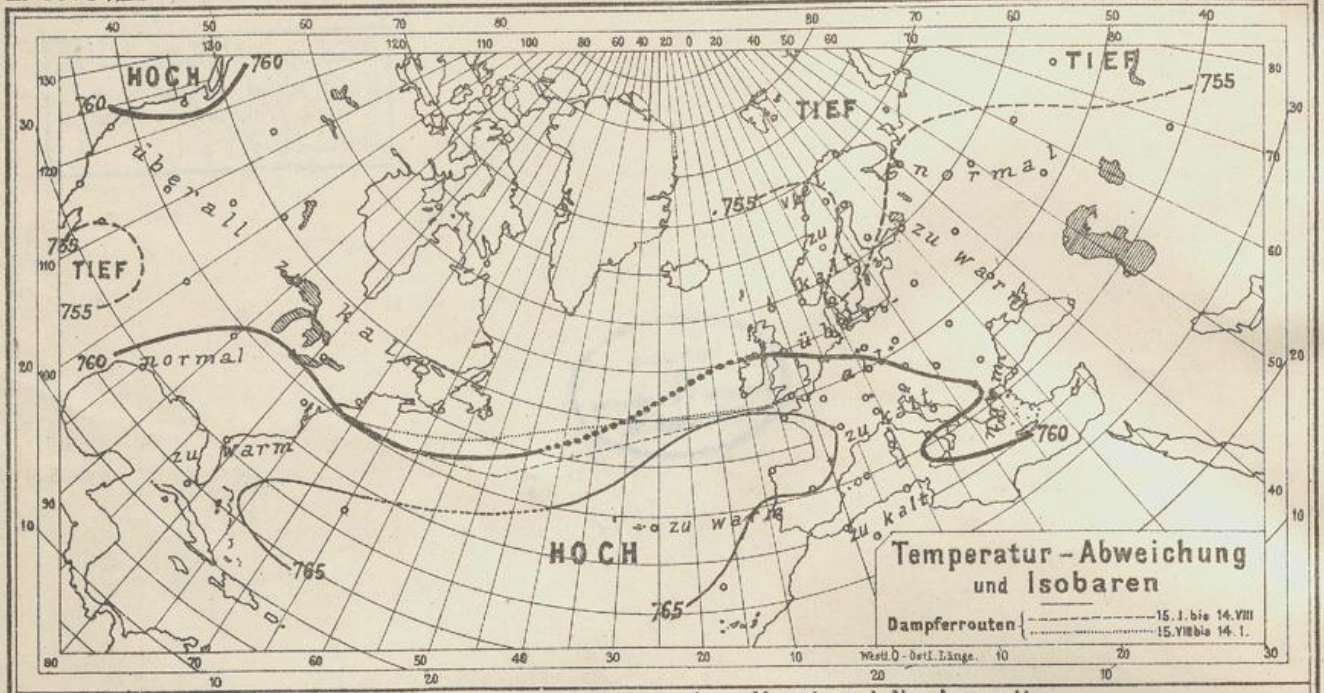
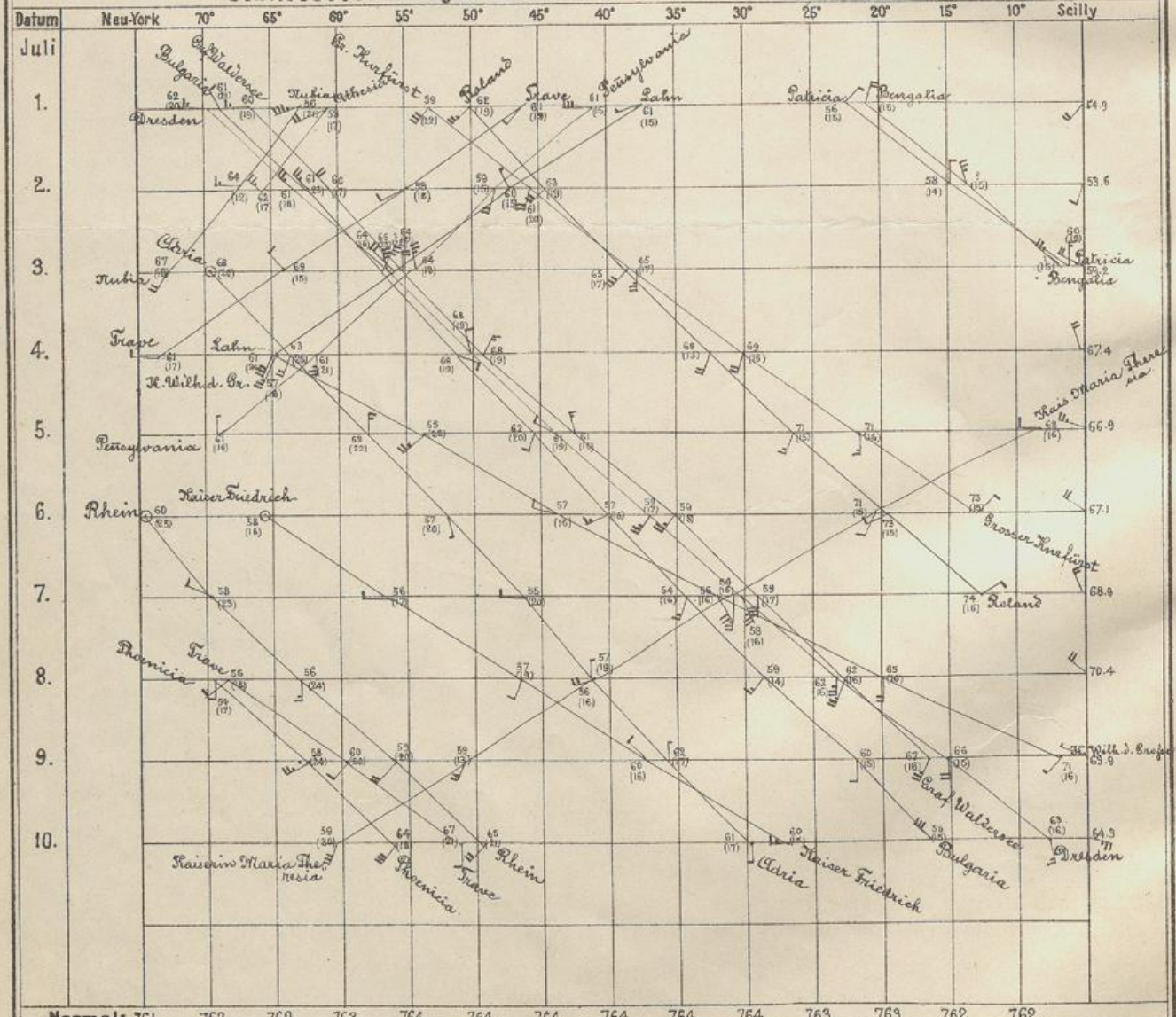
DEUTSCHE SEEWARTE
Internationaler Dekadenbericht

1.-10. Juli 1900 — Jahrgang I, N°1



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika



Erläuterungen: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den Luftdruck, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur. ▲ = Eis.
Die geographische Breite der Beobachtungen ist aus der Karte ersichtlich, nur bei ungewöhnlichen Routen ist sie mit B. angegeben.

Besondere Erscheinungen:

DEUTSCHE SEEWARTE
Internationaler Dekadenbericht

Juli I — 1.-10. Juli 1900

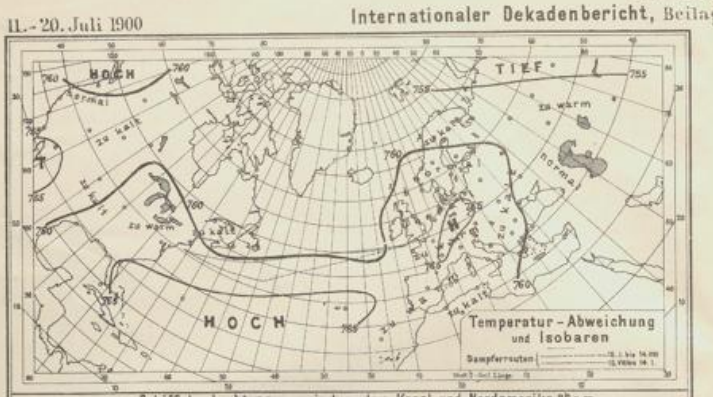
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag beob.	Niederschlag norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	62.2	64.0	12.8	13.3	1	9
	San Francisco, Cal.	4 50	58.2	60.5	11.1	12.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	58.4	60.0	16.7	17.8	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	55.1	60.5	22.8	—	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.9	58.4	16.7	20.0	1	4
	Miles City, Mont.	6 57	56.9	60.5	13.9	15.6	1	16
	Dodge, Kans.	6 20	56.6	59.4	21.1	22.2	1	26
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	62.0	27.8	27.8	3	30
	Duluth, Minn.	6 52	56.6	60.5	14.4	15.7	7	34
	St-Louis, Mo.	6 59	61.5	62.5	23.9	23.9	1	37
	Key West, Fla.	7 33	63.5	62.5	28.3	29.4	0	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.0	26.1	27.8	3	52
	Washington, D.C.	7 52	61.5	62.0	24.4	23.9	0	37
	Boston, Mass.	8 16	58.4	61.0	21.1	21.7	0	26
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	55.9	59.3	9.4	11.2	20	29
	Minnedosa, Man.	6 21	56.2	59.1	13.5	14.4	82	28
	Toronto, Ont.	7 43	59.0	61.6	18.7	19.0	29	21
	Father Point, Que.	8 27	54.8	59.1	11.4	13.5	37	24
	Sydney, N.S.	8 59	55.1	60.7	15.4	16.8	13	28
	St-Johns, N.F.	9 31	51.7	60.3	13.6	14.5	50	30
	Bermuda	8 41	66.3	60.5	—	26.7	0	41
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.2	68.3	21.3	20.7	3	1
	Funchal, Madeira	7 0	64.7	64.9	22.9	21.1	0	8
	Lissabon	8 0	63.3	63.6	23.7	20.0	0	1
	Coruña	9 0						
	Madrid	7 0	64.6	61.5	22.1	21.1	0	4
	Mahon, Balearen	9 0						
	Oran	7 0	63.8	62.7	23.0	23.5	1	0
	Laghouat (N-Afrika)	7 0	63.1	61.0	20.4	24.5	0	2
	La Calle	7 0	61.8	61.7	22.0	24.6	47	3
	I. Sanguinaires, Cors	7 0	61.5	62.6	19.1	22.5	66	2
	Clermont [2]	7 0	64.9	63.4	14.8	16.9	46	24
	Paris (P. St Maure)	7 0	64.0	63.4	15.0	16.1	13	19
	Brest	7 0	65.6	62.9	15.1	15.9	38	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.6	61.3	14.7	15.0	13	32
	Portland Bill	7 50	63.7	—	13.9	—	9	—
	Shields	7 54	60.0	60.0	13.8	14.4	19	19
	Sumburgh Head	7 55	58.3	58.5	11.0	11.5	12	18
	Skudenes	7 21	55.6	59.4	12.2	13.8	—	—
	Christiansund	7 31	57.9	59.0	10.4	13.0	—	—
	Bodö	7 58	56.2	58.8	8.7	12.3	—	—
	Vardö	9 5	54.0	59.4	5.0	8.3	—	—
	Gellivara	8 0	55.4	—	6.9	12.3	30	—
	Haparanda	8 0	53.3	58.2	11.4	14.9	20	12
	Östersund	8 0	55.7	58.4	8.9	13.4	24	17
	Stockholm	8 0	54.6	58.6	14.6	17.0	42	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag beob.	Niederschlag norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.1	60.5	14.3	16.2	15	—
	Skagen	8 0	54.6	—	13.4	—	67	—
	Bornholm	8 0	56.5	—	14.5	—	19	—
	Keitum, Sylt	7 33	57.2	58.4	14.3	15.6	7	19
	Neufahrwasser	8 15	57.2	58.8	16.4	17.6	17	25
	Magdeburg [4]	7 47	59.8	61.9	14.7	17.2	27	22
	Eichberg [5]	8 3	59.2	62.0	14.3	15.6	44	32
	Bamberg	8 0	62.8	63.6	14.0	16.7	50	26
	Zürich [6]	7 0	63.0	63.4	13.8	16.1	97	47
Südost-Europa	Mailand	6 37	67.2	67.9	19.6	22.9	26	—
	Neapel	6 57	60.0	62.1	20.4	22.1	13	5
	Klagenfurt [7]	7 0	60.1	62.4	16.7	16.6	16	41
	Wien	7 0	60.7	61.8	16.3	17.8	31	21
	Lesina	7 0	59.1	60.8	23.0	23.9	47	8
	Szegedin	7 0	59.2	60.2	20.1	21.7	34	18
	Tarnopol	7 0	59.9	60.6	18.3	16.3	47	—
	Sofia	7 0	60.0	61.3	19.1	18.5	61	20
	Bukarest	8 0	59.5	59.3	22.7	22.3	30	26
	Athen	8 0	57.9	59.3	26.6	26.0	0	3
	Konstantinopel	7 0	58.2	59.8	25.3	—	0	—
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.6	—	13.1	15.2	13	—
	Wilna	7 0	57.8	59.1	16.4	16.8	19	—
	Odessa	7 0	59.6	58.7	22.5	20.3	6	—
	St-Petersburg	7 0	55.9	57.2	16.7	16.0	39	—
	Kharkof	7 0	59.6	58.2	20.0	19.0	12	—
	Moskau	7 0	59.2	57.7	19.6	17.0	21	—
	Arkhangelsk	7 0	55.4	57.2	14.5	14.1	29	—
	Astrakhan	7 0	58.5	57.8	24.2	23.2	3	—
	Viatka	7 0	56.5	57.2	15.2	16.0	3	—
	Orenburg	7 0	58.5	56.2	18.5	19.3	5	—
	Yekaterinburg	7 0	55.3	57.0	14.7	15.0	41	—
Asien	Batum	7 0	58.2	57.8	22.0	21.0	8	—
	Lenkoran	7 0	59.2	57.3	20.1	23.4	283	—
	Tashkent	7 0	55.9	53.7	26.1	23.7	0	—
	Omsk	7 0	—	—	—	—	—	—
	Barnaúl	7 0	53.8	54.9	22.6	17.5	13	—
	Irkutsk	7 0	54.7	56.4	16.5	15.6	1	—
	Nertshinsk	7 0	52.7	54.3	15.8	15.9	0	—
	Vladivostok	7 0	54.7	55.6	17.1	16.0	7	—
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen*	1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.0	542.5	1.4	5.0	182	28
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.3	640.8	6.1	6.5	70	42
	3 Ben Nevis (1343)							
	4 Brocken (1143)	7 42	662.3	664.5	6.2	10.0	92	56
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.2	629.2	5.6	8.3	94	45
	6 Säntis (2500)	7 0	564.3	565.7	2.3	3.8	161	47
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0	563.6	—	6.6	7.5	31	58

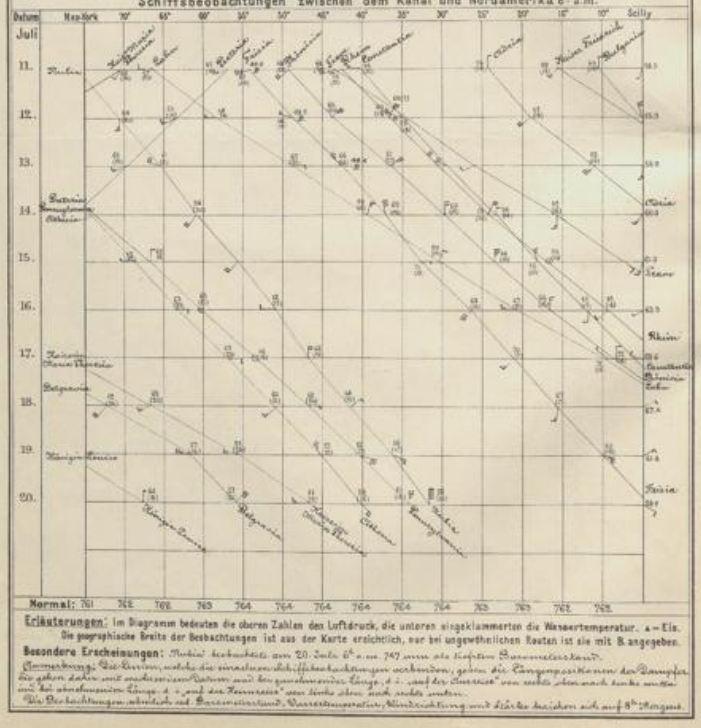
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. †) Bar. red. auf 2500 m.

Säntis meldete vom 7. und 8. Juli 62 cm Neuschnee; Schneekoppe am 9. Juli −1.9°C mit *&V.

Erklärung: Die Schiffsbeobachtungen von der Dampferroute zwischen dem Kanal und Nordamerika sind in der Weise eingetragen, dass die eine Koordinate die Zeit, die andere die geographische Länge darstellt, die Breite aber nur in Fällen bedeutender Abweichung von dem normalen, auf dem Kärtchen dargestellten, Dampferwege notirt wird. Luftdruck und Wassertemperatur beziehen sich auf 8h a. m. des betreffenden Datums; die Barometerstände sind aufs Meeresniveau und auf die Schwere in 45° Br. reducirt. Windrichtung und Stärke sind wie in den täglichen Wetterberichten der Seewarte angegeben, Nord oben gedacht. Z.B. am Morgen des 5. Juli hatte in 22° W-Lge v. Gr. der „Grosse Kurfürst" einen Luftdruck von 771. mm, bei Wind S 3 und einer Wassertemperatur von 16° C. Die Linien, welche die einzelnen Morgenpositionen verbinden, stellen die Reisen der einzelnen Dampfer dar; sie sind um so stärker geneigt je schneller die Reise war.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika 8ª a.m.



Erläuterungen: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den Luftdruck, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur. a = Eis. Die geographische Breite der Beobachtungen ist aus der Karte ersichtlich, nur bei ungewöhnlichen Routen ist sie mit B. angegeben.

Besondere Erscheinungen: Nebel: beobachtet am 20. Juli 8ª a.m. 747 mm als tiefster Barometerstand.

Anmerkung: Die Linien, welche die einzelnen Schiffsbeobachtungen verbinden, geben die Längenpositionen der Dampfer, die gehen dabei von mehreren Routen und den verschiedenen Länge, d. i. auf der „Amerika" von rechts oben nach links unten, bei abnehmender Länge d. i. „auf der Pennsylvania" von links oben nach rechts unten.

Die Beobachtungen nämlich auf Barometerstand, Barometertemperatur, Windrichtung und Stärke beziehen sich auf 8ª Morgens.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag beob.	Niederschlag norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.0	64.0	13.5	—	0	5
San Francisco, Cal.	4 50	57.9	60.5	11.7	—	0	5
San Diego, Cal.	5 11	56.9	60.0	17.6	—	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	55.1	60.5	27.8	—	4	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.4	58.4	18.5	—	0	4
Miles City, Mont.	6 57	57.2	60.8	16.1	—	0	11
Dodge, Kans.	6 20	58.4	59.4	19.4	—	0	26
Galveston, Tex.	6 41	60.5	62.0	27.2	—	41	27
Duluth, Minn.	6 52	60.7	60.8	16.1	—	1	30
St.-Louis, Mo.	6 59	61.7	62.6	23.8	—	4	31
Key West, Fla.	7 33	63.8	62.5	28.3	—	2	32
Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	63.0	25.6	—	2	53
Washington, D.C.	7 52	63.0	62.0	24.6	—	2	28
Boston, Mass.	8 16	61.0	61.0	23.9	—	2	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27						
Minnedosa, Man.	6 21	58.6	59.4	18.7	14.0	17	26
Toronto, Ont.	7 43	60.8	61.5	18.9	19.1	12	20
Father Point, Que.	8 17	58.5	58.8	11.9	14.0	54	23
Sydney, N.S.	8 59	59.7	60.7	15.1	18.0	57	24
St.-Johns, N.F.	9 31	57.2	60.6	13.8	15.7	23	31
Bermuda	8 41	67.6	66.7	—	—	4	28
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.1	65.0	20.7	21.3	0	1
Funchal, Madeira	7 0	63.1	64.6	22.9	21.7	12	7
Lissabon	8 0	62.2	63.6	22.4	20.4	0	0
Coruña	9 0						
Madrid	7 0	63.0	62.9	24.9	20.4	2	2
Mahon, Balearen	9 0						
Oran	7 0	63.2	62.4	23.7	24.2	0	0
Laghouat b. Afrika	7 0	62.5	61.1	21.7	28.2	0	1
La Calle	7 0	62.6	61.6	24.5	26.3	3	1
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	64.1	62.3	25.3	23.2	1	1
Clermont	7 0	66.3	63.2	20.4	17.0	15	21
Paris (P. St. Maur)	7 0	63.4	63.1	22.8	16.4	0	19
Brest	7 0	62.8	62.6	18.8	16.4	4	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	61.2	60.9	16.4	16.2	25	24
Portland Bill	7 50	62.8	—	17.6	—	2	—
Shields	7 54	62.3	59.2	17.4	15.0	10	22
Sumburgh Head	7 56	60.2	57.6	12.5	12.0	12	20
Skudeneo	7 23	62.7	58.7	14.8	14.2	—	—
Christianesund	7 31	60.6	58.3	13.1	13.4	—	—
Bodö	7 58	59.9	58.1	10.0	12.8	—	—
Vardö	9 5	56.3	59.2	6.8	9.2	—	—
Gellivara	8 0	58.2	—	11.1	12.8	20	—
Haparanda	8 0	58.6	57.7	12.8	18.3	18	13
Östersund	8 0	54.6	57.7	13.2	13.7	16	18
Stockholm	8 0	62.2	58.0	20.0	17.3	2	19

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag beob.	Niederschlag norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	64.4	60.4	20.0	16.8	0	—
Skagen	8 0	64.2	—	16.2	—	0	—
Bornholm	8 0	60.8	—	18.1	—	7	—
Keitum, Sylt	7 33	64.3	57.4	18.5	16.0	0	21
Neufahrwasser	8 15	64.7	58.3	20.4	18.0	2	25
Magdeburg [4]	7 47	66.5	61.8	19.8	17.5	0	21
Eichberg [5]	8 3	65.4	62.0	17.3	16.9	7	31
Bamberg	8 0	66.8	62.3	20.9	17.0	1	26
Zürich [6]	7 8	64.7	63.2	18.7	16.6	9	46
Südost-Europa							
Mailand	6 37	—	—	23.7	21.0	1	—
Neapel	6 57	62.6	60.9	27.1	23.8	8	3
Klagenfurt [7]	7 0	64.2	62.4	18.9	16.8	1	45
Wien	7 0	64.6	61.8	17.9	17.9	5	21
Lesina	7 0	62.6	60.6	23.5	24.4	3	7
Szegedin	7 0	61.8	60.2	19.3	22.1	36	17
Tarnopol	7 0	62.4	60.6	15.9	16.8	96	—
Sofia	7 0	61.8	62.4	15.8	18.6	36	33
Bukarest	8 0	60.6	59.4	19.6	22.9	13	24
Athen	8 6	59.6	58.9	23.7	26.7	2	2
Konstantinopel	7 0	59.3	59.4	24.2	—	—	—
Europäisches Russland							
Tammerfors	7 0	61.1	—	14.4	—	15	—
Wilna	7 0	63.4	58.1	16.6	17.2	8	—
Odessa	7 0	59.7	58.6	19.7	21.1	18	—
St-Petersburg	7 0	61.1	57.0	15.8	16.3	8	—
Kharkof	7 0	58.2	58.4	18.0	19.2	44	—
Moskau	7 0	60.4	58.1	16.4	17.5	31	—
Arkhangelsk	7 0	57.4	57.5	11.4	14.5	16	—
Astrakhan	7 0	57.0	56.0	26.1	23.9	—	—
Viatka	7 0	56.9	57.4	16.0	16.8	5	—
Orenburg	7 0	56.3	55.7	20.6	19.8	141	—
Yekaterinburg	7 0	58.9	57.2	16.9	18.7	2	—
Asien							
Batum	7 0	57.5	57.5	21.4	21.9	62	—
Lenkoran	7 0	57.7	57.1	25.4	24.0	—	—
Tashkent	7 0	54.3	53.2	24.3	23.6	—	—
Omsk	7 0	(59.7)	—	(16.2)	17.7	—	—
Barnaül	7 0	53.5	54.6	18.6	17.7	37	—
Irkutsk	7 0	52.6	56.2	13.2	16.2	10	—
Nertshinsk	7 0	(49.6)	54.2	(16.0)	16.2	—	—
Vladivostok	7 0	(53.7)	56.3	(15.8)	17.1	—	—
Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2888)	7 0	549.1	542.9	8.3	6.0	12	41
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	693.4	691.0	18.2	9.7	19	23
3 Ben Nevis (1343)							
4 Brocken (1142)	7 42	669.4	664.5	15.6	10.3	8	56
5 Schneekoppe (1610)	8 3	631.9	629.4	10.6	8.7	9	46
6 Säntis (2500)	7 0	569.4	566.0	8.3	4.2	23	98
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	567.8	—	9.8	8.0	—	57

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. † Bei rot und 2500 m.

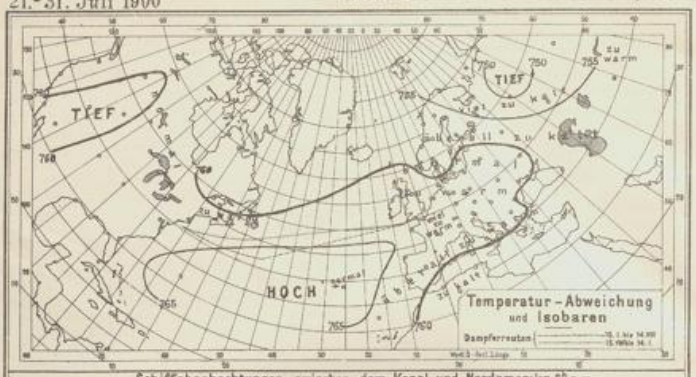
Maximum am 1. Dekade Juli 1900: „Mailand" Temperatur mittl. Max. 32.7 max 33.8.
Nachtrag zur 1. Dekade Juli 1900:

Juli	Dampfer „Belgravia" Länge W	Bar.	Temperatur	Wind	Dampfer „Königin Louise" Länge W	Bar.	Temperatur	Wind	Dampfer „Pretoria" Länge W	Bar.	Temperatur	Wind
1.	13° 16'	750	14	W 5	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	21 43	64	14	NW 5	5° 41'	754	15	WSW 1	—	—	—	—
3.	29 5	65	14	SW 5	15 0	67	13	NW 6	—	—	—	—
4.	36 29	65	15	WNW 1	24 28	69	15	SSW 4	10° 5'	769	14	NNW 3-4
5.	43 39	59	15	NW 5	35 01	65	16	SSE 3	17 52	69	15	W 4
6.	49 35	55	5.1	WSW 3	41 1	55	13	W 5	25 11	59	14	SSW 3
7.	56 9	55	14	W 2	48 54	55	10	WSW 2	32 54	55	16	SSW 3
8.	62 43	54	21	SSW 3	56 58	53	18	SSW 1	38 57	56	15	WSW 5-6
9.	68 18	53	15	SSW 3	64 59	56	13	SSW 5	46 26	63	14	W 2
10.	—	—	—	—	73 30	61	19	NW 3	49 6	64	8	SW 3

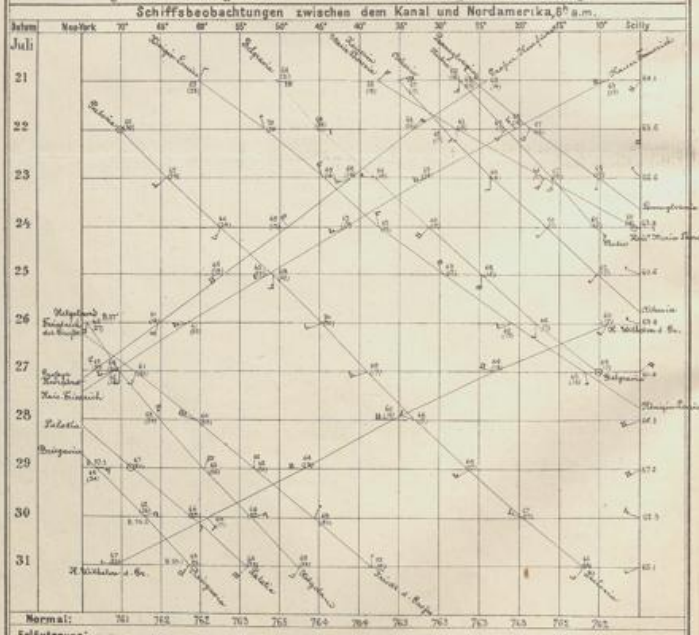
21.-31. Juli 1900

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 233 vom 21. August 1900.

№3.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeschriebenen die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wettertelegrammen bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die bis dahin gefahrene Route erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinie, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokal-Zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.5	62.7	18.0	—	50	3
	San Francisco, Cal.	4 52	61.7	60.1	17.8	—	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.7	18.3	—	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.2	58.9	25.6	—	0	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	58.1	18.9	—	6	4
	Miles City, Mont.	6 57	58.2	59.2	17.2	—	36	11
	Dodge, Kans.	6 20	61.7	59.9	18.9	—	0	28
	Galveston, Tex.	6 41	61.6	61.4	26.1	—	118	35
	Duluth, Minn.	6 52	61.6	60.3	18.9	—	105	20
	St. Louis, Mo.	6 58	62.8	60.2	22.2	—	0	31
	Key West, Fla.	7 33	63.0	62.0	27.6	—	17	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	61.9	26.1	—	9	58
	Washington, D.C.	7 52	63.0	61.2	23.3	—	8	41
	Boston, Mass.	8 16	62.8	60.4	22.2	—	11	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	759.6	60.0	18.7	11.3	22	28
	Minnedosa, Man.	6 21	61.3	59.7	19.2	13.0	7	36
	Toronto, Ont.	7 43	62.4	61.7	18.5	18.9	28	21
	Father Point, Que.	8 17	59.1	59.1	15.6	14.1	23	36
	Sydney, N.S.	8 38	62.4	60.9	19.4	15.6	21	33
	St-Johns, N.F.	8 31	60.7	60.5	17.4	16.5	24	36
	Bermuda	8 40	64.6	64.4	—	27.5	45	45
Südwest-Europa usw.	Fts. Delgada, Azoren	7 0	67.2	67.5	21.7	21.6	7	1
	Funchal, Madeira	7 0	65.9	64.5	23.0	22.1	0	6
	Lissabon	8 0	62.5	63.4	22.5	20.7	0	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	7 0	62.4	62.0	26.9	21.8	0	—
	Mahon, Balearen	8 0						
	Oran	7 0	57.2	62.3	21.5	24.5	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	56.6	61.1	20.9	25.1	0	1
	La Calle	7 0	56.8	61.5	20.5	26.6	0	1
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.9	62.4	24.9	23.5	0	2
	Clermont	7 0	67.8	65.7	22.0	16.8	9	22
	Paris (Pt St Maur)	7 0	63.5	62.9	20.1	16.3	22	20
	Brest	7 0	64.0	62.6	18.8	16.2	1	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.3	60.6	16.0	15.3	16	37
	Portland Bill	7 58	63.1	—	17.7	—	4	—
	Shields	7 56	61.1	58.8	16.3	15.5	14	24
	Sumburgh Head	7 35	60.6	57.1	12.2	12.2	37	22
	Skudenes	7 21	58.6	58.4	14.0	14.4	—	—
	Christiansund	7 38	61.0	57.8	11.2	13.6	—	—
	Bodö	7 58	58.9	57.8	8.6	12.9	—	—
	Vardö	9 5	59.9	59.0	7.7	9.6	—	—
	Gellivara	8 0	57.4	—	8.5	12.8	6	—
	Haparanda	8 0	56.1	57.6	10.9	15.2	26	14
	Östersund	8 0	59.6	57.8	10.7	13.4	23	20
	Stockholm	8 0	59.7	57.8	16.9	17.1	10	20

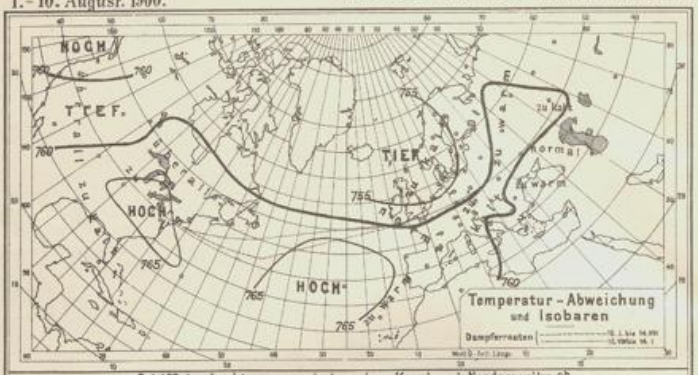
	Stationen	Lokal-Zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.0	62.5	19.5	17.3	3	—
	Skagen	8 0	59.2	—	16.9	—	21	—
	Bornholm	8 0	60.6	—	18.3	—	10	—
	Keitum, Sylt	7 25	60.4	57.5	18.0	16.1	36	24
	Neufahrwasser	8 15	60.8	58.0	20.9	16.0	9	20
	Magdeburg	7 47	62.3	61.6	20.2	17.5	26	22
	Eichberg	8 3	62.1	61.9	18.5	15.9	63	53
	Bamberg	8 0	64.6	62.4	20.5	17.0	36	26
	Zürich	7 0	64.0	63.1	18.2	16.3	44	50
Südost-Europa	Mailand	7 0	—	—	23.7	20.9	10	—
	Neapel	7 0	61.7	61.0	24.6	22.9	8	7
	Klagenfurt	7 0	62.1	62.6	19.7	16.5	20	44
	Wien	7 0	62.9	61.5	20.0	17.7	28	22
	Lesina	7 0	61.9	60.5	25.7	24.6	0	8
	Szegedin	7 0	61.1	60.2	21.7	22.1	4	18
	Tarnopol	7 0	62.5	60.6	19.0	16.4	41	—
	Sofia	7 0	62.1	60.6	19.9	19.0	2	25
	Bukarest	8 0	59.5	59.6	27.3	23.2	18	24
	Athen	8 0	58.9	58.6	28.0	27.0	0	2
	Konstantinopel	7 0	59.5	59.3	26.0	—	0	—
Russland usw.	Tammerfors	7 0	57.6	—	12.5	—	22	—
	Wilna	7 0	62.5	59.4	16.0	17.2	7	—
	Odessa	7 0	61.6	59.1	23.5	21.3	21	—
	St-Petersburg	7 0	62.3	57.5	15.5	16.2	16	—
	Kharkof	7 0	60.6	59.0	16.1	19.4	14	—
	Moskau	7 0	57.5	58.9	14.2	17.7	22	—
	Arkhangelsk	7 0	55.1	57.7	10.2	14.6	24	—
	Astrakhan	7 0	56.7	58.5	21.8	24.6	7	—
	Viatka	7 0	49.0	57.6	19.2	16.9	32	—
	Orenburg	7 0	54.0	56.6	14.9	20.4	24	—
	Yekaterinburg	7 0	50.2	57.8	13.4	16.8	37	—
Asien	Batum	7 0						
	Lenkoran	7 0	58.1	57.2	22.0	24.9	4	—
	Tashkent	7 0	57.6	54.1	23.4	22.7	9	—
	Omsk	7 0						
	Barnaúl	7 0	56.5	58.6	18.7	17.3	16	—
	Irkutsk	7 0	57.5	56.7	16.2	15.6	3	—
	Nertschinsk	7 0	56.4	54.6	15.6	18.7	2	—
	Vladivostok	7 0	56.0	58.5	18.4	18.6	15	—
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (3588)	7 0	646.1	643.2	9.3	6.0	5	44
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.2	643.1	14.6	10.0	33	85
	3 Ben Nevis (1343)							
	4 Brocken (1142)	7 42	646.5	644.4	13.6	10.3	38	60
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.7	629.6	11.8	8.9	69	52
	6 Säntis (2500)	7 0	560.0	566.2	8.2	4.6	102	99
	7 Hoch-Obir (2146)	7 0	647.9	—	11.4	9.3	24	56

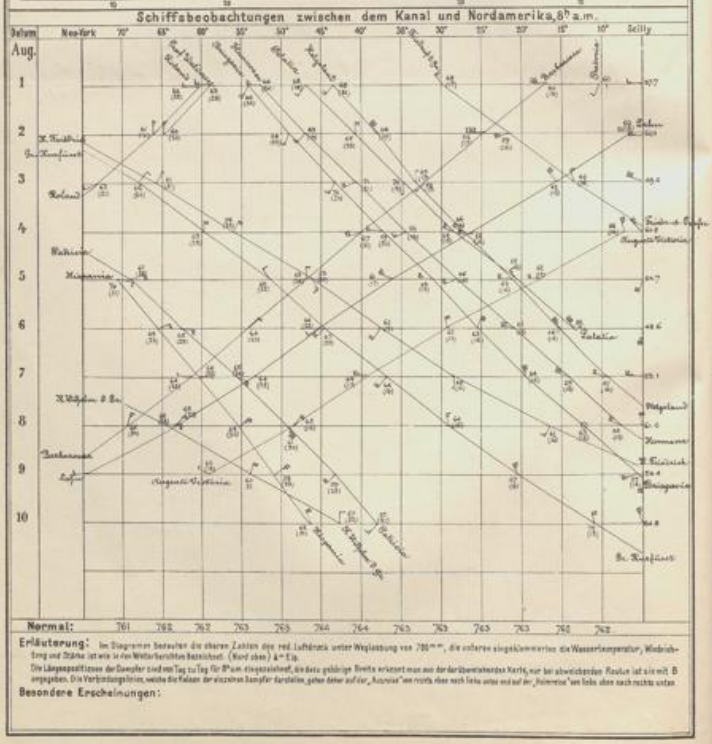
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt. †Bar. red. auf 2500 m.

Infolge eines Meeresarchivmissgeschicks ist die Temperatur vorläufig nicht in der Lage, die Normalwerte der Luftemperatur für die gewählten Dekadenabgrenzungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika anzugeben.

Hamburg, den 23. August 1900.

	Dampfer „Patagonia" Länge W	Bar.	Wetter	Wind	Dampfer „Friedrich der Grosse" Länge W	Bar.	Wetter	Wind	Dampfer „Bulgaria" Länge W	Bar.	Wetter	Wind
11.	11° 21'	760	15	WNW 2	25° 50'	708	13	W 4	45° 59'	756	21	W 4
12.	13 21	59	14	WSW 3	32 58	64	16	W 5	51 38	63	14	W 2
13.	27 0	58	14	E 1	40 5	60	15	WNW 5	57 30	64	19	SW 2
14.	34 11	63	14	N 4	47 9	65	15	SSW 3	63 10	56	15	W 3
15.	34 36	66	16	SW 4	54 47	56	22	S 6	—	—	—	—
16.	48 46	60	17	WSW 4	62 30	63	18	SW 2	Ziel 48° N	—	—	—
17.	58 30	66	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	60 0	59	21	W 6	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	66 29	68	15	WNW 4	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten Bezeichnet. (Kurd oben) $\frac{A}{B}$ = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind mit Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Fahnen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

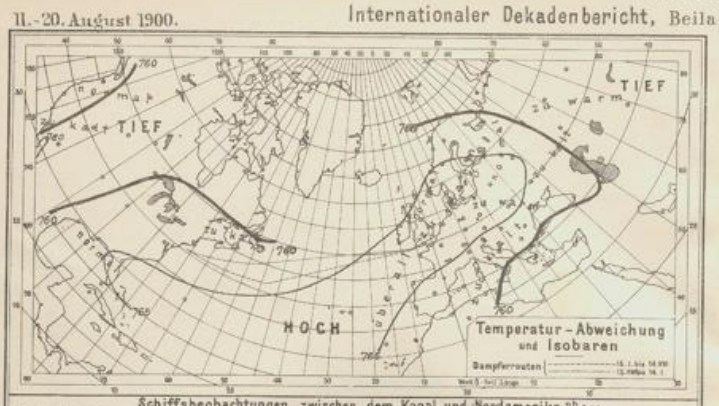
	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.a. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.8	62.5	12.2	12.9	46	3
	San Francisco, Cal.	4 56	62.2	60.0	15.2	15.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.2	57.5	18.3	19.2	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	56.0	23.9	—	0	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.2	55.2	20.6	20.2	5	5
	Miles City, Mont.	6 17	56.6	59.3	17.2	[illegible]	33	10
	Dodge, Kans.	6 20	61.0	59.8	20.8	21.1	0	26
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.1	24.1	27.8	107	39
	Duluth, Minn.	6 52	61.0	60.6	17.8	16.7	96	27
	St-Louis, Mo.	6 58	65.6	61.2	23.6	22.2	0	28
	Key West, Fla.	7 33	63.3	61.4	27.2	28.9	18	36
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	61.7	26.1	27.2	8	53
	Washington, D.C.	7 52	65.3	61.5	24.4	22.2	8	36
	Boston, Mass.	8 16	63.5	60.8	21.1	22.6	10	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27						
	Minnedosa, Man.	6 13	59.9	59.9	16.0	11.8	14	13
	Toronto, Ont.	7 43	62.1	62.0	21.7	18.3	27	13
	Father Point, Que.	8 27	61.5	58.8	15.1	13.8	7	24
	Sydney, N.S.	8 58	63.0	61.0	17.4	18.2	11	30
	St-Johns, N.F.	9 31						
	Bermuda	8 41	64.8	63.3	—	24.6	69	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.2	67.0	22.4	22.6	0	2
	Funchal, Madeira	7 0	63.8	63.8	23.8	23.6	0	16
	Lissabon	8 0	63.3	63.3	21.7	20.8	0	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.3	—	26.8	—	6	—
	Mahon, Balearen	9 0						
	Oran	7 0	62.4	62.4	24.5	24.6	0	0
	Laghouat N-Afrika	7 0	61.5	61.1	22.1	24.5	0	2
	La Calle	7 0	61.0	61.4	26.1	25.6	0	1
	† Sanguinaires, Corse	7 0	62.4	62.6	25.0	25.5	0	4
	Clermont	7 0	62.5	63.1	16.5	16.3	16	20
	Paris (ft St Maur)	7 0	60.2	62.2	14.5	15.9	11	18
	Brest	7 0	60.4	62.7	16.3	16.2	20	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	56.3	60.4	15.0	15.3	76	39
	Portland Bill	7 50	57.5	—	14.7	—	27	—
	Shields	7 54	53.1	58.8	13.6	15.5	57	65
	Sumburgh Head	7 55	53.3	56.9	11.6	12.2	3	24
	Skudenes	7 21	51.9	58.4	12.9	14.4	—	—
	Christiansund	7 31	52.7	57.8	11.5	13.6	21	27
	Bodö	7 58	50.4	57.8	12.2	12.7	32	25
	Vardö	9 5	47.0	59.0	10.0	9.9	—	—
	Gellivara	8 23	50.0	—	11.8	11.8	72	—
	Haparanda	8 37	55.1	57.7	13.3	14.3	69	16
	Östersund	8 0	51.9	57.6	11.6	13.0	71	21
	Stockholm	8 12	53.7	57.9	17.1	16.4	34	21

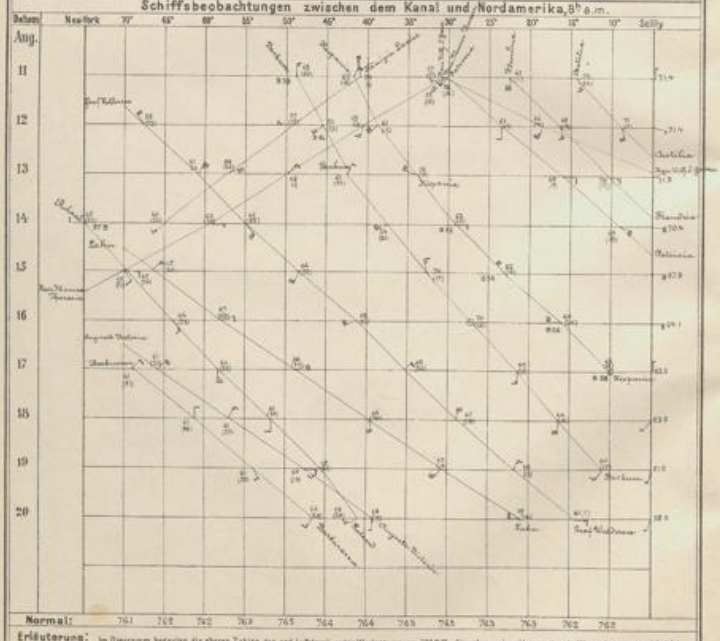
	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.a. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.5	62.7	16.0	17.4	60	—
	Skagen	8 0	61.6	57.6	15.0	15.8	48	35
	Bornholm	8 6	64.8	59.6	16.2	16.5	58	98
	Keitum, Sylt	7 35	62.6	57.4	15.6	16.0	36	37
	Neufahrwasser	8 15	57.2	58.2	18.1	17.7	21	23
	Magdeburg *	7 47	64.8	61.5	16.0	17.1	27	18
	Eichberg §	8 3	59.1	61.8	15.3	15.6	4	29
	Bamberg	8 0	60.9	62.3	15.8	16.5	22	24
	Zürich *	7 0	61.6	63.2	14.0	15.8	20	44
Südost-Europa	Mailand	7 0	60.1	66.9	20.3	20.3	58	—
	Neapel	7 0	60.2	61.2	23.2	23.7	5	5
	Klagenfurt *	7 0	60.9	62.4	14.8	15.9	23	43
	Wien	7 0	60.5	61.9	15.3	17.3	14	43
	Lesina	7 0	69.7	66.6	23.6	24.2	10	10
	Szegedin	7 0	60.2	60.3	16.8	21.8	20	16
	Tarnopol	7 0	60.5	60.8	17.5	15.6	14	—
	Sofia	7 0	60.5	61.5	17.5	19.5	37	18
	Bukarest	8 0	59.6	60.3	22.4	23.0	65	17
	Athen	8 0	61.8	58.7	24.9	26.8	—	2
	Konstantinopel	7 0	67.6	59.4	24.7	—	18	—
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	56.0	—	14.6	—	33	—
	Wilna	7 0	59.0	60.3	17.0	16.4	18	—
	Odessa	7 0	62.8	59.4	23.0	23.3	8	—
	St-Petersburg	7 0	63.4	58.3	16.3	16.7	38	—
	Kharkof	7 0	60.1	59.3	18.8	18.4	11	—
	Moskau	7 0	61.8	59.4	17.5	16.7	9	—
	Arkhangelsk	7 0	59.8	58.1	14.6	13.8	9	—
	Astrakhan	7 0	59.4	59.2	21.4	21.6	—	—
	Viatka	7 0	60.4	58.2	16.7	13.0	—	—
	Orenburg	7 0	60.6	58.7	15.6	17.8	—	—
	Yekaterinburg	7 0	57.0	58.2	14.4	15.8	236	—
Asien	Batum	7 0						
	Lenkoran	7 0	57.4	57.4	23.3	23.8	4	—
	Tashkent	7 0	58.3	59.7	24.4	21.8	1	—
	Omsk	7 0						
	Barnaul	7 0	54.2	58.9	18.0	16.0	17	—
	Irkutsk	7 0	54.3	57.3	15.8	14.7	40	—
	Nertshinsk	7 0	54.8	55.8	18.9	14.3	307	—
	Vladivostok	7 0	57.0	56.0	20.2	19.3	216	—
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen	‡ Pic du Midi (2888)	7 0	542.5	543.3	0.8	5.6	5	39
	‡ Puy de Dôme (1847)	7 0	638.4	641.2	6.3	10.0	34	23
	‡ Ben Nevis (1343)							
	‡ Brocken (1143)	742	659.6	664.4	7.0	10.1	59	62
	‡ Schneekoppe (1603)	8 3	635.8	638.5	6.8	9.7	7	48
	‡ Säntis (2500)	7 0	563.9	566.4	2.6	4.4	73	83
	† Hoch-Obir †† (2140)	7 0	644.0	—	6.2	8.5	39	53

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. †Ben rel. auf 2500m.

Auf dem Säntis in der Nacht vom 10/11. v. Mm. Neuschnee.

Nachtrag: In der letzten Dekade der Juli war die Lufttemperatur im Süden vom Großen Laurer bis Florida um 4 bis 8° C niedriger, in Boston und Duluth um 1° C höher, als normal.





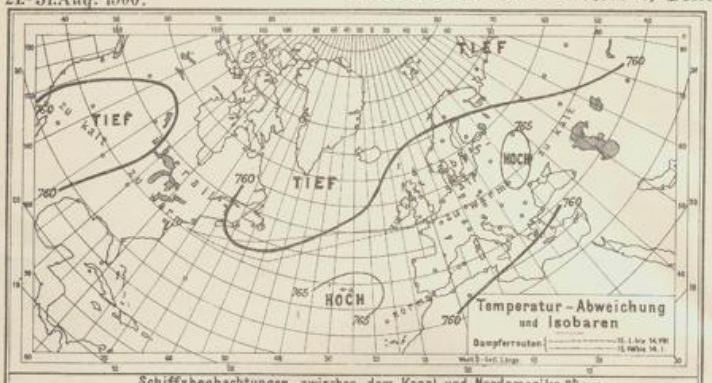
Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von „760 mm", die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurd ohne) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenliegenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist ein mit B angegeben. Die Vertikalspalten, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen denen auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

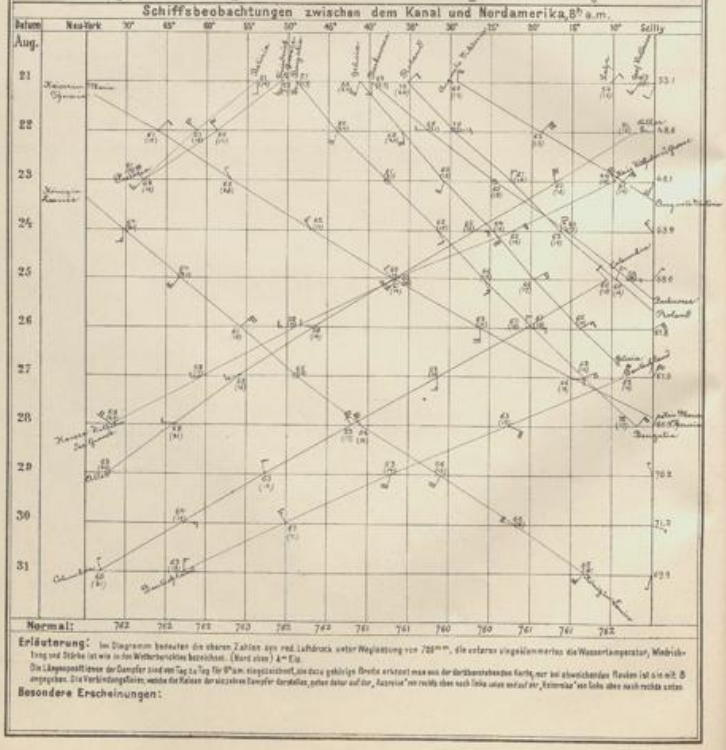
Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.2	62.4	11.9	13.7	0	6
	San Francisco, Cal.	4 56	61.7	60.0	15.6	15.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	59.3	16.7	18.9	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	58.2	25.6	—	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.2	58.5	17.8	21.1	0	6
	Miles City, Mont.	6 17	57.2	59.6	14.4	—	3	9
	Dodge, Kans.	6 20	57.4	59.7	22.2	21.1	2	24
	Galveston, Tex.	6 41	63.2	60.6	27.2	27.5	54	45
	Duluth, Minn.	6 52	60.0	61.0	18.3	16.1	27	27
	St. Louis, Mo.	6 58	62.2	61.3	24.1	22.8	2	29
	Key West, Fla.	7 33	64.5	61.0	28.3	26.9	0	29
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	61.2	26.7	26.7	0	24
	Washington, D.C.	7 52	62.2	62.0	22.6	21.7	4	24
	Boston, Mass.	8 15	61.7	61.6	19.4	20.0	48	96
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.4	60.7	9.4	9.5	12	20
	Minnedosa, Man.	6 21	59.2	60.2	13.8	10.6	37	16
	Toronto, Ont.	7 43	62.4	62.6	19.2	17.3	36	20
	Father Point, Que.	8 27	60.2	59.8	18.7	18.0	10	25
	Sydney, N.S.	8 38	60.9	61.2	17.0	16.2	39	23
	St-Johns, N.F.	9 31	60.0	60.6	14.9	14.3	37	31
	Bermuda	8 41	65.5	65.2	—	27.6	45	49
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.3	66.6	23.1	22.2	0	3
	Funchal, Madeira	7 0	64.5	65.6	23.5	23.7	0	14
	Lissabon	8 0	63.6	63.2	21.7	20.7	2	1
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.4	—	24.8	—	15	—
	Mahon, Balearen	9 0	63.6	—	24.2	—	48	—
	Oran	7 0	63.2	63.7	24.4	24.8	3	1
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.2	61.5	20.8	23.5	8	3
	La Calle	7 0	61.2	61.2	23.2	22.4	6	2
	Cap Sanguinaires, Corse	7 0	63.4	62.8	21.6	23.2	0	6
	Clermont	7 0	66.2	62.2	16.8	15.6	1	24
	Paris (P. St Maur)	7 0	60.2	62.8	16.1	15.1	42	18
	Brest	7 0	66.4	62.8	16.4	15.9	3	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	66.6	60.5	17.3	15.1	8	90
	Portland Bill	7 50	67.3	—	16.9	—	—	—
	Shields	7 56	67.1	59.0	14.6	15.8	30	34
	Sumburgh Head	7 55	64.8	57.1	12.1	14.0	11	26
	Skudenes	7 21	66.5	58.5	14.4	16.1	—	—
	Christiansund	7 31	64.9	57.4	13.7	13.0	65	34
	Bodö	7 58	63.0	57.8	11.3	12.1	48	33
	Vardö	9 5	60.1	58.9	9.2	9.8	—	—
	Gellivara	8 33	63.2	—	10.9	10.3	18	—
	Haparanda	8 0	62.7	57.9	13.8	12.6	1	17
	Östersund	8 37	66.7	57.9	11.0	11.8	3	22
	Stockholm	8 12	66.3	58.2	17.5	16.3	7	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	66.9	60.8	18.5	17.0	11	—
	Skagen	8 0	66.1	58.6	17.1	16.5	11	35
	Bornholm	8 8	65.7	60.0	14.9	14.0	11	19
	Keitum, Sylt	7 30	66.0	57.8	17.1	15.6	2	30
	Neufahrwasser	8 15	65.8	59.5	15.8	16.9	7	21
	Magdeburg *)	7 47	66.2	61.4	16.9	16.5	1	17
	Eichberg 4)	8 3	65.8	62.1	15.8	14.8	18	27
	Bamberg	8 0	67.4	60.3	17.1	15.8	2	20
	Zürich *)	7 0	65.8	65.4	13.9	15.2	13	42
Südost-Europa	Mailand	7 0	63.7	60.9	19.0	19.5	4	—
	Neapel	7 0	60.7	61.2	19.9	22.4	15	4
	Klagenfurt 7)	7 0	64.7	62.6	13.7	14.9	83	41
	Wien	7 0	66.4	62.2	15.6	16.2	24	23
	Lesina	7 0	60.8	60.6	22.2	23.2	36	13
	Szegedin	7 0	63.2	60.6	16.6	21.1	58	16
	Tarnopol	7 0	67.2	61.2	15.6	14.6	0	—
	Sofia	7 0	61.8	62.6	16.2	17.1	175	16
	Bukarest	8 0	61.8	60.9	20.0	22.0	86	15
	Athen	8 8	59.8	59.9	22.8	26.1	—	2
	Konstantinopel	7 0	58.8	60.0	22.1	—	13	—
Russland Europa	Tammerfors	7 0	65.8	—	19.1	—	5	—
	Wilna	7 0	66.7	60.4	18.8	16.5	12	28
	Odessa	7 0	63.2	60.1	21.8	19.8	—	10
	St-Petersburg	7 0	64.8	63.2	18.5	14.5	15	22
	Kharkof	7 0	64.6	63.9	16.5	17.2	1	18
	Moskau	7 0	65.2	60.1	18.2	15.1	5	34
	Arkhangelsk	7 0	62.4	58.5	18.7	15.6	13	17
	Astrakhan	7 0	60.6	59.9	20.7	21.2	—	6
	Viatka	7 0	63.5	58.7	13.8	13.0	16	34
	Orenburg	7 0	63.1	58.3	15.9	17.6	15	11
	Yekaterinburg	7 0	59.9	58.3	13.2	12.6	52	90
Asien	Batum	7 0						
	Lenkoran	7 0	63.9	63.1	21.6	23.7	5	14
	Tashkent	7 0	57.9	56.1	23.0	20.4	—	1
	Omsk	7 0						
	Barnaül	7 0	58.7	57.4	15.2	13.9	26	14
	Irkutsk	7 0	59.3	59.0	13.6	12.8	51	50
	Nertschinsk	7 0	62.6	57.2	15.8	15.2	37	36
	Vladivostok	7 0	58.3	56.9	20.2	19.0	130	78
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.1	543.0	6.3	5.0	7	39
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	641.2	641.2	9.0	9.4	25	34
	3 Ben Nevis (1344)							
	4 Brucken (1343)	7 42	669.0	664.3	11.4	9.6	31	49
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	632.1	629.1	7.7	5.1	30	60
	6 Säntis (1500)	7 0	567.2	566.4	3.1	+2	45	75
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0	565.9	—	4.8	7.9	62	50

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. 7) Ber. red. auf 2300 m.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurz stehen) 4 = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, wo diese gebräuchige Route entsteht muss aus der durchbrochenen Route, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dabei auf der „Australia" von rechts oben nach links unten und auf der „Britannia" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.5	62.9	13.9	12.2	6	7
	San Francisco, Cal.	4 50	60.7	60.0	13.9	13.0	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.1	16.7	18.3	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.6	56.5	20.6	—	0	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	58.9	16.7	18.3	14	7
	Miles City, Mont.	6 57	56.6	60.0	13.3	—	6	8
	Dodge, Kans.	6 20	58.7	60.0	18.9	20.6	33	21
	Galveston, Tex.	6 41	61.8	60.7	27.8	27.6	6	56
	Duluth, Minn.	6 52	60.0	61.2	17.2	15.6	31	32
	St. Louis, Mo.	6 58	61.2	61.5	23.3	21.7	31	32
	Key West, Fla.	7 33	63.9	60.7	27.8	28.9	56	57
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	61.6	24.1	26.1	45	65
	Washington, D.C.	7 52	62.2	62.6	23.9	21.1	42	36
	Boston, Mass.	8 16	62.2	62.2	22.2	18.9	3	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	—	—	—	—	—	—
	Minnedosa, Man.	6 21	59.1	60.8	11.5	8.8	64	16
	Toronto, Ont.	7 43	62.2	62.8	20.1	16.1	7	23
	Father Point, Que.	8 17	60.6	60.4	13.3	12.0	10	25
	Sydney, N.S.	8 59	59.5	61.8	16.4	17.0	20	51
	St. Johns, N.F.	9 31	—	—	—	—	—	—
	Bermuda	8 41	63.9	64.8	—	—	61	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.2	66.2	22.2	21.7	1	5
	Funchal, Madeira	7 0	64.2	63.6	24.7	23.8	0	19
	Lissabon	8 0	62.7	63.5	20.5	20.4	44	2
	Coruña	9 0	—	—	—	—	—	—
	Madrid	9 0	62.1	—	18.6	—	22	—
	Mahon, Balearen	9 0	61.7	—	22.9	—	3	—
	Oran	7 0	62.0	62.8	23.5	23.7	2	2
	Laghouat	7 0	60.6	61.8	22.6	22.2	2.8	4
	La Calle	7 0	—	—	—	—	—	—
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.9	63.0	21.4	22.7	0	8
	Clermont	7 0	61.3	62.7	14.4	14.8	9	22
	Paris (Pt St Maur)	7 0	61.3	63.0	15.6	14.1	19	20
	Brest	7 0	61.8	63.0	18.4	15.5	6	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.7	60.9	19.3	16.8	58	43
	Portland Bill	7 50	61.5	—	19.2	—	10	—
	Shields	7 54	63.0	59.6	13.9	14.5	36	35
	Sumburgh Head	7 55	63.8	57.7	11.1	11.7	30	31
	Skudenes	7 25	62.6	58.7	16.8	13.6	—	—
	Christiansund	7 31	63.0	58.0	13.1	12.2	37	31
	Bodö	7 58	59.8	57.8	11.1	11.1	107	85
	Vardö	9 5	64.5	58.6	8.8	9.4	—	—
	Gellivara	8 23	59.7	—	8.8	8.6	13	—
	Haparanda	8 0	60.1	58.0	11.2	10.9	4	18
	Östersund	8 37	60.1	58.2	9.9	10.4	37	22
	Stockholm	8 12	63.0	58.6	15.8	14.6	21	18

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.5	60.7	17.0	16.5	69	—
	Skagen	8 0	62.4	62.8	15.5	14.8	41	35
	Bornholm	8 8	62.1	60.8	17.1	15.9	33	19
	Keitum, Sylt	7 33	62.4	62.6	17.0	14.8	24	32
	Neufahrwasser	8 15	62.7	59.4	18.8	16.8	8	21
	Magdeburg [4]	7 47	62.8	61.6	16.2	15.3	24	17
	Eichberg [3]	8 3	62.9	62.0	15.3	14.0	18	28
	Bamberg	8 0	64.3	63.2	13.9	11.7	20	17
	Zürich [6]	7 6	63.7	63.8	13.9	14.2	73	45
Südost-Europa	Mailand	7 0	62.2	61.7	17.8	15.4	104	—
	Neapel	7 6	61.9	61.7	22.6	21.1	2	13
	Klagenfurt [7]	7 0	62.1	63.0	15.8	13.8	16	40
	Wien	7 8	62.4	62.8	16.4	15.4	1	21
	Lesina	7 6	61.7	61.0	23.7	23.6	0	16
	Szegedin	7 0	62.4	61.8	17.0	20.8	10	18
	Tarnopol	7 0	60.5	63.0	18.8	13.4	2	—
	Sofia	7 0	63.7	63.5	16.7	15.6	14	18
	Bukarest	8 0	63.7	61.8	21.8	21.6	8	14
	Athen	8 8	60.5	60.8	26.7	25.0	0	3
	Konstantinopel	7 0	60.8	60.8	23.6	—	0	—
Russland	Tammerfors	7 0	62.8		12.0		8.9	
	Wilna	7 0						
	Odessa	7 0						
Europ.	St-Petersburg	7 0	62.6	63.9	18.9	13.7	12	23
	Kharkof	7 0	63.1	60.7	19.3	15.6	3	17
	Moskau	7 0	63.5	60.9	18.9	13.1	5	24
	Arkhangelsk	7 0	59.1	62.8	9.3	10.6	24	18
	Astrakhan	7 0	63.6	60.8	16.5	19.8	—	4
	Viatka	7 0	58.7	63.4	10.6	10.9	7	25
	Orenburg	7 0	61.4	59.9	13.2	15.1	8	11
	Yekaterinburg	7 0	58.3	59.4	10.8	10.5	15	19
Asien	Batum	7 0						
	Lenkoran	7 0						
	Tashkent	7 0	61.6	58.1	19.1	18.6	—	2
	Omsk	7 0						
	Barnaul	7 0	60.6	64.1	12.8	11.6	18	13
	Irkutsk	7 0						
	Nertschinsk	7 0						
	Vladivostok	7 0						
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	594.0	594.8	2.0	4.1	2.6	4.2
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.1	641.2	6.6	9.4	11	2.8
	3 Ben Nevis (1343)							
	4 Brocken (1142)	7 42	665.6	664.3	9.1	8.9	3.3	4.8
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	633.0	638.4	7.6	7.3	5.1	5.2
	6 Säntis (2500)	7 0	566.5	566.1	4.3	3.6	7.2	5.2
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0	568.6	—	7.7	7.1	13	4.7

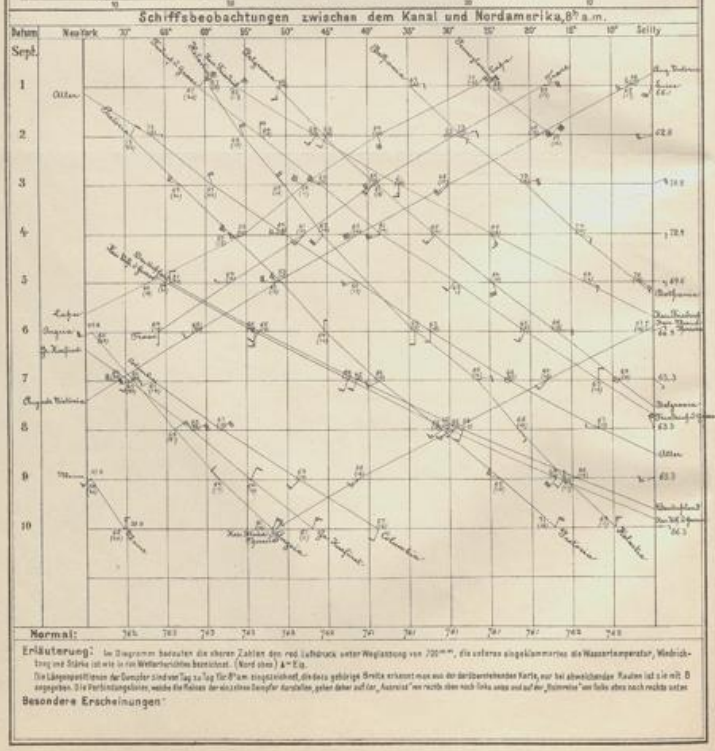
[1] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. [2] Bis red. auf 2500 m.

1.-10. Septbr. 1900.

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 274. vom 1. Oktober 1900.

№ 7.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübertretenden Karte, nur bei abweichenden Kursen ist sie mit B angegeben. Die Portleitungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Australia" von rechts oben nach links unten und auf der „Normania" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.2	62.6	13.3	12.8	15	11
	San Francisco, Cal.	4 50	60.5	60.9	14.4	12.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.0	16.1	13.2	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	56.8	21.7	—	3	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.9	59.6	16.1	18.0	3	8
	Miles City, Mont.	6 57	58.9	60.8	13.9	—	36	7
	Dodge, Kans.	6 20	60.7	60.3	20.0	16.3	30	16
	Galveston, Tex.	6 41	60.0	60.7	21.5	21.2	41	54
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	61.4	16.7	13.5	48	32
	St.-Louis, Mo.	6 58	64.8	62.0	22.8	20.8	13	28
	Key West, Fla.	7 33	57.9	60.5	26.1	28.3	130	58
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	61.6	26.1	26.1	71	69
	Washington, D.C.	7 52	66.0	63.0	24.4	20.6	0	31
	Boston, Mass.	8 16	66.6	63.9	21.1	17.8	3	18
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	—	—	—	—	—	—
	Minnedosa, Man.	6 21	61.6	60.3	10.2	7.0	16	12
	Toronto, Ont.	7 43	66.1	63.9	19.2	14.6	4	23
	Father Point, Que.	8 27	63.1	61.8	18.4	10.7	15	24
	Sydney, N.S.	8 59	67.6	62.0	17.4	15.6	2	27
	St-Johns, N.F.	9 31	58.8	60.9	13.9	14.6	17	27
	Bermuda	8 41	66.9	64.4	—	—	8	22
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.0	68.8	22.2	21.2	1	26
	Funchal, Madeira	7 0	68.4	69.6	23.9	22.7	0	3
	Lissabon	8 0	69.8	65.2	21.6	19.8	0	7
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.7	—	22.6	—	2	—
	Mahon, Balearen	8 0	65.6	—	24.7	—	0	—
	Oran	7 0	63.0	63.0	22.6	23.8	2	4
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.7	61.8	21.7	21.2	9	6
	La Calle	7 0	63.8	61.4	24.4	24.9	0	8
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	65.3	63.1	23.6	21.9	0	7
	Clermont	7 0	66.4	64.1	18.9	18.2	1	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.8	63.1	21.3	17.4	4	18
	Brest	7 0	67.6	63.1	19.2	19.7	0	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	68.8	61.4	18.9	19.4	2	38
	Portland Bill	7 50	67.7	—	19.7	—	6	—
	Shields	7 56	65.2	60.5	18.4	18.2	10	21
	Sumburgh Head	7 55	61.2	67.7	19.7	21.1	20	29
	Skudenes	7 21	60.6	58.8	20.7	18.9	—	—
	Christiansund	7 35	59.3	58.0	8.6	11.4	69	34
	Bodö	7 58	58.6	57.5	6.9	9.9	75	30
	Vardö	9 5	54.0	58.0	4.1	8.6	—	—
	Gellivara	8 23	58.0	—	3.9	6.9	13	—
	Haparanda	8 0	54.0	58.1	5.2	9.1	16	18
	Östersund	8 57	57.6	58.4	5.8	9.6	13	24
	Stockholm	8 12	58.6	59.6	9.5	13.4	12	17
Europ. Russland	Helder	8 0	64.7	60.8	15.7	18.5	3	—
	Skagen	8 0	59.7	58.9	12.3	13.9	31	22
	Bornholm	8 8	61.8	61.0	13.1	14.4	16	17
	Keitum, Sylt	7 35	62.6	59.5	13.7	13.5	4	27
	Neufahrwasser	8 15	60.4	60.2	12.5	14.6	26	19
	Magdeburg *)	7 47	64.4	62.1	12.9	14.2	3	13
	Eichberg *)	8 3	64.8	63.0	10.6	12.7	13	23
	Bamberg *)	8 0	66.9	63.3	11.6	13.3	12	16
	Zürich *)	7 0	66.5	64.2	11.5	12.8	33	46
Südost-Europa	Mailand	7 0	64.8	61.7	18.1	17.2	0	—
	Neapel	7 0	64.3	62.3	20.0	21.1	18	16
	Klagenfurt *)	7 0	66.2	63.6	12.2	12.2	10	39
	Wien	7 0	65.1	63.1	12.7	14.5	4	18
	Lesina	7 0	64.1	61.6	15.8	21.3	4	19
	Szegedin	7 0	65.0	62.0	13.3	12.7	21	12
	Tarnopol	7 0	64.9	62.9	9.5	11.6	20	
	Sofia	7 0	66.3	64.0	10.8	14.0	2	17
	Bukarest	8 0	64.9	62.3	15.2	19.3	9	13
	Athen	8 2						
	Konstantinopel	7 0	63.5	61.6	19.9	—	5	—
	Tammerfors	7 0	58.1	—	6.8	—	16	—
	Wilna	7 0						
	Odessa	7 0						
	St-Petersburg	7 0	59.5	60.3	7.9	10.8	42	19
	Kharkof	7 0	62.6	61.5	8.8	13.7	3	12
	Moskau	7 0	56.0	61.7	7.6	11.1	49	20
	Arkhangelsk	7 0	55.5	59.2	7.0	8.2	28	17
	Astrakhan	7 0	65.7	63.1	13.1	17.2	—	4
	Viatka	7 0	59.9	60.3	7.0	8.8	32	30
	Orenburg	7 0	60.1	61.5	9.0	13.7	6	10
	Yekaterinburg	7 0	57.6	60.5	6.1	8.3	61	15
Asien	Batum	7 0						
	Lenkoran	7 0						
	Tashkent	7 0						
	Omsk	7 0						
	Barnaül	7 0						
	Irkutsk	7 0						
	Nertschinsk	7 0						
	Vladivostok	7 0						
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	546.3	542.4	5.5	5.7	15	24
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.5	641.1	9.9	8.7	11	37
	3 Ben Nevis (1343)							
	4 Brocken (1143)	7 42	666.1	664.4	5.6	6.0	21	39
	5 Schneekoppe (1610)	8 0	628.5	627.6	3.4	6.2	29	41
	6 Säntis (2500)	7 0	567.6	566.1	3.4	2.9	57	72
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0	599.6	—	6.0	6.2	15	43

*) Die Nähestationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. †) Bar. red. auf 2500 m.

Bemerkungen

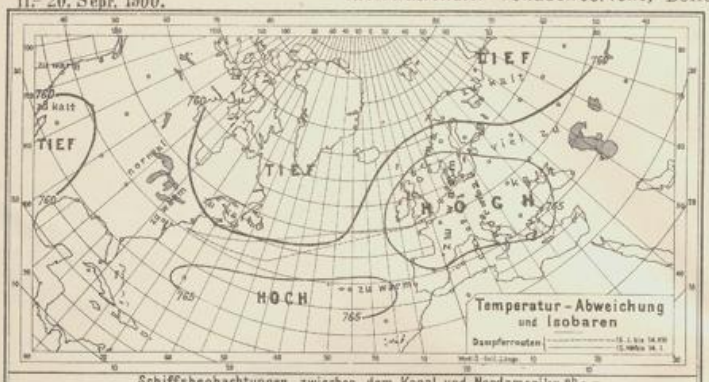
1900 Juli

Staaten	1.–10.	11.–20.	21.–31.
	Regenmenge		
Portland	10	0	0
San Francisco	0	0	0
San Diego	0	0	0
Phoenix	0	41	3
Salt Lake City	8	0	3
Miles City	5	3	11
Dodge	13	3	64
Galveston	28	406	39
Duluth	74	13	14
St-Louis	13	43	42

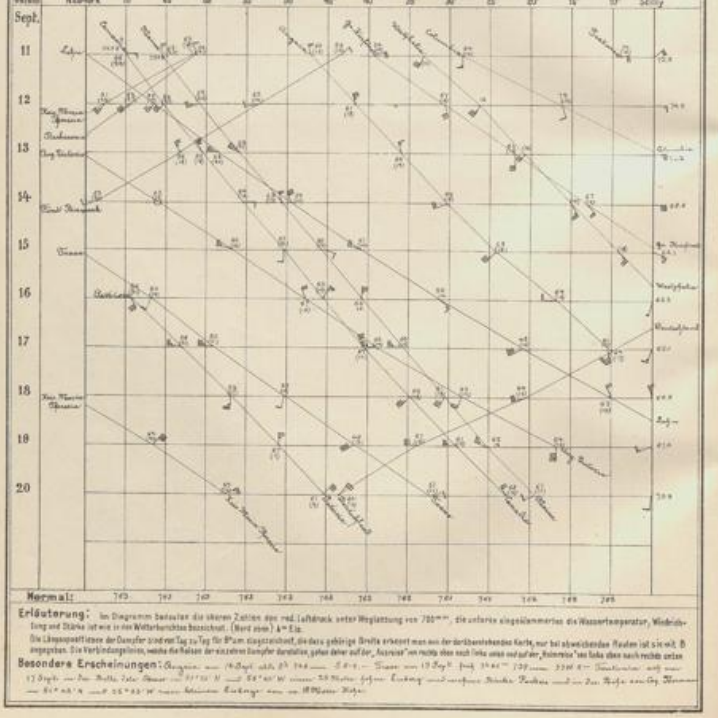
Stationen	Juli 1.–10.	11.–20.	21.–31.
	Regenmenge		
Key West	3	23	66
Jacksonville	25	15	53
Washington	3	16	14
Boston	0	18	47

1900 August 21.–31.

Stationen	Temperatur
Pic du Midi	4.1
Puy de Dôme	11.9
Sofia	10.1
Vardö	7.6



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.

Die Längsposition eines Dampfers sind von Tag zu Tag für 8h am eingetragen, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübertretenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen: Augusta am 14 Sept. um 8h 7m a. — S. A. — Triest am 13 Sept. 3h 46m 7m a. 3h 47m — Constantinopel am 13 Sept. — Im Golfe von Genua um 44°30' N und 8°45' W eine 30 Meilen breite Lücke und mehrere dünkle Partien und an der Küste von Cap Corse — 43°00' N und 9°25' W eine kleinere Lücke von ca. 10 Meilen Breite.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 45	61.7	65.8	13.0	12.5	2.8	1.8
San Francisco, Cal.	4 50	61.7	60.2	14.6	14.8	1.0	2.
San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.2	16.8	17.3	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	59.6	57.2	19.7	—	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	(60.0)	60.2	(12.0)	13.3	(0)	9
Miles City, Mont.	6 57	61.0	61.3	7.9	—	1.8	6
Dodge, Kans.	6 29	61.2	60.7	14.6	15.2	7.6	11
Galveston, Tex.**	6 41	(62.0)	61.2	(21.2)	22.6	(8)	6.5
Duluth, Minn.	6 52	61.0	61.6	11.0	10.6	8.6	3.5
St.-Louis, Mo.	6 59	60.8	59.6	17.1	17.8	1.6	2.6
Key West, Fla.	7 33	62.0	60.4	26.7	27.8	10.6	6.4
Jacksonville, Fla.	7 34	62.2	61.7	24.4	24.4	2.2	7.6
Washington, D.C.	7 52	62.5	62.2	19.1	17.2	7.9	3.6
Boston, Mass.	8 16	60.7	63.2	15.6	14.1	9.7	2.5
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.6	60.5	3.1	4.3	1.7	11
Minnedosa, Man.	6 21						
Toronto, Ont.	7 45	60.9	64.1	15.0	13.0	9	2.4
Father Point, Que.	8 27	59.2	61.5	9.6	9.2	7.0	2.6
Sydney, N.S.	8 39	58.5	63.6	15.1	14.0	4.7	5.7
St.-Johns, N.F.	9 31	58.8	61.0	9.9	10.7	10.4	2.8
Bermuda	8 41	66.6	64.1	—	—	16.2	2.3
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.2	68.4	21.3	20.6	4	2.2
Funchal, Madeira	7 0	64.3	63.6	22.7	22.4	0.3	8
Lissabon	8 0	63.6	63.2	21.2	19.0	1	11
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.0	—	19.8	—	9	—
Mahon, Balearen	9 0	62.2	—	24.0	—	2.1	—
Oran	7 0	62.4	63.0	21.9	22.1	9	6
Laghouat (Afrika)	7 0	64.2	62.2	18.4	19.8	3.5	7
La Calle	7 0	—	—	—	—	—	—
I. Sanguinaires, Corse	7 0	65.3	62.2	21.1	20.2	2.7	8
Clermont	7 0	67.8	64.3	13.7	11.5	2.4	2.1
Paris (P. St. Maur)	7 0	68.8	63.1	13.1	11.7	6	1.7
Brest	7 0	68.5	63.0	14.2	12.7	1	3.6
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.7	64.5	14.7	13.4	12	3.8
Portland Bill	7 50	69.4	—	14.8	—	0	—
Shields	7 54	69.1	60.4	11.1	13.2	1	2.0
Sumburgh Head	7 55	68.1	67.7	11.2	10.4	5	2.9
Skudenes	7 21	67.6	68.3	11.7	11.5	—	—
Christiansund	7 31	64.2	67.6	11.8	10.3	8.6	3.7
Bodö	7 58	60.3	67.2	8.9	8.6	7.0	3.6
Vardö	9 5	58.1	67.3	5.6	7.3	—	—
Gellivara	8 28	59.2	—	5.0	5.2	3	—
Haparanda	8 0	60.9	58.0	8.4	7.1	2.	1.8
Östersund	8 31	63.9	59.4	7.2	7.6	4.7	1.8
Stockholm	8 12	62.1	69.4	12.3	10.8	0	1.5

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	69.1	63.0	16.3	14.6	7	—
Skagen	8 0	60.8	63.8	13.8	12.7	0	2.1
Bornholm	8 6	66.7	61.1	15.1	13.3	1.6	1.8
Keitum, Sylt	7 38	67.7	63.5	14.1	13.8	3	2.6
Neufahrwasser	8 15	66.4	60.6	13.7	13.8	3	1.9
Magdeburg *)	7 47	65.9	62.5	11.6	12.3	2	1.2
Eichberg *)	8 3	68.3	63.6	11.3	11.2	2	2.0
Bamberg	8 0	70.3	64.1	18.5	11.8	—	1.6
Zürich *)	7 0	68.5	64.3	12.7	11.3	6	2.8
Mailand	7 0	67.7	62.1	16.8	13.9	7	—
Neapel	7 0	63.8	62.3	19.4	15.3	1.8	3.0
Klagenfurt *)	7 0	68.2	64.2	11.1	10.8	7	3.8
Wien	7 0	68.3	63.7	13.5	12.6	6	1.6
Lesina	7 0	66.6	62.3	19.7	18.1	—	2.2
Szegedin	7 0	67.3	62.6	13.0	13.1	2.	1.8
Tarnopol	7 0	68.7	63.8	8.3	10.0	3	—
Sofia	7 0	68.7	64.2	11.0	12.4	1	1.9
Bukarest	8 0	68.1	62.9	14.3	17.4	1.3	1.3
Athen	8 0						
Konstantinopel	7 0	63.6	62.4	17.6	—	2.2	—
Südost-Europa							
Tamnerfera	7 0	62.7	—	8.7	—	5	—
Wilna	7 0	65.5	—	8.6	10.7	1.7	1.9
Odessa	7 0	67.1	—	12.6	14.4	8	—
St-Petersburg	7 0	61.1	60.6	5.8	9.8	5	1.8
Kharkof	7 0	64.6	63.1	8.6	11.6	3.0	1.1
Moskau	7 0	61.4	62.6	4.6	9.0	1.4	1.8
Arkhangelsk	7 0	64.7	65.6	3.8	6.9	1.9	1.6
Astrakhan	7 0	62.6	60.4	9.4	14.4	9	4
Viatka	7 0	64.1	61.1	3.3	6.8	2.2	1.8
Orenburg	7 0	60.7	62.6	5.4	10.1	8	1.0
Yekaterinburg	7 0	65.9	61.4	4.2	6.0	3.3	1.3
Asien							
Batum	7 0	(63.9)	—	(14.9)	18.3	(166)	—
Lenkoran	7 0	63.2	—	18.4	19.6	82	—
Tashkent	7 0	63.0		16.7	14.3	0	
Omsk	7 0	58.5	—	7.4	7.5	0	—
Barnaül	7 0	61.5	—	10.6	6.7	4	—
Irkutsk	7 0	64.3	—	6.3	8.5	3	—
Nertshinsk	7 0	64.6	—	5.0	4.5	6	—
Vladivostok	7 0	62.5	—	17.0	13.3	19	—
Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	694.0	694.9	3.4	2.4	2.3	2.7
† Puy de Dôme (1467)	7 0	693.9	690.8	8.7	7.8	4.5	3.7
† Ben Nevis (1343)							
† Brocken (1143)	7 42	676.9	684.3	10.8	6.9	2.8	3.6
† Schneekoppe (1610)	8 3	683.4	684.8	7.7	5.0	1.6	3.6
† Säntis (2500)	7 0	569.6	566.6	5.5	2.6	4.	6.3
† Hoch-Obir (2140)	7 0	688.9	—	6.9	5.3	9	4.2

*) 8 Tage. **) 6 Tage. * Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. †) Bar. red. auf 2300 m.

Rocheln 1–10 Sept. red auf 2500 568.4, nicht red. 599.6.

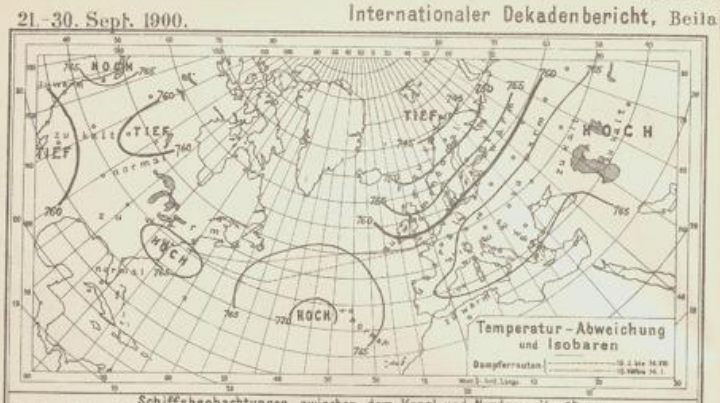
N.B. Die gesperrten Koeffizienten zum Dekadenbericht werden gebeten, wenn in der Dekade kein Regen gefallen ist, hier in der Kol. Relativ mit 0, nicht mit — anzugeben, da — die Abwesenheit von Beobachtungen bezeichnet.

21.–30. Sept. 1900.

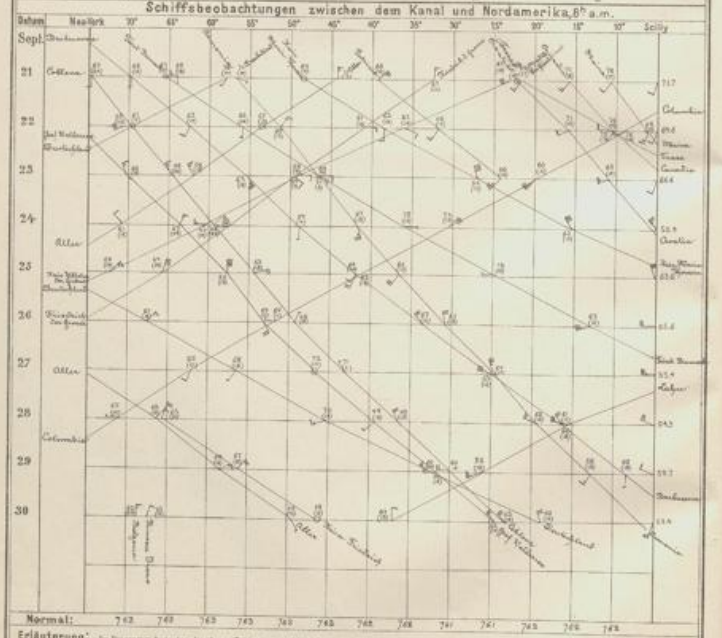
DEUTSCHE SEEWARTE

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 294 vom 21. Oktober 1900.

№ 9.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Niederschlag und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord stets) A = Tau.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingetragen, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübereinstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Position der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

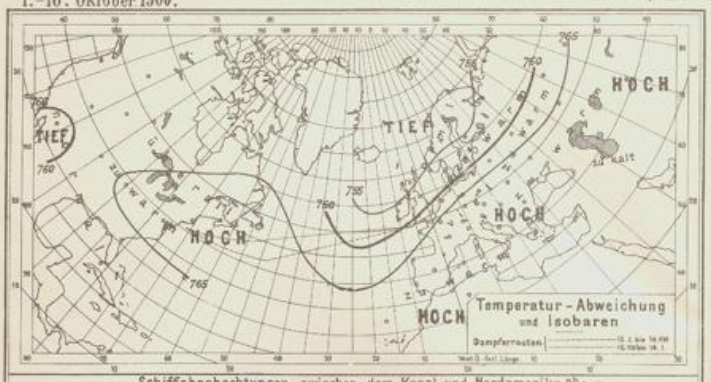
Besondere Erscheinungen:

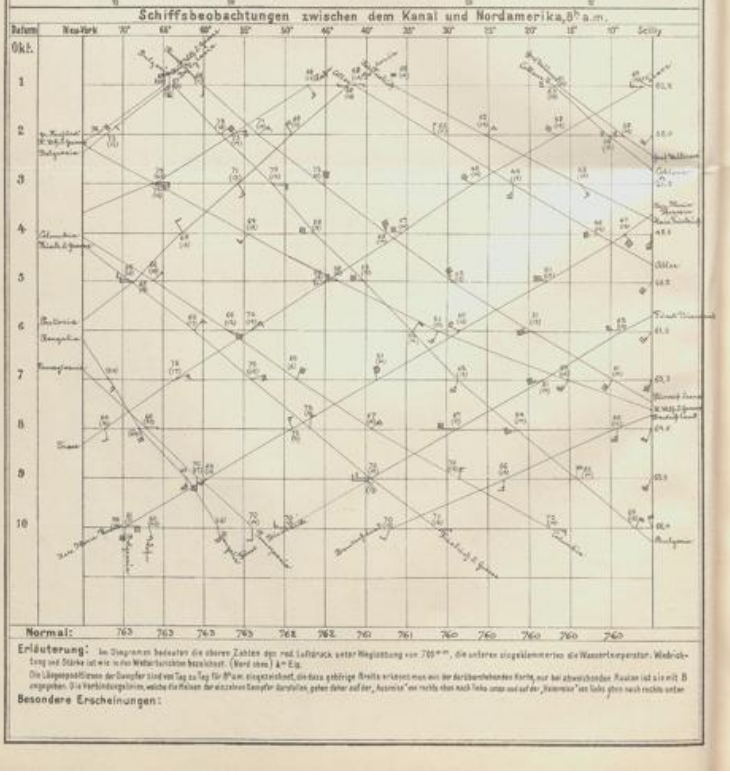
Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 56 K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 56 K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.5	63.4	10.0	10.6	0	81
San Francisco, Cal.	4 49	60.5	60.4	15.0	15.8	0	4
San Diego, Cal.	5 11	59.2	59.6	16.1	16.7	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	58.9	58.1	18.1	20.0	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.0	61.5	6.7	11.7	3.2	10
Miles City, Mont.	6 57	58.9	62.4	3.9	6.7	3	8
Dodge, Kans.	6 23	61.6	62.3	15.8	15.3	7	9
Galveston, Tex.	6 46	63.9	64.8	23.5	24.4	3	47
Duluth, Minn.	6 52	62.3	62.1	9.4	9.4	17	29
St.-Louis, Mo.	6 59	64.8	64.0	18.3	18.7	5.8	24
Key West, Fla.	7 33	63.0	60.4	27.5	27.5	1	39
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	63.8	23.3	23.3	7	64
Washington, D.C.	7 52	65.3	63.2	18.9	18.7	3.5	24
Boston, Mass.	8 15	64.8	64.5	18.0	14.4	18	27
Canada usw							
Edmonton, NW-T.	5 27						
Minnedosa, Man.	6 21	59.6	60.8	4.1	5.3	8.8	5
Toronto, Ont.	7 43	64.8	64.0	13.8	11.8	2.3	24
Father Point, Que.	8 27	62.4	61.8	9.3	8.6	4.8	6.8
Sydney, N.S.	8 58	68.2	62.8	13.1	12.3	4.0	5.9
St.-Johns, N.F.	9 31	63.8	66.2	11.4	11.0	3.3	5.3
Bermuda	8 41	63.4	62.8	—	—	7.1	0.3
Südwest-Europa usw							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.3	68.5	20.4	20.0	0	24
Funchal, Madeira	7 0	63.4	62.4	21.7	21.0	0	15
Lissabon	8 0	65.6	62.3	20.0	19.6	1.0	1.6
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.8	—	18.8	—	2.3	—
Mahon, Balearen	9 0	66.6	—	24.8	—	0	—
Oran	7 0	68.3	66.0	22.3	21.0	2	9
Laghouat, Afrika	7 0	67.0	65.4	18.7	18.8	3	7
La Calle	7 0	63.8	61.4	22.4	22.2	3.6	3.0
St. Sanguinaires, Corse	7 0	66.4	66.4	22.1	19.6	0	11
Clermont	7 0	64.5	64.0	13.2	9.7	5.8	3.0
Paris (P. St Maur)	7 0	64.4	63.8	12.4	10.3	1.8	1.8
Brest	7 0	64.1	65.4	13.6	13.6	9.6	2.9
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.4	61.3	10.6	10.7	6.0	3.9
Portland Bill	7 50	65.1	—	14.9	—	1.4	—
Shields	7 54	56.9	60.9	12.5	11.2	6	3.0
Sumburgh Head	7 55	61.4	67.3	8.8	7.8	7.6	3.1
Skudenes	7 21	64.1	64.8	10.6	10.7	—	—
Christiansund	7 38	60.1	62.4	8.8	9.4	28.6	4.0
Bodö	7 58	46.6	56.8	6.1	7.1	16.7	3.6
Vardö	9 5	44.6	56.6	0.1	5.6	—	—
Gellivara	8 28	47.8	—	2.4	5.8	2.	—
Haparanda	8 0	49.4	57.9	4.6	4.7	7	1.8
Östersund	8 31	61.1	66.2	8.0	8.7	1.8	1.8
Stockholm	8 12	64.4	63.4	10.7	9.2	1.0	1.8

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 56 K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 56 K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	60.6	61.8	15.7	13.6	3.6	—
Skagen	8 8	58.3	59.2	13.1	11.9	3.3	2.1
Bornholm	8 8	60.9	61.0	13.5	11.8	3	1.9
Keitum, Sylt	7 28	59.0	59.2	13.9	11.4	8.8	5.3
Neufahrwasser	8 15	63.8	60.8	13.1	10.8	12	1.9
Magdeburg	7 47	63.9	62.9	15.2	11.8	12	1.5
Eichberg	8 3	65.6	63.9	11.2	9.7	8	1.7
Bamberg	8 0	66.8	63.7	11.7	10.1	8.0	1.7
Zürich	7 0	66.8	64.1	14.6	9.8	8.2	3.6
Südost-Europa							
Mailand	7 0	66.6	61.6	18.0	14.9	11	—
Neapel	7 0	66.6	65.4	16.9	16.1	0	2.5
Klagenfurt	7 0	67.9	64.3	15.8	9.6	3	3.8
Wien	7 0	65.6	63.5	13.1	11.3	1	1.4
Lesina	7 0	66.8	62.1	20.6	12.9	0	3.2
Szegedin	7 0	66.4	63.0	15.8	13.6	3	9
Tarnopol	7 0	68.0	64.5	10.4	8.2	4	—
Sofia	7 0	68.4	64.7	9.4	12.8	0	5.1
Bukarest	8 0	67.4	63.6	14.3	13.2	3	1.3
Athen	8 6						
Konstantinopel	7 0	68.1	63.1	18.2	—	0	3.2
Tammerfors	7 0	64.9	—	7.3	—	3.3	
Wilna	7 0	63.2	62.2	11.8	9.0	12	1.8
Odessa	7 0	67.4	63.3	14.4	13.8	0	1.1
St-Petersburg	7 0	64.3	60.6	9.4	7.8	1.9	1.6
Kharkof	7 0	67.4	64.0	7.9	8.4	6	1.0
Moskau	7 0	64.3	62.0	10.1	7.0	1.3	1.6
Arkhangelsk	7 0	63.7	58.8	6.6	4.5	6	1.5
Astrakhan	7 0	68.6	64.6	10.3	15.1	0	4.
Viatka	7 0	66.5	61.8	6.7	4.8	1.4	1.8
Orenburg	7 0	69.6	68.7	8.0	7.6	0	1.8
Yekaterinburg	7 0	62.5	64.1	6.1	3.7	1.8	1.6
Asien							
Batum	7 0	69.7	68.6	16.8	16.6	5	16.1
Lenkoran	7 0	67.0	65.0	14.8	13.9	1.9	6.8
Tashkent	7 0	31.8	63.8	7.9	11.8	0	3
Omsk	7 0	69.4	—	4.8	5.0	1.3	1.
Barnaul	7 0	64.4	66.0	4.7	4.0	1.8	1.
Irkutsk	7 0	66.4	66.2	3.4	2.5	5	1.
Nertschinsk	7 0	68.0	63.6	3.8	0.5	1.6	1.3
Vladivostok	7 0	61.1	62.2	10.2	11.0	1	1.8
Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2862)	7 0	505.7	546.8	3.2	1.0	6.1	3.6
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	648.9	644.6	—	6.7	—	3.8
3 Ben Nevis (1343)							
4 Brocken (1040)	7 42	666.2	660.7	7.8	6.6	3.8	3.6
5 Schneekoppe (1610)	8 3	631.5	632.0	3.0	3.7	1.3	3.1
6 Säntis (2500)	7 0	568.5	644.3	0.8	1.0	3.6	4.8
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	601.5	—	3.8	4.0	7	4.3

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt. °Sun red. auf 2500 m.

Magdeburg Gewitter am 28.





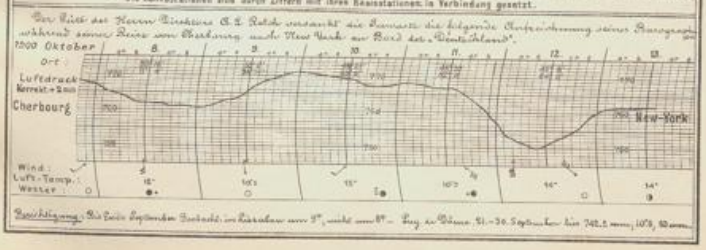
Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Hinzufügung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur. Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterkarten bezeichnet. (Nord oben.) 4h Eig.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberbefindlichen Karte, nur bei abweichenden Routen ist zuweilen 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

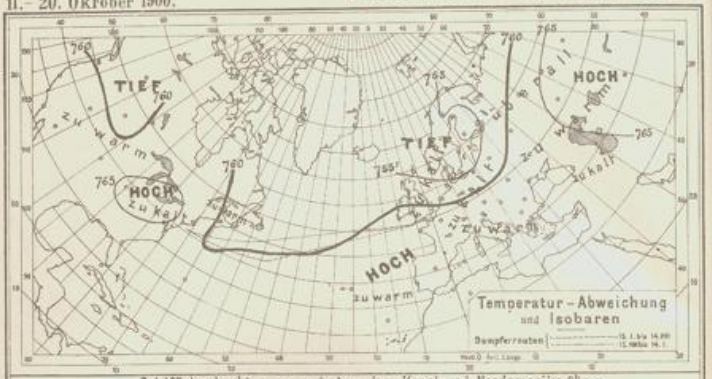
	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.7	63.7	9.4	10.6	6	8.7
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	61.1	10.3	16.3	17	6
	San Diego, Cal.	5 11	60.3	60.4	15.0	15.0	2	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.4	58.9	17.8	17.9	0	5
	Salt Lake City, Ut.	6 32	63.8	63.6	9.4	10.8	11	11
	Miles City, Mont.	6 57	61.5	63.3	5.5	4.4	4	6
	Dodge, Kans.	6 20	62.8	63.0	13.8	11.1	0	10
	Galveston, Tex.	6 41	65.8	65.3	23.0	23.5	13	41
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	62.3	10.6	7.9	36	35
	St. Louis, Mo.	6 59	66.0	64.3	18.0	14.4	14	34
	Key West, Fla.	7 33	69.7	68.8	26.7	24.7	64	84
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	63.6	23.8	21.7	137	53
	Washington, D.C.	7 52	67.6	65.4	17.8	16.4	18	27
	Boston, Mass.	8 16	68.3	64.2	13.2	12.2	63	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27						
	Minnedosa, Man.	6 21	63.8	61.4	3.0	1.3	8	18
	Toronto, Ont.	7 43	67.2	63.9	14.1	9.0	7	23
	Father Point, Que.	8 27	68.4	61.7	8.3	6.0	24	24
	Sydney, N.S.	8 38	63.9	62.0	12.1	10.3	11	34
	St. Johns, N.F.	9 31	68.1	60.6	8.7	9.4	9	45
	Bermuda	8 41	66.0	63.6	—	—	24	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.9	64.9	20.3	19.3	17	26
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	63.5	21.0	21.5	3	16
	Lissabon	8 0	66.1	63.3	17.8	16.9	2	20
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	67.8	—	15.4	—	0	—
	Mahon, Balearen	8 0	67.7	—	23.9	—	2	—
	Oran	7 0	65.4	63.0	21.6	19.0	3	11
	Leghouet, Afrika	7 0	69.8	65.8	19.9	16.0	8	7
	La Calle	7 0	66.4	61.8	23.0	20.4	17	28
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	68.1	61.8	21.6	18.3	8	17
	Clermont	7 0	67.9	63.4	10.9	8.0	17	19
	Paris (St. Maur)	7 0	66.3	62.3	11.7	9.2	6	18
	Brest	7 0	66.9	61.6	14.0	11.5	13	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	67.3	60.6	12.9	11.4	73	42
	Portland Bill	7 50	62.9	—	13.8	—	14	—
	Shields	7 56	59.6	58.9	9.4	12.1	87	20
	Sumburgh Head	7 55	60.1	58.8	7.9	8.7	49	38
	Skudenes	7 21	55.3	62.5	9.9	9.6	—	—
	Christiansund	7 31	53.3	57.9	7.6	8.1	—	45
	Bodö	7 58	61.7	56.6	6.1	6.8	—	34
	Vardö	9 5	63.2	56.0	2.8	3.7	—	—
	Gellivara	8 23	54.8	—	6.3	0.1	19	—
	Haparanda	8 0	63.2	57.7	3.7	2.1	21	18
	Östersund	8 37	54.6	58.1	3.8	3.9	18	13
	Stockholm	8 12	64.8	59.8	3.0	2.3	30	14

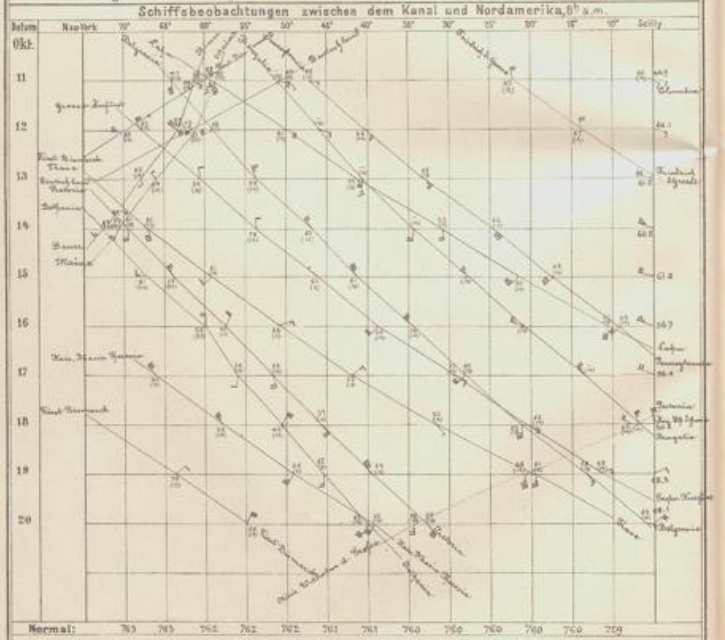
	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.4	61.6	15.0	13.5	16	—
	Skagen	8 0	56.9	58.8	4.6	5.9	38	22
	Bornholm	8 0	60.6	60.6	12.0	10.3	41	31
	Keitum, Sylt	7 33	60.4	58.2	10.3	10.0	41	32
	Neufahrwasser	8 15	63.6	59.8	12.1	9.0	26	19
	Magdeburg [4]	7 47	63.4	63.0	13.7	9.3	14	13
	Eichberg [5]	8 3	63.6	63.6	8.7	8.0	7	15
	Bamberg	8 0	65.3	62.4	10.5	8.5	19	19
	Zürich [6]	7 0	65.4	63.7	11.7	9.2	21	25
	Mailand	7 0	65.7	63.2	17.9	15.3	2.5	—
	Neapel	7 0	67.3	63.2	21.3	17.7	0	27
	Klagenfurt [7]	7 0	69.5	64.2	10.4	7.3	9	37
	Wien	7 0	68.5	63.7	11.7	8.6	10	13
	Lesina	7 0	67.5	62.2	20.6	17.4	3	39
Südost-Europa	Szegedin	7 0	68.3	63.2	13.9	13.2	0	9
	Tarnopol	7 0	69.6	64.4	10.8	6.6	32	—
	Sofia	7 0	70.3	65.1	10.0	9.0	13	22
	Bukarest	8 0	68.9	63.6	17.0	13.2	—	13
	Athen	8 0						
	Konstantinopel	7 0	66.6	63.6	18.8	—	0	21
Russland Europ.	Tammerfors	7 0	56.6	—	7.2	—	44	—
	Wilna	7 0	64.3	62.2	9.7	7.2	10	13
	Odessa	7 0	68.5	63.8	18.1	11.1	0	10
	St-Petersburg	7 0	63.7	60.6	7.9	5.5	2.5	18
	Kharkof	7 0	67.4	64.7	7.4	7.1	4	10
	Moskau	7 0	65.4	63.6	8.9	4.7	19	14
	Arkhangelsk	7 0	64.9	68.8	3.7	2.3	17	14
	Astrakhan	7 0	66.8	66.8	11.0	9.4	0	4
	Viatka	7 0	59.3	63.4	4.5	2.4	26	14
	Orenburg	7 0	65.7	64.9	6.5	4.3	8	10
	Yekaterinburg	7 0	63.3	63.9	5.6	1.7	2	8
Kaukasus	Batum	7 0	67.4	63.8	16.5	15.4	19	70
	Lenkoran	7 0	66.6	64.5	13.6	16.0	6	68
	Tashkent	7 0	69.7	68.8	10.8	9.3	2	2
Sibirien	Omsk	7 0	65.1	—	3.6	1.9	0	—
	Barnaül	7 0	66.9	65.3	8.7	1.6	4	8
	Irkutsk	7 0	64.5	67.7	1.9	0.3	7	8
	Nertschinsk	7 0	65.8	64.5	−0.6	−0.3	2	—
	Vladivostok	7 0	68.1	65.0	12.8	8.0	41	15
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	642.3	639.3	3.1	−0.5	2	34
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.9	638.4	10.7	8.5	3.1	4.2
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	649.6	—	−0.9	—	2.91	—
	4 Brocken (1142)	7.42	647.3	648.8	8.6	−0.5	4.8	5.8
	5 Schneekoppe (1612)	8.3	638.6	642.5	7.3	2.3	5	3.8
	6 Säntis (2502)	7 0	629.8	642.9	3.6	−0.3	4.9	5.9
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	705.1	—	4.9	3.8	9.6	4.7

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.



Bemerkung: Die Tiefe September-Barometer im Harzhaus um 9°, nicht um 8°. — Puy de Dôme 21.–30. September hier 748.5 mm, 10°8, 50 mm.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wettertelegrammen bezeichnet (Kant ohne) A = Ebb.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen denen auf der „Normale" von links nach rechts und auf der „Normale" von links oben nach rechts unten.

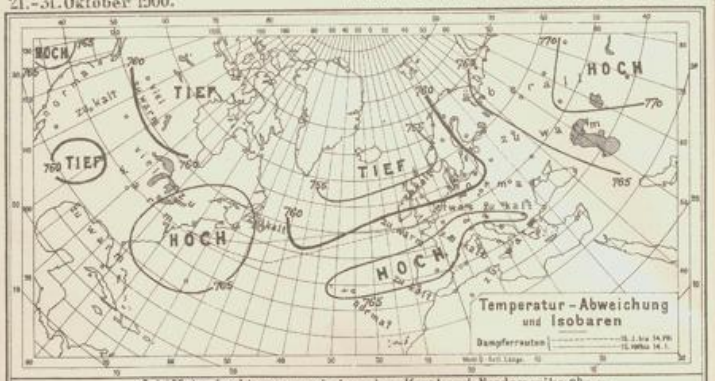
Besondere Erscheinungen: [illegible]

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. MN u. 45° B. beob.	Luftdruck red. MN u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	59.7	60.0	18.3	8.9	5.0	3.8
San Francisco, Cal.	4 56	61.5	62.0	15.3	13.3	8	1.0
San Diego, Cal.	5 11	60.5	61.3	18.4	16.4	5	3
Phoenix, Ariz.	5 32	59.3	59.4	16.1	19.4	6	0
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.7	62.3	10.6	7.2	13	1.8
Miles City, Mont.	6 57	56.3†	63.8	4.4	2.5	6	7
Dodge, Kans.	6 20	62.2	63.4	8.9	7.2	8	1.0
Galveston, Tex.	6 41	62.5	63.2	20.6	21.7	0	3.6
Duluth, Minn.	6 52	62.6	62.8	9.2	5.6	0	2.1
St. Louis, Mo.	6 59	62.8	64.4	11.1	11.7	0	3.4
Key West, Fla.	7 33	60.2	60.8	26.1	25.4	2.4	0.3
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	63.3	19.4	20.8	3.2	4.4
Washington, D.C.	7 52	62.0	62.3	10.6	12.2	1.1	2.6
Boston, Mass.	8 16	62.6	64.1	9.4	10.0	2.3	3.8
Edmonton, NW-T	5 27						
Minnedosa, Man.	6 21	60.6	61.9	2.7	−1.1	0	1.0
Toronto, Ont.	7 43	65.4	63.8	6.3	7.2	1	2.1
Father Point, Que.	8 27	62.4	61.8	4.9	4.0	1.3	2.3
Sydney, N.S.	8 18	57.6	61.7	5.8	8.7	1.7	4.3
St. Johns, N.F.	9 31	58.2	62.5	7.9	7.7	2.1	5.2
Bermuda	8 41	63.6	63.6	—	—	2.4	5.6
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	64.6	20.6	18.6	2.6	2.7
Funchal, Madeira	7 0	63.2	63.4	21.2	20.3	2.8	2.6
Lissabon	8 0	62.8	63.4	16.9	16.7	1.1	2.8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.9	—	14.3	—	0	—
Mahon, Balearen	8 0	61.9	—	20.1	—	+7.7	—
Oran	7 0	61.8	63.0	18.6	18.1	1	1.4
Laghouat (Afrika)	7 0	61.6	63.0	13.0	14.2	8	7
La Calle	7 0	61.7	61.6	19.7	18.0	12	3.3
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.1	61.4	16.8	17.1	2.7	2.3
Clermont	7 0	63.3	63.1	4.4	6.5	1	1.8
Paris (R. St Maur)	7 0	62.5	61.9	5.6	7.7	5	1.9
Brest	7 0	63.6	60.6	8.1	10.4	1.0	3.0
Valencia	7 18	62.6	63.1	9.3	10.6	3.6	4.6
Portland Bill	7 50	63.4	—	10.4	—	0	—
Shields	7 54	58.8	58.2	6.9	9.1	1.8	2.1
Sumburgh Head	7 55	54.4	55.9	6.7	7.8	4.3	3.4
Skudenes	7 21	60.1	58.2	7.6	8.2	—	—
Christiansund	7 31	55.6	56.4	4.4	6.8	6.0	4.4
Bodö	7 58	53.0	56.0	3.3	4.0	—	3.6
Vardö	9 5	55.7	56.6	2.0	3.0	—	—
Gellivara	8 23	53.3	—	−2.4	−0.2	4.1	—
Haparanda	8 0	53.4	57.3	2.7	−0.2	3.6	1.7
Östersund	8 37	53.6	57.9	1.1	3.1	1.7	1.1
Stockholm	8 12	55.2	59.1	4.2	3.6	2	1.6

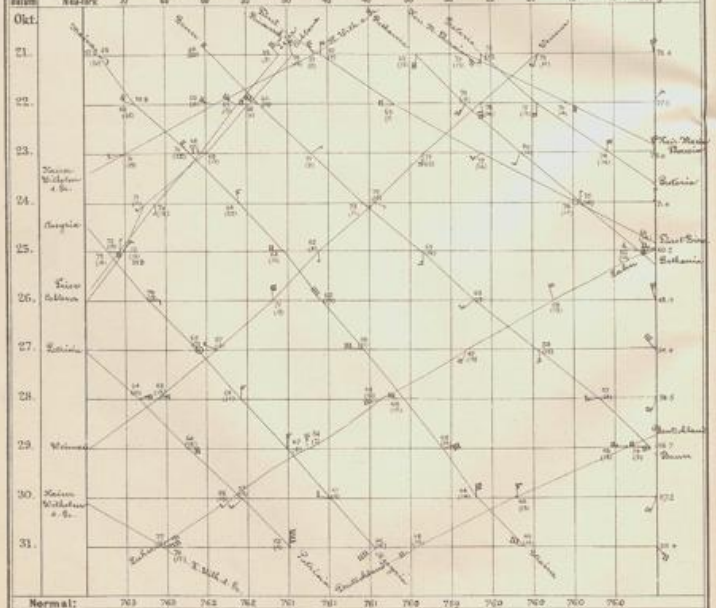
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. MN u. 45° B. beob.	Luftdruck red. MN u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	62.7	62.6	10.7	10.4	4.5	2.7
Skagen	8 0	53.7	58.6	7.5	5.2	2.2	2.3
Bernhelm	8 6	58.2	60.4	7.6	5.8	2.4	2.1
Keitum, Sylt	7 33	55.9	57.5	8.7	8.6	6.3	3.4
Neufahrwasser	8 15	55.3	59.2	6.9	7.1	1.3	1.2
Magdeburg *	7 47	59.0	61.6	8.0	7.5	1.8	1.5
Eichberg *	8 3	59.9	60.4	4.5	4.2	3.4	1.4
Bamberg	8 0	58.4	61.9	4.0	5.8	1.4	2.0
Zürich *	7 6	63.5	62.4	8.2	6.6	3.0	3.3
Mailand	7 37	66.5	61.3	12.9	11.1	9	—
Neapel	7 32	60.7	61.8	16.1	16.2	4.8	4.0
Klagenfurt *	7 0	61.6	64.0	5.0	5.2	1.6	2.7
Wien	7 0	61.2	63.2	6.2	7.2	1.4	1.4
Lesina	7 0	60.6	62.1	17.2	16.4	2.2	2.4
Szegedin	7 0	61.7	63.2	8.1	11.2	0.8	1.2
Tarnopol	7 0	61.3	64.3	2.6	3.2	2	—
Sofia	7 0	63.8	62.6	8.6	7.2	4	2.2
Bukarest	8 0	61.8	63.9	10.4	11.2	1.2	1.4
Athen	8 0	62.7	63.2	15.6	17.7	2	1.7
Konstantinopel	7 0	62.2	63.6	15.2	—	4	2.2
Tammerfors	7 0	55.4	—	−4.2	—	2.8	—
Wilna	7 0	63.2	62.2	4.2	2.2	3.6	1.2
Odessa	7 0	61.8	64.2	12.2	9.6	1.1	1.4
St. Petersburg	7 0	59.2	60.4	4.2	3.2	2.0	1.4
Kharkof	7 0	61.6	62.2	7.2	8.0	2.2	1.0
Moskau	7 0	60.9	64.1	2.1	2.7	2.1	1.2
Archangelsk	7 0	57.8	58.1	2.2	0.8	1	1.2
Astrakhan	7 0	64.2	64.8	10.1	7.8	1	0.4
Viatka	7 0	61.2	62.7	2.0	0.0	1	1.2
Orenburg	7 0	62.2	62.0	3.8	1.2	4	1.2
Yekaterinburg	7 0	62.6	62.6	0.2	−0.7	4	2
Batum	7 0	63.1	62.6	13.6	14.2	2.2	8.0
Lenkoran	7 0	64.1	62.2	13.6	14.2	2.1	8.2
Tashkent	7 0	62.6	62.6	10.4	7.0	1	0.6
Omsk	7 0	62.0	—	0.2	−0.8	0	—
Barnaul	7 0	61.2	62.2	−0.1	−1.1	0.8	0.8
Irkutsk	7 0	72.2	69.1	−4.8	−3.2	1.2	0.6
Nertschinsk	7 0	66.2	62.6	−5.7	−5.8	0.6	0.4
Vladivostok	7 0	62.2	62.6	2.4	2.0	0.2	1.2
Nikolayefsk	7 0						
1 Pic du Midi (2865)	7 0	539.6	537.7	−1.4	−1.8	8	4.1
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	634.2	637.2	3.2	4.2	1.2	4.2
3 Ben Nevis (1343)		642.7	—	−1.2	—	12.2	—
4 Brocken (1143)	7 42	669.5	661.2	−0.6	3.7	10.7	4.2
5 Schneekoppe (1610)	8 3	621.7	624.6	−3.8	0.2	3.7	3.7
6 Säntis (2500)	7 0	560.8	561.2	−3.2	−1.3	6.7	5.2
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	619.2	—	2.8	1.5	3.7	4.8

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneekoppe: auf der Schneekoppe am 8. 1 mm, am 20. 6 mm.
in Hohenheim . . 0 . . . 1 .



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben.) 1 m = 1 Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübertretenden Karte, nur bei abweichender Route ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: W. „Georgia" am 31. Okt. SW-Sturm von 8h bis 4h; Eisfeld um 4h 700 mm.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	60.6	60.4	7.8	7.2	31	43
San Francisco, Cal.	4 50	64.3	62.8	13.5	11.7	15	16
San Diego, Cal.	5 11	60.7	61.6	13.9	13.5	3	4
Phoenix, Ariz.	5 32	60.7	60.4	11.7	11.7	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.8	64.3	3.5	5.0	24	14
Miles City, Mont.	6 57	61.0	64.8	1.7	0.0	1	7
Dodge, Kans.	6 20	59.4	64.1	10.8	5.0	23	18
Galveston, Tex.	6 41	61.0	63.4	23.3	19.9	100	87
Duluth, Minn.	6 52	66.2	68.6	10.0	3.3	32	20
St.-Louis, Mo.	6 58	61.7	64.8	16.7	8.9	33	37
Key West, Fla.	7 38	61.3	61.2	26.1	24.4	5	39
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	63.8	20.6	18.3	11	39
Washington, D.C.	7 52	68.6	66.3	13.8	10.0	7	37
Boston, Mass.	8 16	65.1	65.7	15.2	8.3	15	45
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.0	62.2	2.5	−2.8	1	7
Minnedosa, Man.	6 21	59.7	62.5	3.6	−3.9	14	11
Toronto, Ont.	7 45	66.3	63.7	15.0	6.3	46	53
Father Point, Que.	8 17	66.8	61.6	6.1	2.0	16	25
Sydney, N.S.	8 19	67.4	61.7	6.4	4.9	8	57
St.-Johns, N.F.	9 31	69.1	60.5	4.4	6.0	29	57
Bermuda	8 41	66.4	64.1	—	—	23	57
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.5	64.4	18.0	17.9	34	34
Funchal, Madeira	7 0	63.3	63.3	19.5	19.5	14	88
Lissabon	8 0	64.5	63.8	15.9	14.6	4	81
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.3	—	9.4	—	6	—
Mahon, Balearen	9 0	63.7	—	18.0	—	71	—
Oran	7 0	62.9	63.1	16.8	14.8	86	18
Laghouat, Afrika	7 0	64.4	63.6	14.0	18.0	2	7
La Calle	7 0	63.4	61.7	20.1	18.0	21	39
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	63.4	61.4	14.4	16.0	33	31
Clermont	7 0	66.1	63.9	4.8	5.4	18	19
Paris (St. Maur)	7 0	64.4	61.6	6.0	6.5	17	20
Brest	7 0	69.7	60.7	10.5	9.4	16	33
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.4	59.0	10.9	9.9	86	52
Portland Bill	7 50	62.5	—	10.9	—	27	—
Shields	7 54	67.7	58.8	7.1	6.0	93	85
Sumburgh Head	7 56	54.7	55.4	8.9	7.0	50	36
Skudenes	7 21	53.5	57.9	8.6	7.1	(11)	—
Christiansund	7 31	45.7	56.2	6.7	6.7	(11)	47
Bodö	7 58	57.9	55.6	3.8	2.8	—	40
Vardö	9 5	62.5	55.2	1.6	0.6	—	—
Gellivara	8 23	62.3	—	−4.3	−4.6	18	—
Haparanda	8 0	62.0	57.3	1.3	−2.2	26	16
Östersund	8 31	58.7	57.8	0.6	0.4	18	11
Stockholm	8 12	57.1	55.9	5.7	4.0	78	17

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	69.2	69.2	10.0	8.4	2	59
Skagen	8 0	66.7	68.6	7.8	7.0	48	24
Bornholm	8 6	67.4	66.4	6.9	7.4	31	26
Keitum, Sylt	7 33	66.6	67.6	7.3	7.1	57	38
Neufahrwasser	8 15	58.8	59.4	6.4	5.4	14	20
Magdeburg [a]	7 47	61.1	61.4	5.7	6.0	16	12
Eichberg [b]	8 3	62.4	62.6	3.2	4.5	31	14
Bamberg	8 0	64.4	62.8	4.5	5.1	33	21
Zürich [c]	7 0	66.5	65.3	4.9	5.0	24	34
Mailand	7 0	64.2	61.9	7.6	8.8	23	—
Neapel	7 0	62.3	60.7	17.3	14.8	35	38
Klagenfurt [a]	7 0	62.2	63.8	3.3	3.6	43	37
Wien	7 0	63.8	63.9	3.6	4.0	66	17
Lesina	7 0	62.7	61.4	15.7	14.9	59	41
Südost-Europa							
Szegedin	7 0	60.9	63.5	4.0	4.8	32	18
Tarnopol	7 0	64.0	63.9	3.6	3.2	15	—
Sofia	7 0	65.4	66.2	6.6	6.2	30	29
Bukarest	8 0	64.1	64.4	7.1	8.3	14	16
Athen	8 0	63.0	63.0	20.3	18.1	1	22
Konstantinopel	7 0	63.6	63.6	14.9	—	33	23
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	61.5	—	4.9	—	10	—
Wilna	7 0	61.4	63.2	8.9	8.7	37	14
Odessa	7 0	68.9	64.0	7.4	7.2	29	10
St.-Petersburg	7 0	65.6	60.3	2.9	1.6	33	13
Kharkof	7 0	62.4	60.6	6.1	2.9	60	10
Moskau	7 0	64.5	64.0	4.3	0.6	37	15
Arkhangelsk	7 0	66.1	68.2	−1.1	−1.7	18	11
Astrakhan	7 0	66.6	67.4	6.8	2.8	(17)	4
Viatka	7 0	67.3	65.8	0.4	−5.4	11	12
Orenburg	7 0	70.5	66.8	0.2	−1.5	2	10
Yekaterinburg	7 0	69.6	64.5	−2.0	−3.5	7	7
Asien							
Batum	7 0	64.2	64.0	12.7	13.0	(91)	97
Lenkoran	7 0	60.5	66.3	13.5	12.4	64	75
Tashkent	7 0	71.6	68.0	6.6	6.0	13	8
Omsk	7 0	70.8	—	−2.2	−4.5	8	—
Barnaul	7 0	78.1	68.6	−1.6	−4.3	4	9
Irkutsk	7 0	71.0	70.0	−8.7	−6.6	1	5
Nertchinsk	7 0	68.5	67.1	−9.3	−10.0	7	3
Vladivostok	7 0	64.6	64.2	6.0	3.8	1	10
Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2865)	7 0	539.7	534.4	−2.3	−3.0	15	52
† Puy de Dôme (1047)	7 0	639.5	637.3	2.0	3.0	24	48
† Ben Nevis (1343)		643.4	—	1.2	—	105	—
† Brocken (1142)	742	660.9	661.5	−0.8	1.4	154	48
† Schneekoppe (1611)	8 3	623.8	624.1	−3.3	−0.6	17	30
† Säntis (2500)	7 0	552.3	561.4	−3.9	−5.8	48	48
† Hoch-Obir (2141)	7 0	594.8	—	−1.4	−0.1	25	51

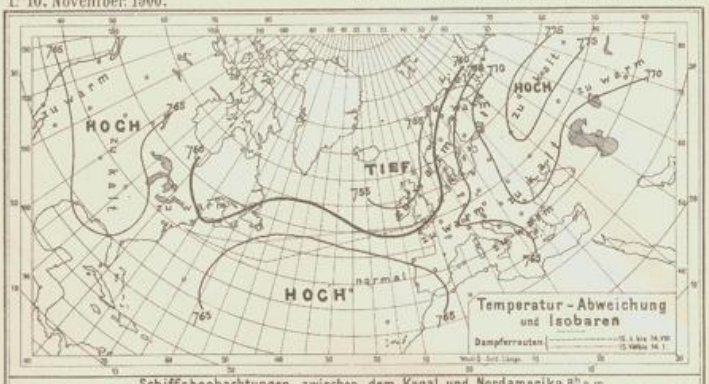
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am ersten und letzten Tag:
in Irkutsk je 1 cm, auf Pic du Midi je 10 cm

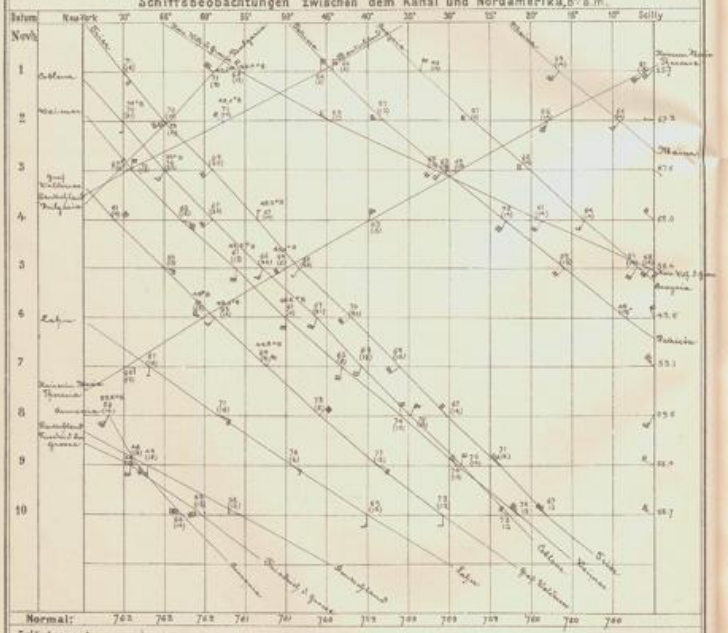
Nachtrag: Ben Nevis: Spätfrost

	Tag	Tiefstwert
Juli 1–10	6.5	1.8
" 11–20	6.6	1.0
" 21–31	6.8	3.2
Aug. 1–10	6.3	2.4
" 11–20	6.7	1.0
" 21–31	6.7	0.6
Sept. 1–10	6.3	3.2
" 11–20	6.2	1.8
" 21–30	6.0	2.0

	Tage	Tiefstwert
	9.8	1.8
	6.6	1.0
	6.8	3.2
	2.4	9.8
	6.7	1.0
	6.7	0.6
	3.2	1.8
	1.8	1.0
	2.0	2.0



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Niederschlag und Stürme ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Nahen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	66.6	64.7	5.3	6.7	36	44
San Francisco, Cal.	4 50	65.0	63.6	13.9	11.7	6	19
San Diego, Cal.	5 11	61.8	62.1	16.1	11.7	0	5
Phoenix, Arit.	5 32	63.3	61.3	11.7	14.6	0	4
Salt Lake City, It.	5 32	64.6	65.3	6.1	3.9	0	15
Miles City, Mont.	6 57	67.1	64.4	−2.2	−0.6	8	6
Dodge, Kans.	6 20	67.8	64.6	2.9	3.5	6	7
Galveston, Tex.	6 41	65.3	65.9	16.1	17.8	27	36
Duluth, Minn.	6 52	63.8	63.2	1.1	1.7	5	14
St. Louis, Mo.	6 58	67.3	64.9	6.1	9.4	5	26
Key West, Fla.	7 33	62.6	61.7	24.4	24.4	6	26
Jacksonville, Fla.	7 34	64.6	64.5	14.4	16.1	5	26
Washington, D.C.	7 52	63.8	63.4	8.3	7.8	35	24
Boston, Mass.	8 16	66.7	63.4	5.4	6.7	15	39
Canada usw							
Edmonton, NW-T.	5 27						
Minnedosa, Man.	6 23	68.7	63.1	−3.1	−6.5	3.3	9
Toronto, Ont.	7 43	69.2	63.8	−4.8	3.3	34	23
Father Point, Que.	8 27	67.8	61.4	5.2	0.6	33	25
Sydney, N.S.	8 58	61.9	61.6	7.8	5.6	117	47
St-Johns, N.F.	9 31						
Bermuda	8 41	64.4	64.9	—	—	21	44
Südwest-Europa usw							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.7	64.1	17.8	17.2	3	34
Funchal, Madeira	7 0	66.7	63.9	20.6	18.7	0	33
Lissabon	8 0	67.0	63.8	13.5	13.3	10	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0						
Mahon, Balearen	9 0	63.8		17.4		67	
Oran	7 0	64.7	63.5	15.0	15.5	33	18
Laghouat (Afrika)	7 0	64.5	64.3	8.2	9.8	42	6
La Calle	7 0	65.6	61.8	16.3	16.2	33	38
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	63.8	63.0	16.8	15.0	50	30
Clermont	7 0	64.4	63.5	5.8	4.9	16	15
Paris (P. St Maur)	7 0	61.9	61.7	8.7	8.2	15	18
Brest	7 0	61.0	61.1	11.0	8.5	34	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.4	65.0	10.5	9.1	65	48
Portland Bill	7 50	58.8	—	11.8	—	9.5	—
Shields	7 54	58.3	58.2	8.8	7.0	18	21
Sumburgh Head	7 35	58.0	58.1	7.9	6.5	27	36
Skudenes	7 21	59.2	57.6	7.8	6.8	—	—
Christiansund	7 31	57.5	56.9	6.7	4.7	4	41
Bodö	7 58	58.7	58.2	6.7	1.8	(7)	34
Vardö	9 5	58.0	54.8	2.0	−1.0	—	—
Gellivara	8 23	58.0	—	−1.0	−7.0	18	—
Haparanda	8 0	64.8	57.3	2.2	−4.0	16	18
Östersund	8 37	62.9	57.8	0.6	−1.4	12	8
Stockholm	8 12	65.9	58.8	4.4	2.4	28	14

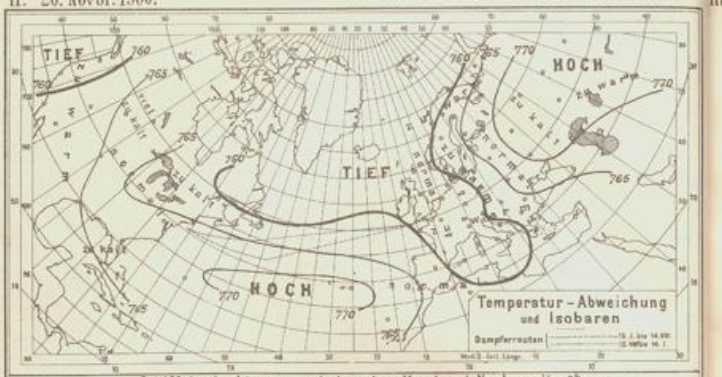
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Mitteleuropa							
Helder	8 0	58.7	59.1	3.9	5.8	6	23
Skagen	8 0	65.8	58.8	6.8	5.7	11	30
Bornholm	8 8	64.7	60.8	5.9	6.0	10	19
Keitum, Sylt	7 38	61.4	57.8	8.3	5.8	3	23
Neufahrwasser	8 15	66.1	60.1	4.7	3.7	17	18
Magdeburg *	7 47	64.2	61.4	4.4	4.1	4	13
Eichberg *	8 3	66.1	62.2	8.3	8.7	8	13
Bamberg	8 0	64.9	62.4	8.1	5.4	4	17
Zürich *	7 0	66.3	63.6	5.4	3.8	23	29
Südost-Europa							
Mailand	7 0	69.3	61.7	9	6.6	85	—
Neapel	7 0	63.9	61.6	15.5	11.9	43	36
Klagenfurt *	7 0	66.0	63.9	4.5	1.7	31	31
Wien	7 0	65.7	63.7	5.3	4.0	35	16
Lesina	7 0	64.2	61.5	18.6	13.6	157	39
Szegedin	7 0	67.1	63.3	5.4	6.8	35	15
Tarnopol	7 0	70.1	63.5	2.8	1.4	3	10
Sofia	7 0	69.2	67.4	6.2	3.3	0	11
Bukarest	8 0	70.4	67.0	6.1	6.6	0	15
Athen	8 0	66.4	63.2	18.8	16.0	0	22
Konstantinopel	7 0	66.7	63.3	18.1	—	1	35
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	62.4	—	0.0	—	8	—
Wilna	7 0	69.5	61.9	3.8	3.0	12	16
Odessa	7 0	71.6	63.7	4.1	5.5	0	11
St-Petersburg	7 0	71.9	60.1	0.9	−0.1	5	15
Kharkof	7 0	70.2	64.5	−0.5	1.1	4.9	10
Moskau	7 0	74.0	63.9	−2.3	−1.2	13	12
Arkhangelsk	7 0	78.2	58.4	−1.2	−4.1	0	10
Astrakhan	7 0	68.8	67.6	0.9	3.3	18	3
Viatka	7 0	76.3	62.9	−6.7	−8.1	1	11
Orenburg	7 0	73.0	67.7	−3.0	−4.0	8	19
Yekaterinburg	7 0	76.1	64.8	−7.4	−8.7	9	5
Asien							
Batum	7 0						
Lenkoran	7 0	(68.3)	66.6	(9.6)	10.9	(197)	63
Tashkent	7 0	70.4	65.5	9.5	9.5	44	8
Omsk	7 0	76.0	—	−9.9	−8.8	1	—
Barnaul	7 0	78.6	65.5	−10.9	−7.5	3	7
Irkutsk	7 0	69.9	73.0	−18.8	−9.0	1	5
Nertschinsk	7 0	60.0	68.7	−13.5	−14.3	17	9
Vladivostok	7 0	64.9	64.6	8.9	−0.6	0	6
Nikolajefsk	7 0						
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.6	534.6	−9.0	−9.1	54	55
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.5	637.2	1.8	3.0	13	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	638.3	—	0.4	—	149	—
4 Brocken (1142)	742	663.3	660.9	0.4	−0.3	14	48
5 Schneekoppe (1610)	83	637.7	633.8	−3.0	−3.1	18	38
6 Säntis (2500)	7 0	549.9	561.1	−8.7	−8.9	66	39
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	596.6	593.9	0.3	−1.8	37	58

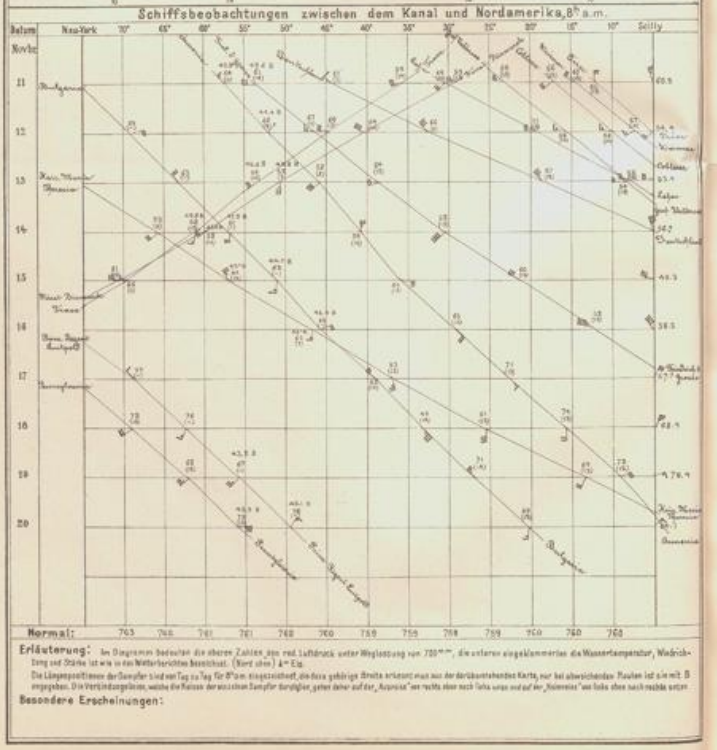
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Lorna Doone 8.

Schneedecke auf der Schneekoppe am 1. Novbr. 1 cm, am 10. Novbr. 0
" " " Mont Ventoux am 1. Novbr. 0, am 10. Novbr. 3 cm

Berichtigung: Am 21. Oktober war auf der „Odenie" die Wassertemperatur 8°, nicht 18°





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurz ohne) 4m Ein.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer durchgehen, gehen deren auf der „Aquania" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	57.4	59.8	6.7	5.6	19	46
San Francisco, Cal.	4 50	59.7	60.1	13.3	11.1	48	53
San Diego, Cal.	5 11	60.5	60.5	15.6	11.1	16	7
Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	62.3	10.6	8.5	44	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.8	62.8	4.4	0.0	29	15
Miles City, Mont.	6 57	67.1	64.7	−9.9	−5.0	15	8
Dodge, Kans.	6 20	60.8	60.2	−0.6	−1.1	0	3
Galveston, Tex.	6 41	65.0	64.8	18.1	15.0	1	36
Duluth, Minn.	6 52	60.6	63.0	−6.7	−3.8	8	14
St. Louis, Mo.	6 58	60.5	60.8	6.7	5.0	67	96
Key West, Fla.	7 38	60.6	60.4	22.8	23.3	1	15
Jacksonville, Fla.	7 34	61.6	60.8	11.7	14.4	22	38
Washington, D.C.	7 52	61.8	62.5	8.0	8.8	2	23
Boston, Mass.	8 16	62.3	63.2	3.3	4.4	4	39
Edmonton, NW-T.	5 27	—	63.5	—	−6.6	—	7
Minnedosa, Man.	6 21	70.6	63.8	−14.9	−7.5	38	8
Toronto, Ont.	7 43	65.3	63.4	−0.1	1.8	4.8	23
Father Point, Que.	8 27	60.3	61.3	−2.9	−2.2	15	37
Sydney, N.S.	8 59	63.4	61.6	1.3	0.9	33	46
St-Johns, N.F.	9 31	—	66.4	—	2.6	—	47
Bermuda	8 41	68.0	65.5	—	—	22	37
Pta. Delgada, Azoren	7 0	78.5	69.5	16.5	16.8	9	54
Funchal, Madeira	7 0	67.2	65.5	18.3	17.9	0	41
Lissabon	8 0	68.1	64.0	16.3	13.4	9	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	68.8	—	7.4	—	3	—
Mahon, Balearen	9 0	67.3	—	14.5	—	46	—
Oran	7 0	61.0	64.8	14.4	14.5	24	20
Laghouat, Afrika	7 0	61.7	64.8	7.8	8.0	6	8
Le Calle	7 0	54.7	58.0	15.3	18.8	99	40
I. Sanguinaires, Corse	7 0	56.4	58.8	13.0	14.0	109	27
Clermont	7 0	59.0	62.9	3.9	5.2	25	14
Paris (P. St Maur)	7 0	57.5	62.1	4.7	4.2	16	17
Brest	7 0	57.6	61.5	4.8	7.3	26	32
Valencia	7 19	59.8	63.1	7.2	8.6	43	48
Portland Bill	7 50	56.7	—	8.1	—	16	—
Shields	7 14	57.3	58.2	5.9	6.0	20	31
Sumburgh Head	7 35	56.8	54.8	6.1	5.7	16	36
Skudenes	7 25	59.2	57.4	4.2	5.0	—	—
Christiansund	7 31	59.7	56.4	3.8	3.2	14	39
Bodö	7 58	58.9	54.6	6.6	1.0	7	36
Vardö	9 5	57.6	54.6	1.0	−2.2	—	—
Gellivara	8 23	61.0	—	−2.1	−8.9	2.3	—
Haparanda	8 0	62.0	61.4	−1.3	−4.5	60	16
Östersund	8 37	62.5	61.8	−2.4	−3.0	6	8
Stockholm	8 12	63.8	62.7	2.3	1.0	28	12

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	67.6	69.8	6.8	6.4	16	23
Skagen	8 0	62.8	59.8	4.9	4.6	34	18
Bornholm	8 0	61.8	61.1	5.8	4.6	18	17
Keitum, Sylt	7 33	63.5	62.8	4.9	4.5	33	26
Neufahrwasser	8 15	61.3	60.6	4.7	6.3	29	14
Magdeburg *	7 47	59.5	61.5	4.1	5.7	29	15
Eichberg *	8 3	60.1	62.6	3.8	1.1	21	13
Bamberg	8 0	59.3	63.5	3.7	2.0	25	15
Zürich *	7 6	59.6	64.6	3.7	4.1	12	23
Mailand	7 37	57.6	62.0	8.3	9.7	69	—
Neapel	7 37	56.9	62.6	10.7	11.7	37	37
Klagenfurt *	7 0	59.5	64.1	4.8	−0.3	84	57
Wien	7 0	59.3	65.8	6.1	0.8	5	16
Lesina	7 0	63.8	60.7	15.1	12.3	37	40
Szegedin	7 0	60.6	63.9	5.6	4.9	3	16
Tarnopol	7 0	65.6	64.5	2.3	−0.4	8	11
Sofia	7 0	63.9	65.8	5.7	1.8	25	17
Bukarest	8 0	64.6	65.6	5.8	4.5	28	16
Athen	8 0	60.6	62.4	15.3	13.9	8.6	23
Konstantinopel	7 0	61.8	63.8	13.1	—	(8.6)	28
Tammerfors	7 0	63.3	—	0.2	—	18	—
Wilna	7 0	66.4	61.8	0.0	0.3	17	18
Odessa	7 0	67.7	65.6	2.9	3.3	6	15
St-Petersburg	7 0	67.8	69.9	−1.8	−1.9	8	12
Kharkof	7 0	71.7	68.8	−3.9	−0.2	0	10
Moskau	7 0	78.1	82.7	−4.1	−3.5	12	15
Arkhangelsk	7 0	68.6	68.6	−5.8	−7.1	3	9
Astrakhan	7 0	70.9	67.4	−1.9	1.4	6	3
Viatka	7 0	73.2	69.9	−10.8	−7.5	5	11
Orenburg	7 0	72.9	68.6	−5.2	−4.1	1	18
Yekaterinburg	7 0	78.6	85.4	−10.3	−8.3	1	5
Batum	7 0	—	64.6	—	10.5	—	10.3
Lenkoran	7 0	68.0	66.8	8.6	9.4	81	59
Tashkent	7 0	71.4	76.0	8.3	8.2	8.3	10
Omsk	7 0	74.3	—	−11.7	−11.9	8	—
Barnaul	7 0	78.5	70.3	−14.2	−10.7	8	7
Irkutsk	7 0	73.6	73.4	−14.2	−13.5	1	5
Nertschinsk	7 0	67.3	73.3	−20.7	−18.6	3	8
Vladivostok	7 0	65.0	64.9	−1.5	−3.8	1	5
Nikolayefsk	7 0						
1 Pic du Midi (2888)	7 0	551.7	556.4	−8.0	−5.1	138	58
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	631.7	637.2	0	1.0	9	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	641.0	—	−3.5	—	81	—
4 Brocken (1143)	7 42	658.7	659.9	−0.8	−1.6	59.5	50
5 Schneekoppe (1610)	8 3	652.1	653.5	−1.6	−3.6	56	59
6 Sântis (2500)	7 0	636.1	640.9	−4.2	−2.2	16	32
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	659.8	661.4	−5.3	−3.5	47	32

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Konstantinopel: Regenmessung vom 2.0. Novbr. fehlt.
Brocken am 19. Novbr. 206 mm Niederschlag.

Nachtrag: Edmonton 1–10 Novbr. 762,5 −0,3°, 5 mm
" Mariland 1–10 Novbr. — +2,0°, —

Höhe der Schneedecke am:

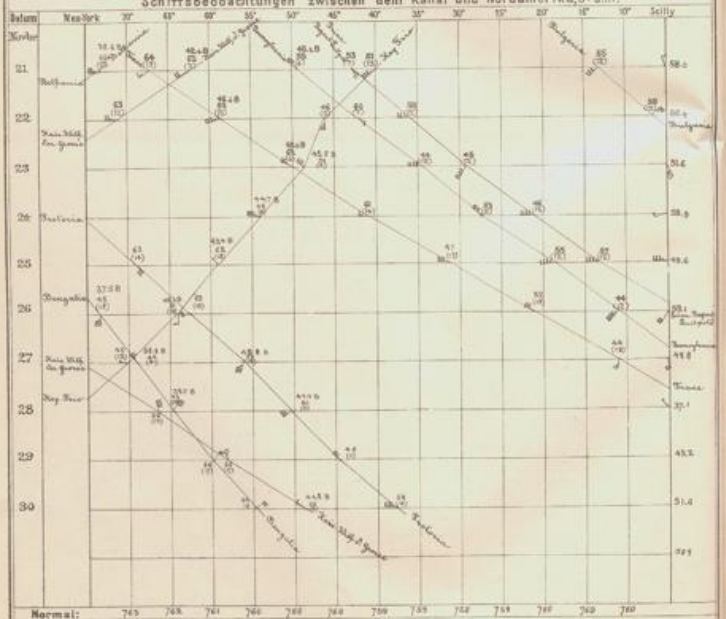
	8. Novbr.	20. Novbr.
Arkhangelsk	0	1
Viatka	0	1
Omsk	0	1
Irkutsk	1	1
Nertschinsk	3	3
Pic du Midi	20	41
Brocken	0	75
Schneekoppe	0	6
Sântis	8	32

DEUTSCHE SEEWARTE

21.–30. Novbr. 1900. Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 355 vom 21. Dezbr. 1900. № 15.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h s.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kord ohne) 4m Eis.

Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der 8h-Wetterkarte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der nächsten Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechte unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.5	69.7	5.6	4.4	5	55
	San Francisco, Cal.	4 50	66.6	64.4	10.0	10.6	13	30
	San Diego, Cal.	5 2	63.0	63.8	13.9	10.6	14	14
	Phoenix, Aris.	5 32	64.2	63.3	10.0	7.2	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	65.6	66.3	1.7	−0.6	10	13
	Miles City, Mont.	6 57	63.3	65.0	−8.1	−7.8	0	8
	Dodge, Kans.	6 20	67.3	65.6	−1.1	−2.2	2	5
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	64.4	16.7	13.4	40	35
	Duluth, Minn.	6 52	64.8	63.4	−7.2	−7.2	3	13
	St. Louis, Mo.	6 58	64.8	65.4	3.3	1.6	26	26
	Key West, Fla.	7 33	64.0	63.6	21.7	22.2	3	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.2	12.8	12.8	1	20
	Washington, D.C.	7 52	61.7	65.6	8.9	3.3	19	23
	Boston, Mass.	8 16	61.5	63.1	5.6	1.7	89	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	—	63.0	—	−8.5	—	7
	Minnedosa, Man.	6 23	64.0	64.0	−14.3	−12.0	3	7
	Toronto, Ont.	7 43	61.9	63.6	2.2	0.0	14	23
	Father Point, Que.	8 27	62.6	61.3	−6.1	−4.4	18	27
	Sydney, N.S.	8 59	60.7	61.1	2.9	1.6	90	43
	St-Johns, N.F.	9 31	57.4	59.4	1.6	1.2	58	44
	Bermuda	8 41	64.8	65.9	—	—	27	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.5	63.9	16.8	16.0	19	37
	Funchal, Madeira	7 0	63.5	63.5	17.3	17.1	0	40
	Lissabon	8 0	61.7	64.4	11.6	10.8	47	38
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.6	—	7.4	—	3	—
	Mahon, Balearen	9 0	61.7	—	12.8	—	43	—
	Oran	7 0	61.4	64.6	12.9	13.2	39	22
	Loghouat, Afrika	7 0	61.5	63.2	6.2	6.2	1	5
	La Calle	7 0	—	62.2	—	13.7	—	44
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	63.4	63.1	12.0	13.0	134	24
	Clermont	7 0	64.7	64.3	5.5	2.2	38	13
	Paris (E. St. Maur)	7 0	63.0	62.6	6.3	3.2	29	16
	Brest	7 0	62.6	61.9	7.7	7.4	68	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	48.1	59.3	7.2	8.1	112	48
	Portland Bill	7 50	51.4	—	8.1	—	39	—
	Shields	7 54	52.0	58.3	6.7	5.1	28	20
	Sumburgh Head	7 55	55.0	54.6	6.6	5.2	12	36
	Skudenes	7 21	57.5	57.3	4.5	4.1	—	—
	Christiansund	7 31	58.8	55.3	2.3	3.0	—	—
	Bodö	7 58	60.5	54.5	−0.5	0.2	—	—
	Vardö	9 5	57.2	54.4	−1.7	−3.2	—	—
	Gellivara	8 29	64.9	—	−9.6	−10.2	3	—
	Haparanda	8 0	61.4	56.9	−8.3	−7.2	15	14
	Östersund	8 31	62.8	57.8	−5.2	−4.8	8	8
	Stockholm	8 12	61.6	58.6	−0.2	−0.2	16	11

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.1	60.2	5.6	5.2	6	22
	Skagen	8 8	58.7	58.9	4.2	3.5	13	17
	Borkum	8 6	58.3	61.0	5.2	3.5	4	16
	Keitum, Sylt	7 33	58.4	58.0	4.2	3.3	4	23
	Neufahrwasser	8 15	60.7	60.4	2.6	1.1	2	12
	Magdeburg	7 47	59.6	61.2	3.3	1.5	1	12
	Eichberg	8 3	57.6	58.9	4.4	−0.2	5	14
	Bamberg	8 0	56.0	63.6	3.1	0.9	2	15
	Zürich	7 8	58.4	64.7	1.0	0.8	5	25
Südost-Europa	Mailand	7 37	57.1	62.6	6.9	3.1	102	—
	Neapel	7 37	58.2	61.6	11.2	10.5	136	35
	Klagenfurt	7 0	58.5	64.8	2.4	−2.1	25	24
	Wien	7 8	59.2	63.2	3.2	1.0	2	15
	Lesina	7 8	57.6	60.8	12.7	11.0	117	39
	Szegedin	7 8	60.1	63.7	3.8	3.0	15	16
	Tarnopol	7 8	64.2	63.7	2.0	−1.3	7	11
	Sofia	7 0	61.6	62.2	5.0	0.0	17	15
	Bukarest	8 0	62.6	63.7	6.3	2.6	16	17
	Athen	8 0	60.4	62.6	13.7	11.1	2	24
	Konstantinopel	7 0	60.7	63.3	(11.5)	—	(30)	31
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.6	—	−3.7	—	8	—
	Wilna	7 0	64.2	61.6	−0.4	−1.3	7	15
	Odessa	7 0	—	63.2	—	1.6	—	14
	St-Petersburg	7 0	63.3	59.8	−3.3	−3.6	6	11
	Kharkof	7 0	68.1	65.1	−3.0	−2.4	12	11
	Moskau	7 0	66.8	63.6	−4.3	−5.0	6	13
	Arkhangelsk	7 0	61.6	58.4	−6.2	−8.4	1	8
	Astrakhan	7 0	68.6	67.5	−2.4	−0.9	2	3
	Viatka	7 0	62.6	63.0	−6.2	−9.6	21	10
	Orenburg	7 0	68.6	69.1	−7.3	−8.2	10	10
	Yekaterinburg	7 0	63.4	65.2	−8.2	−11.4	4	4
Asien	Batum	7 0	64.8	64.7	10.1	9.5	58	94
	Lenkoran	7 0	68.4	66.8	9.4	7.7	97	52
	Tashkent	7 0	75.3	70.0	−1.2	1.0	4	11
	Omsk	7 0	64.9	—	(−10.7)	−14.6	7	—
	Barnaul	7 0	70.3	70.6	−10.1	−12.3	22	7
	Irkutsk	7 0	74.0	74.1	−20.4	−13.8	10	6
	Nertshinsk	7 0	69.1	71.4	−24.7	−21.0	—	1
	Vladivostok	7 0	66.7	65.0	−3.6	−6.6	—	4
	Nikolayefsk	7 0	—	—	—	—	—	—
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	532.1	536.2	−8.3	−6.0	78	69
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	628.4	637.1	−1.5	−0.1	80	45
	3 Bon Novis (1545)	8 0	638.1	—	−2.4	—	43	—
	4 Brocken (1142)	742	676.2	678.4	−0.1	−2.9	12	52
	5 Schneekoppe (1610)	8 2	619.8	629.3	−3.2	−5.0	15	29
	6 Säntis (2500)	7 0	—	560.4	—	−6.0	—	41
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	689.0	691.0	−4.6	−5.0	33	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

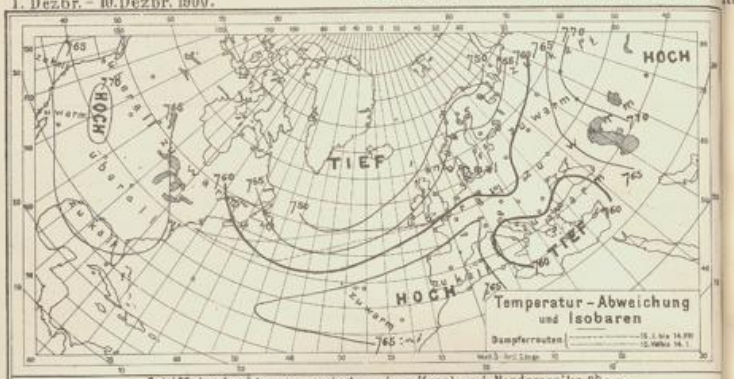
Nachtrag: Novbr. 11–20.

	Luftdruck red.	Temp.	Niederschl.
Simpelton	715	−13.2	13
St. John N.F.	57.2	3.1	33

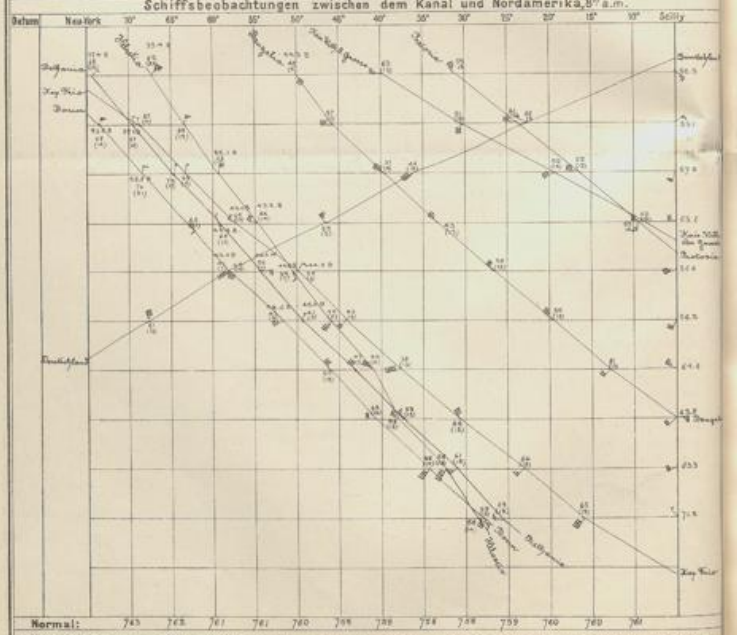
Konstantinopel 30. Novbr. fehlt.

Schneehöhe am 21. Nov. am 30. Nov.

	21. Nov.	30. Nov.
Tammerfors	0 cm	5 cm
St. Petersburg	0 "	1 "
Moskau	1 "	2 "
Arkhangelsk	0 "	1 "
Viatka	1 "	1 "
Orenburg	1 "	3 "
Yekaterinburg	1 "	0 "
Barnaul	0 "	2 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertshinsk	3 "	3 "
Bon Novis	41 "	48 "
Brocken	74 "	47 "
Schneekoppe	5 "	3 "



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord ohne) 1 = 1 Bft.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübergezeichneten Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Normale" von rechts oben nach links unten und auf der „Normale" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: Gewitterluft: d. 5.12. Abends von 5h a. — bis 12h p. — N 62°W?, mit Blitz — E 15° Blitze 10–11, Donner — N 45° W — Regenguß; 67° a. — unter schwarzen Wolken, Donner: d. 8.12. Abends von 8–9h a. — N 32° W?, entfernt schwarzes Gewitter am WSW, Regenguß Nachmittags 2h p. — N 67° a. —) Polarlicht: d. 9.12. — N 32° W?, Bogen SSW – WNW, Stärke 12–15.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 N u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 N u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	68.9	69.3	6.1	8.0	16	59
San Francisco, Cal.	4 50	61.3	61.8	7.8	10.0	2	37
San Diego, Cal.	5 11	60.0	60.1	10.4	11.1	2	13
Phoenix, Aris.	5 32	60.2	64.5	8.9	8.1	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	73.7	66.9	1.7	2.6	0	19
Miles City, Mont.	6 57	68.1	68.5	−1.7	−6.3	0	8
Dodge, Kans.	6 20	68.8	68.9	−1.7	1.1	1	41
Galveston, Tex.	6 41	67.5	64.8	15.6	14.4	29	34
Duluth, Minn.	6 52	65.8	65.7	−0.1	−7.5	3	19
St-Louis, Mo.	6 58	66.8	66.7	1.1	3.3	1	85
Key West, Fla.	7 33	69.5	69.6	24.0	23.6	19	19
Jacksonville, Fla.	7 34	65.6	65.5	9.4	11.7	12	21
Washington, D.C.	7 52	64.8	66.8	1.1	3.3	28	23
Boston, Mass.	8 16	69.2	69.2	0.6	1.1	29	38
Edmonton, NW-T.	5 27	—	62.6	—	−10.5	—	7
Minnedosa, Man.	6 23	66.9	64.1	−9.6	−16.6	6	6
Toronto, Ont.	7 43	63.5	63.7	0.3	−1.7	15	33
Father Point, Que.	8 27	58.9	61.3	−8.0	−8.3	18	37
Sydney, N.S.	8 59	—	62.6	—	2.6	—	48
St-Johns, N.F.	8 31	65.1	63.3	−1.8	−0.8	0	44
Bermuda	8 41	63.3	66.6	—	—	58	33
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.8	64.5	16.5	15.6	13	37
Funchal, Madeira	7 0	68.0	63.9	17.3	16.4	0	37
Lissabon	8 0	70.1	66.8	8.9	9.7	2	33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	71.8	—	3.1	—	3	—
Mahon, Balearen	8 0	66.9	—	18.9	—	16	—
Oran	7 0	67.7	66.4	10.6	15.3	14	34
Laghouat (Afrika)	7 0	67.5	65.3	4.9	4.5	6	4
La Calle	7 0	65.7	65.4	18.3	12.8	67	48
I Sanguinaires, Cors.	7 0	59.9	63.1	12.8	12.0	28	52
Clermont	7 0	66.7	66.7	4.5	1.8	6	12
Paris (P. St Maur)	7 0	62.5	63.1	7.0	5.4	16	16
Brest	7 0	65.1	62.5	10.0	6.9	54	59
Valencia	7 19	66.9	65.5	10.0	7.7	83	49
Portland Bill	7 50	66.6	—	9.4	—	33	—
Shields	7 54	66.6	68.4	7.2	4.3	23	19
Sumburgh Head	7 55	68.3	64.4	5.4	4.7	83	35
Skudenes	7 21	66.2	67.3	3.6	3.4	—	—
Christiansund	7 31	65.6	68.6	1.2	2.8	—	—
Bodö	7 58	66.3	64.9	−2.2	−3.5	—	—
Vardö	9 5	66.3	64.2	−6.7	−4.8	—	—
Gellivara	8 29	61.3	—	−18.4	−11.3	4	—
Haparanda	8 0	61.1	65.8	−16.1	−8.6	6	13
Östersund	8 31	66.2	67.7	−10.1	−6.1	18	8
Stockholm	8 12	66.2	68.3	−2.8	−1.3	12	10

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 N u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 N u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	65.3	66.3	6.8	4.4	23	34
Skagen	8 0	57.4	58.8	0.2	2.0	2	16
Bornholm	8 0	62.3	60.0	0.8	2.5	14	16
Keitum, Sylt	7 30	67.8	67.8	6.4	3.2	7	21
Neufahrwasser	8 15	58.8	60.0	1.3	0.0	2	11
Magdeburg a)	7 47	64.7	65.1	2.6	0.8	24	12
Eichberg b)	8 3	58.2	63.2	−1.8	−1.3	31	13
Bamberg	8 0	61.2	63.6	2.3	−0.8	45	17
Zürich c)	7 0	64.8	68.8	3.3	−0.5	76	64
Mailand	7 37	60.8	63.3	8.0	1.7	7	—
Neapel	7 37	58.1	60.3	10.0	9.4	35	44
Klagenfurt	7 0	61.5	63.8	−2.3	−4.0	13	53
Wien	7 0	61.3	63.7	1.2	−0.4	17	15
Lesina	7 0	58.6	61.1	11.2	9.7	26	37
Szegedin	7 0	60.7	64.0	3.2	1.0	3	16
Tarnopol	7 0	61.9	64.8	−1.3	−4.0	11	12
Sofia	7 0	60.5	61.8	3.9	−1.5	34	19
Bukarest	8 0	60.6	63.7	2.5	0.7	26	17
Athen	8 0	57.6	61.9	13.4	9.5	66	23
Konstantinopel	7 0	55.4	63.6	11.5	—	45	33
Tammerfors	7 0	59.6	—	−4.6	—	10	—
Wilna	7 0	59.8	61.8	−3.4	−2.3	21	14
Odessa	7 0	—	64.1	—	−0.3	—	13
St-Petersburg	7 0	58.1	59.7	−3.5	−8.0	18	11
Kharkof	7 0	63.3	64.8	−2.5	−4.7	16	11
Moskau	7 0	61.1	63.4	−4.7	−7.1	16	13
Arkhangelsk	7 0	54.4	58.2	−10.9	−10.2	16	8
Astrakhan	7 0	60.5	67.2	−2.4	−2.0	1	4
Viatka	7 0	61.4	63.0	−9.8	−11.7	29	9
Orenburg	7 0	63.8	67.4	−9.8	−10.9	18	18
Yekaterinburg	7 0	70.1	66.0	−13.1	—	11	4
Batum	7 0	62.0	64.7	15.7	15.6	11	87
Lenkoran	7 0	66.6	66.7	7.8	6.1	48	45
Tashkent	7 0	73.6	69.5	1.1	0.1	1	12
Omsk	7 0	74.1	—	−14.7	−17.7	8	—
Barnaül	7 0	78.1	70.8	−16.1	−15.0	4	6
Irkutsk	7 0	81.8	74.5	−23.8	−16.5	4	7
Nertschinsk	7 0	76.5	76.4	−23.5	−24.5	—	1
Vladivostok	7 0	64.6	66.5	−11.7	−9.6	5	3
Nikolayefsk	7 0						
1 Pic du Midi (2858)	7 0	539.8	536.6	−5.4	−6.8	46	78
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	858.5	856.9	0.2	−1.1	192	46
3 Ben Nevis (1340)	8 0	637.0	—	−2.9	—	15	—
4 Brocken (1143)	7 42	658.7	657.4	−2.1	−3.8	164	84
5 Schneekoppe (1610)	8 3	631.8	633.2	−5.9	−6.8	150	28
6 Säntis (2500)	7 0	568.0	569.4	−5.6	−7.4	154	46
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	650.4	651.2	−4.3	−6.1	89	26

a) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: 21–30. Monat

Barometer	Tgl.	Mittg.
761.2	−18.2	2

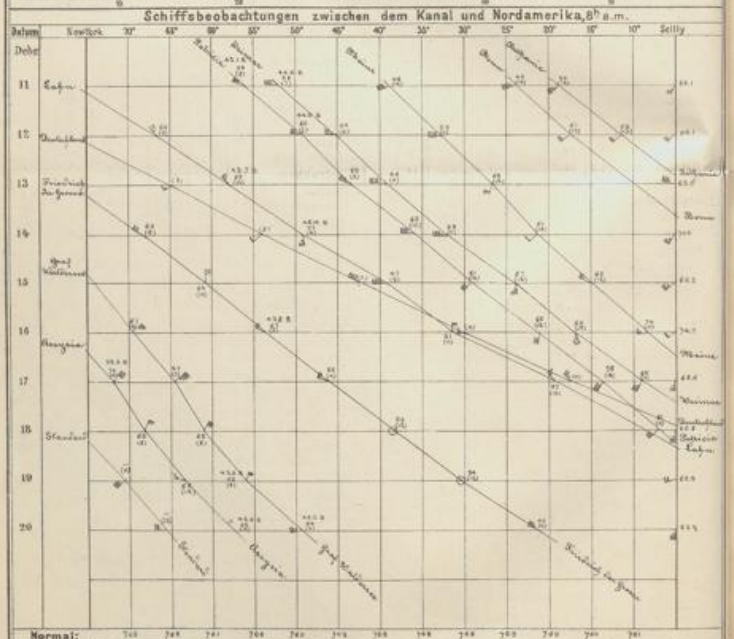
Durchsegelung: Die Schneehöhe ist bei den meisten Stationen nicht in cm, sondern stets in den angegeben.

Schneehöhe am 4. Dekbr. SW.-Sturm, Regenbeer. Köln am 6. " 24–8h a. am verschwunden Orten.

Zeichenerklärung: ( ) fehlerhafte Beobachtungen
L Schneehöhe auf den Bergen beim Beginn der Schade
J Schneehöhe auf den Bergen am Ende der Dekade.

Schneehöhe	am 1. Dek.	am 10. Dek.
Mendrisio	2.2 m	2.2 m
Arkhangelsk	2.2 m	3 "
Viatka	1 "	2 "
Orenburg	2 "	2 "
Barnaul	2 "	2 "
Nertschinsk	3 "	3 "
Pic du Midi	4.2 "	4.3 "
Brocken	4.7 "	4.8 "
Schneekoppe	0.3 "	2.2 "
Säntis	8 "	12.5 "





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurd ohne) k = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	58.2	64.0	7.8	3.9	87	68
	San Francisco, Cal.	4 50	66.1	64.8	10.6	8.9	33	43
	San Diego, Cal.	5 11	64.5	62.4	11.1	11.1	0	18
	Phoenix, Ariz.	5 32	68.0	68.0	3.0	8.6	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	73.9	66.4	0.8	0.0	0	14
	Miles City, Mont.	6 57	63.8	68.4	−5.6	−8.5	0	3
	Dodge, Kans.	6 20	67.8	66.1	−3.9	1.1	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	68.8	69.0	12.2	13.9	73	33
	Duluth, Minn.	6 52	66.8	69.0	−8.3	−10.6	3	11
	St. Louis, Mo.	6 18	67.6	68.8	1.7	1.1	0	23
	Key West, Fla.	7 33	69.8	69.6	20.6	20.4	1	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.8	68.7	9.4	11.7	13	29
	Washington, D.C.	7 52	68.8	66.0	−3.8	1.1	0	24
	Boston, Mass.	8 15	66.3	63.8	−4.4	−1.1	2	28
Canada usw.	Edmonton, NW.T.	5 27	—	68.5	—	−12.2	—	7
	Minnedosa, Man.	6 21	—	64.3	—	−18.1	—	5
	Toronto, Ont.	7 43	67.6	63.9	−5.8	−3.3	3	25
	Father Point, Que.	8 27	63.9	61.4	−12.8	−9.8	2	26
	Sydney, N.S.	8 19	66.3	60.6	−8.8	−1.9	25	41
	St-Johns, N.F.	9 36	57.0	58.8	−0.5	−4.8	2	46
	Bermuda	8 41	64.8	65.8	—	—	78	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.4	64.4	17.3	16.0	25	36
	Funchal, Madeira	7 0	69.1	64.0	18.5	16.7	0	34
	Lissabon	8 0	71.3	66.3	8.5	8.8	39	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	74.1	—	4.6	—	0	—
	Mahon, Balearen	9 0	76.8	—	15.6	—	16	—
	Oran	7 0	72.0	69.8	8.8	11.1	47	26
	Laghouat (Afrika)	7 0	71.3	66.7	−0.8	3.4	13	4
	La Calle	7 0	71.2	68.4	10.4	11.8	4	38
	† Sanguinaires, Cors.	7 0	72.2	68.8	10.4	11.0	2	20
	Clermont	7 0	76.5	69.8	−1.8	0.2	0	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	72.1	63.6	3.3	1.6	1	14
	Brest	7 0	69.6	68.5	10.3	8.8	39	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.0	59.7	10.1	7.3	58	30
	Portland Bill	7 50	67.8	—	10.0	—	4.8	—
	Shields	7 54	69.1	68.6	5.8	3.7	1	18
	Sumburgh Head	7 55	68.1	64.3	7.9	4.3	63	38
	Skudenes	7 23	64.4	67.3	7.3	5.9	—	—
	Christiansund	7 31	68.5	64.3	5.8	5.1	—	38
	Bodö	7 58	66.1	64.9	0.4	−1.8	—	28
	Vardö	9 5	66.9	64.0	−4.8	−4.8	—	—
	Gellivara	8 28	60.3	—	−11.8	−12.3	19	—
	Haparanda	8 0	60.9	56.9	−10.1	−9.8	14	18
	Östersund	8 37	65.6	61.7	−2.9	−7.5	18	9
	Stockholm	8 12	59.0	58.3	3.6	−2.2	12	5

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	68.4	61.8	8.2	3.6	8	19
	Skagen	8 0	67.4	58.2	6.8	1.7	58	18
	Bornholm	8 6	61.2	60.4	5.9	1.7	13	14
	Keitum, Sylt	7 33	62.2	63.7	6.5	1.4	11	20
	Neufahrwasser	8 15	63.7	59.7	6.7	−1.4	8	11
	Magdeburg *)	7 47	68.7	65.4	4.6	−0.5	3	12
	Eichberg *)	8 3	70.6	63.8	0.6	−2.8	6	12
	Bamberg	8 0	72.8	65.4	0.6	−1.5	1	18
	Zürich *)	7 8	74.9	66.6	−1.2	−1.5	8	22
Südost-Europa	Mailand	7 37	72.3	64.5	1.4	0.6	0	—
	Neapel	7 57	76.8	68.3	9.3	8.6	0	28
	Klagenfurt *)	7 0	75.4	66.3	−0.6	−0.0	2	30
	Wien	7 0	73.7	64.3	1.5	−1.4	2	14
	Lesina	7 6	76.1	61.7	10.4	8.8	0	23
	Szegedin	7 6	73.5	64.4	−0.8	−0.6	2	14
	Tarnopol	7 0	69.0	64.4	1.2	−0.0	[4]	9
	Sofia	7 0	73.1	67.3	−1.0	−3.0	0	13
	Bukarest	8 0	70.6	65.7	−0.9	−0.8	0	18
	Athen	8 6	68.7	63.6	8.8	9.0	2	23
	Konstantinopel	7 0	(68.7)	64.2	(8.5)	—	(12)	33
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.6	—	−0.7	—	8 [2]	—
	Wilna	7 0	69.7	61.6	2.5	−4.0	[17]	19
	Odessa	7 0		64.4		−1.2		11
	St-Petersburg	7 0	63.4	59.7	−1.0	−2.2	[15]	10
	Kharkof	7 0	65.2	64.8	−1.6	−2.2	[11]	11
	Moskau	7 0	67.2	63.3	−2.0	−6.7	[14]	19
	Arkhangelsk	7 0	61.2	68.0	−8.7	−11.6	[18]	7
	Astrakhan	7 0	69.1	67.1	−0.6	−4.9	2	4
	Viatka	7 0	67.3	62.1	−6.9	−13.4	[17]	8
	Orenburg	7 0	68.6	67.2	−6.8	−13.2	[19]	10
	Yekaterinburg	7 0	60.2	64.8	−9.1	−15.6	[14]	3
Asien	Batum	7 0	62.5	64.2	9.0	7.6	155	83
	Lenkoran	7 0	66.9	68.6	6.1	4.7	40	40
	Tashkent	7 0	73.0	69.2	2.1	−0.7	33	14
	Omsk	7 0	64.6	—	−9.9	−20.4	[18]	—
	Barnaül	7 0	70.4	71.8	−7.8	−17.8	[20]	6
	Irkutsk	7 0	75.5	75.4	−18.1	−19.6	[11]	7
	Nertschinsk	7 0	77.7	75.8	−27.6	−27.7	[3]	1
	Vladivostok	7 0	70.3	68.4	−14.7	−18.8	0	8
	Nikolayefsk	7 0						
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2868)	7 0	543.3	536.0	−1.8	−7.6	5	83
	† Puy de Dôme (1467)	7 0	649.2	636.5	1.8	−2.0	0	48
	§ Ben Nevis (1343)	8 0	656.8	—	−0.6	—	[444]	—
	§ Brocken (1142)	7 42	667.5	668.5	−0.9	−4.4	[87]	54
	§ Schneekoppe (1610)	8 3	630.3	628.1	−1.3	−6.7	[149]	86
	§ Säntis (2500)	7 0	568.4	568.8	−3.1	−7.8	[101]	47
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	601.3	591.2	−1.8	−6.9	0	24

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wochtag: 1–10. Dekbr. 1900

	Luftd.	Temp.	Windr.
Edmonton	620		0
	700.9	−6.6	
Sydney	700		0
	708.2	−1.8	SW

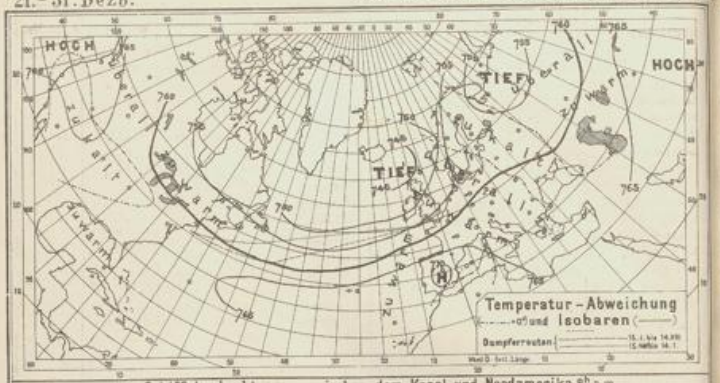
21–30 November 1900

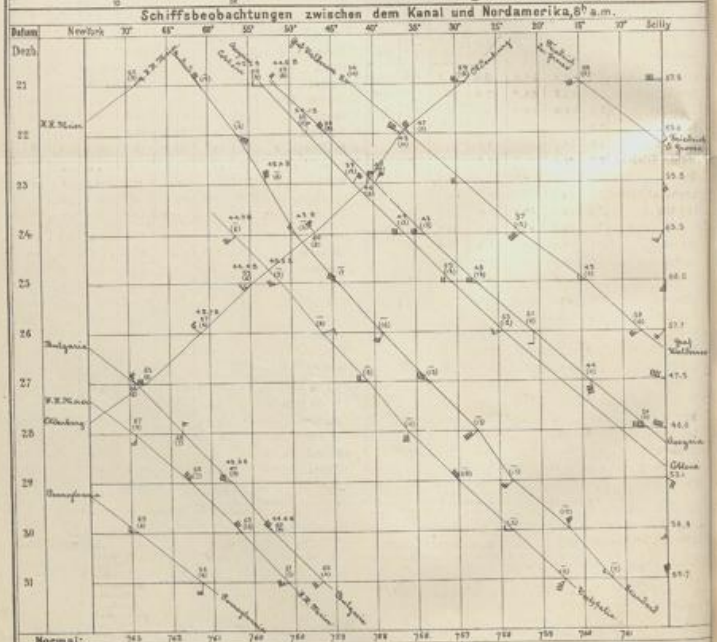
	Luftd.	Temp.	Windr.
Odessa	700		0
	704.6	4.2	/

Zeichenerklärung: ( ) Einkämpfige Beobachtungen
[ ] Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade
[ ] Schneedecke " " " am Ende " "

Schneedecke von mehr als 1 cm

	am 11 Dekr.	am 20 Dekr.
Neufahrwasser	2 cm	2 cm
Arkhangelsk	3 "	3 "
Astrakhan	2 "	2 "
Orenburg	3 "	4 "
Omsk	1 "	2 "
Barnaül	2 "	2 "
Nertschinsk	3 "	3 "
Pic du Midi	4.1 "	3.8 "
Viatka	4.8 "	4.8 "
Schneekoppe	2.2 "	0.2 "
Säntis	1 "	11.0 "





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" nur rechts oder nach links oben und auf der „Heimreise" nur links oder nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	67.5	64.0	9.5	8.8	55	70
San Francisco, Cal.	4 50	67.1	64.1	8.3	9.4	3	46
San Diego, Cal.	5 11	62.0	63.5	11.7	9.4	0	15
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	64.8	2.3	5.6	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.4	66.4	−1.7	−1.7	4	15
Miles City, Mont.	6 57	62.9	65.1	−7.8	−8.0	3	3
Dodge, Kans.	6 20	62.8	64.6	−6.1	−4.4	2	4
Galveston, Tex.	6 41	61.5	64.8	13.5	12.3	30	30
Duluth, Minn.	6 52	67.7	64.2	−8.4	−8.1	11	11
St.-Louis, Mo.	6 58	64.5	63.9	−1.1	−0.8	8	83
Key West, Fla.	7 33	63.5	64.4	21.7	20.8	5	14
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	64.0	11.7	11.7	72	58
Washington, D.C.	7 52	63.3	64.1	3.8	0.4	15	28
Boston, Mass.	8 16	60.7	63.6	0.6	−1.7	14	32
Edmonton, NW-T.	5 27		63.4		−13.7		7
Minnedosa, Man.	6 21	60.2	66.1	−14.4	−16.1	10	6
Toronto, Ont.	7 43	65.5	63.9	−1.1	−4.7	11	26
Father Point, Que.	8 27		61.7		−11.1		23
Sydney, N.S.	8 59	57.6	60.4	−2.1	−3.5	23	45
St.-Johns, N.F.	9 31		58.4		−2.6		64
Bermuda	8 45	64.6	62.9			62	39
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.8	64.6	15.4	14.8	45	46
Funchal, Madeira	7 0	63.8	64.9	17.0	16.1	9	36
Lissabon	8 0	63.3	63.6	13.1	12.6	34	35
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	71.1		6.0		2	
Mahon, Balearen	8 0	66.3		13.5		3	
Oran	7 0	64.9	64.3	10.9	10.6	1	8.9
Laghouat	7 0	64.7	65.7	3.7	3.6	0	8
LeCalle	7 0	66.1	66.8	8.6	8.1	9	33
f. Sanguinaires, Corse	7 0	64.5	63.6	10.3	10.3	26	33
Clermont	7 0	63.1	62.0	4.3	−0.4	16	11
Paris (P. St Maur)	7 0	59.7	64.6	4.8	1.3	7	14
Brest	7 0	59.3	62.8	9.3	6.0	44	29
Valencia	7 19	63.5	59.8	7.5	7.1	37	56
Portland Bill	7 58	65.9		8.6		35	
Shields	7 54	61.6	58.3	5.7	3.4	23	19
Sumburgh Head	7 55	46.3	54.3	8.3	4.8	66	87
Skudenes	7 21	57.0	57.7	3.4	5.8	—	
Christiansund	7 31	48.8	54.9	5.4	1.8	—	42
Bodö	7 58	58.6	54.0	−5.6	−1.6	—	39
Vardö	5 5	56.3	53.2	−5.0	−6.0	—	
Gellivara	8 23	58.1		−14.7	−13.3	4	
Haparanda	8 0	56.0	57.3	−14.0	−10.8	18	13
Östersund	8 37	56.5	57.8	−5.4	−5.4	36	16
Stockholm	8 12	55.4	58.6	−2.9	−2.8	24	9

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	59.7	61.5	5.9	4.8	46	18
Skagen	8 0	53.9	55.0	2.8	1.1		16
Bornholm	8 0	59.8	60.8	3.8	1.0	8.7	15
Keitum, Sylt	7 20	64.9	62.5	4.0	2.6	34	24
Neufahrwasser	8 15	66.6	60.1	1.3	−1.8	(1)	11
Magdeburg [4]	7 47	58.3	62.2	1.7	−0.7	5	13
Eichberg [5]	8 3	60.2	64.0	−0.6	−2.5	4	12
Bamberg	8 0	61.6	63.8	0.6	−2.2	14	19
Zürich [4]	7 0	64.7	66.0	1.6	−2.2	8.1	22
Mailand	7 37	64.4		1.3		24	
Neapel	7 57	69.0		9.0		26	
Klagenfurt	7 0	66.7	64.3	−5.0	−7.6	9	23
Wien	7 0	65.7	64.8	−0.3	−2.0	1	16
Lesina	7 0	63.4	62.3	8.7	7.7	24	32
Szegedin	7 0	65.0	66.1	−2.7	−1.6	4	14
Tarnopol	7 0	68.4	64.5	−2.0	−6.0	4	16
Sofia	7 0	66.7	66.8	−3.4	−4.3	2	14
Bukarest	8 0	69.1	66.3	−3.4	−3.3	12	18
Athen	8 0	63.6	62.6	8.6	8.0	4	24
Konstantinopel	7 0	(69.0)	64.4	(6.7)		(2)	33
Tammerfors	7 0	66.2		−9.4		8	
Wilna	7 0	66.3	65.2	−4.6	−5.4	5	15
Odessa	7 0	(57.8)	64.4	(0.9)	−3.6	(0)	11
St-Petersburg	7 0	66.0	66.2	−9.1	−8.1	16	8
Kharkof	7 0	59.4	63.3	−3.9	−8.1	(3)	11
Moskau	7 0	62.8	63.3	−12.3	−10.3	8	15
Arkhangelsk	7 0	63.7	58.6	−16.5	−13.6	3	9
Astrakhan	7 0	66.7	67.2	−1.6	−6.0	11	8
Viatka	7 0	64.6	63.2	−13.9	−12.2	1	8
Orenburg	7 0	69.2	67.2	−10.2	−15.4	(12)	5
Yekaterinburg	7 0	67.6	64.8	−14.6	−17.6	(18)	3
Batum	7 0	63.8	63.3	7.1	6.2	118	69
Lenkoran	7 0	63.4	64.6	3.8	3.1	18	42
Tashkent	7 0	65.5	65.8	2.3	−1.8	4	15
Omsk	7 0	66.1		−16.4	−22.2	3	
Barnaul	7 0	67.5	71.2	−12.2	−19.4	1	8
Irkutsk	7 0	69.3	73.4	−17.6	−21.1	1	6
Nertschinsk	7 0	76.6	76.5	−23.3	−24.4	0	1
Wladiwostok	7 0	(67.5)	66.6	(−9.7)	−15.2	(0)	1
Nikolayefsk	7 0						

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Gipfelstationen			
1 Pic du Midi (3000)	7 0	533.2	533.2
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	636.1	636.1
3 Ben Nevis (1343)	8 0	623.3	
4 Brocken (1142)	7 42	668.5	665.7
5 Schneekoppe (1603)	8 3		622.1
6 Säntis (2469)	7 0	559.4	548.6
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	693.4	691.4

Gemischte Telegramme 8h a.m.

		Juli 1900	Aug. 1900	Sept. 1900	Okt. 1900	Nov. 1900	Dez. 1900	Normalwerthe
Skudenes	L	155	184	213	245	281	314	344
	T	57	58	105	141	181	218	257
	N	12	15	16	54	93	132	170
Christiansund	L	104	153	193	234	274	314	344
	T	55	101	138	187	226	264	297
	N	37	67	104	145	184	224	257
Lerwick	L	203	253	303	354	404	454	504
	T	103	147	193	244	294	344	394
	N	28	51	78	116	156	196	234
Seydisfjord	L							
	T							
	N							
Jan Mayen	L							
	T							
	N							
Spitzbergen	L	165	204	240	280	320	360	400
	T	64	104	140	180	220	260	300
	N	24	64	100	140	180	220	260

Telegramme im Dez.

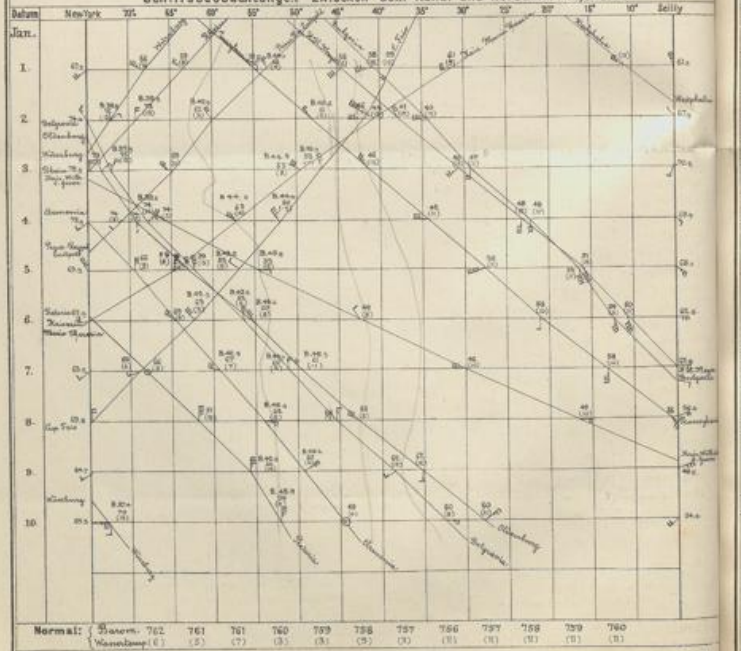
	Soll	Ist
Helder	7	7
Keitum	2	2
Skudenes	4	4
Christiansund	3	3
Lerwick	2	2
Seydisfjord	1	1
Jan Mayen	1	1
Spitzbergen	2	2
Bear Island	4,8	7,1
Bremen	4,0	5,0
Hamburg	3	18,7

Nordlicht: 15 – X 0 Uhr

	Soll	Ist	
Skudenes	7565	−36	5
Christiansund	7565	−135	5



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 m = 1 Tg.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der fortlaufenden Kurve, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Normal" im rechten oben nach links unten und auf der „Adriatica" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: 2. Cap Finisterre: Am 9. von 6 bis 8 h p.m. in 46° N. 10° W. Wind OSO 7/8, um 12 h p.m. Luftdruck 738 mm. 3. Bay of Biscay: Am 9. um 10 h p.m. in 45° 4' N. 4° 0' W. Wind OSO 7/8, um 12 h p.m. Luftdruck 738 mm. 3. Bay of Biscay: Am 9. um 10 h p.m. in 45° 4' N. 4° 0' W. Wind OSO 7/8, um 12 h p.m. Luftdruck 738 mm. 3. Bay of Biscay: Am 9. um 10 h p.m. in 45° 4' N. 4° 0' W. Wind OSO 7/8, um 12 h p.m. Luftdruck 738 mm.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	57.2	64.5	1.1	1.7	83	61
San Francisco, Cal.	4 50	63.5	64.7	7.8	8.3	68	41
San Diego, Cal.	5 12	63.5	63.6	9.9	8.3	18	17
Phoenix, Ariz.	5 32	64.8	65.8	3.9	8.4	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.8	67.7	− 1.1	− 4.4	13	13
Miles City, Mont.	6 57	70.1	66.9	− 20.6	− 13.3	1	4
Dodge, Kans.	6 20	65.6	65.8	− 10.6	− 10.6	3	5
Galveston, Tex.	6 41	46.0	64.8	12.2	8.9	80	31
Duluth, Minn.	6 52	69.6	64.6	5	− 16.7	4	9
St.-Louis, Mo.	6 59	69.1	65.4	− 1.1	− 5.8	14	19
Key West, Fla.	7 33	46.0	64.5	21.7	20.0	8	15
Jacksonville, Fla.	7 34	48.1	65.3	18.0	10.6	23	26
Washington, D.C.	7 52	72.9	65.8	− 1.7	− 3.1	0	27
Boston, Mass.	8 16	69.6	63.6	− 3.3	− 3.9	3	31
Edmonton, NW-T.	5 27		64.9		− 15.2		6
Minnedosa, Man.	6 21		66.0		− 20.3		6
Toronto, Ont.	7 43	69.5	63.8	9	− 5.9	18	24
Father Point, Que.	8 27	66.0	63.0	9	− 13.0	7	24
Sydney, N.S.	8 59	62.8	60.6	9	− 5.0	30	41
St.-Johns, N.F.	9 31		58.6		− 3.6		53
Bermuda	8 41	46.8	48.5	8		27	40
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.0	64.8	15.8	14.9	32	35
Funchal, Madeira	7 0	60.7	65.3	15.6	14.8	54	33
Lissabon	8 0	61.9	66.0	7.9	8.6	34	31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.1		1.4		13	
Mahon, Balearen	9 0	61.3		9.7		42	
Oran	7 0	62.2	64.6	9.9	10.0	15	26
Laghouat (Afrika)	7 0	61.8	65.6	1.0	2.1	1	6
La Calle	7 0	58.7	63.1	10.2	10.5	114	40
I. Sanguinaires, Corsica	7 0	60.6	61.8	6.5	9.7	19	21
Clermont [3]	7 0	64.9	64.9	− 1.5	− 0.7	16	10
Paris (P. St Maur)	7 0	65.9	64.2	− 2.0	0.9	3	12
Brest	7 0	63.5	63.2	3.5	5.6	14	37
Valencia	7 19	62.5	60.0	5.8	6.7	16	57
Stornoway	7 34	62.9	59.0	4.7	4.6	4	43
Portland Bill	7 58	65.1	61.6	3.3	4.9	2	25
Shields	7 54	66.1	59.0	2.7	3.1	10	16
Sumburgh Head	7 55	64.4	59.4	5.3	3.8	85	53
Skudenes	7 21	69.5	65.2	2.4	5.5		
Christiansund	7 21	66.1	65.1	2.7	1.6		
Bodö	7 58	66.5	63.5	2.2	− 1.6		
Vardö	9 5	68.6	66.5	− 2.8	− 8.5		
Gellivara	8 23	69.1		− 13.7	− 19.7	4	
Haparanda	8 0	68.4	67.5	− 13.5	− 11.4	6	16
Östersund	8 37	73.3	66.5	− 14.4	− 8.9	6	8
Stockholm	8 12	74.5	69.5	− 4.8	− 3.5	0	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	68.5	61.8	− 5.0	1.8	0	17
Skagen	8 0	73.3	65.4	− 0.8	0.7	0	14
Bornholm	8 0	74.8	61.8	− 3.4	0.4	6	15
Keitum, Sylt	7 39	71.5	65.6	− 4.0	− 0.5	0	15
Neufahrwasser	8 15	74.5	61.4	− 13.2	− 5.7	0	10
Magdeburg [4]	7 47	78.8	63.1	− 11.0	− 1.1	(1.1)	10
Eichberg [5]	8 3	73.8	64.9	− 14.3	− 3.3	(1.1)	9
Bamberg	8 0	69.3	64.3	− 13.3	− 3.0	6	14
Zürich [6]	7 0	67.1	66.6	− 7.0	− 2.7	1	18
Mailand	7 37	68.9	64.6	− 1.8	− 1.1	8	
Neapel	7 37	60.9	65.5	3.2	7.7	8	36
Klagenfurt [7]	7 0	69.1	63.5	− 9.8	− 3.4	6	15
Wien	7 0	71.7	65.5	− 10.8	− 2.4	9	11
Lesina	7 0	61.5	63.6	2.0	7.6	38	25
Szegedin	7 0	69.8	65.7	− 13.2	− 1.9	9	12
Tarnopol	7 0	74.8	65.3	− 13.9	− 6.7	18	8
Sofia	7 0	68.6	66.3	− 10.0	− 5.2	27	13
Bukarest	8 0	65.6	66.0	− 11.3	− 2.8	52	12
Athen	8 0	60.5	63.8	6.0	7.4	27	19
Konstantinopel	7 0	(64.9)	64.8	(1.0)		(30)	31
Alexandria (Egypt)	8 0	63.3		15.5		16	
Assiut (Egypt)	8 0	61.1		9.3		0	
Tammerfors	7 0	75.7		− 5.4		31	
Wilna	7 0	77.8	68.9	− 18.2	− 6.0	(0.)	11
Odessa	7 0	(68.0)	68.9	(− 8.1)	− 4.9	(3.8)	8
St-Petersburg	7 0	73.1	69.8	− 6.2	− 9.2	(2.)	8
Kharkof	7 0	75.1	68.7	− 14.7	− 9.1	(2.)	12
Moskau	7 0	75.6	64.1	− 11.5	− 11.4	(4.)	10
Arkhangelsk	7 0	66.9	68.7	− 7.1	− 13.5	(4.)	7
Astrakhan	7 0	66.3	67.3	− 11.6	− 8.0	0	4
Viatka	7 0	68.3	69.3	− 18.3	− 16.9	(1.)	7
Orenburg	7 0	64.8	67.8	− 22.9	− 17.3	(2.)	8
Yekaterinburg	7 0	68.2	68.9	− 24.9	− 18.4	(2.)	8
Batum	7 0		65.6		8.2		80
Lenkoran	7 0		66.8		1.9		36
Tashkent	7 0	70.0	69.7	− 1.0	− 2.3	(2.)	14
Omsk	7 0	61.8		− 27.6	− 22.2	(2.8)	
Barnaul	7 0	(68.2)	72.2	(− 20.5)	− 20.0	(12.)	5
Irkutsk	7 0	(71.1)	74.7	(− 20.0)	− 22.0	(1.)	6
Nertschinsk	7 0	(73.3)	75.2	(− 23.9)	− 21.0	(0.)	1
Vladivostok	7 0		66.4		− 16.0		1
1 Pic du Midi (2866)	7 0	536.5	537.0	− 12.7	− 8.6	118	57
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	633.5	636.0	− 5.6	− 3.3	85	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0	644.8		− 4.1		(72.)	
4 Brocken (1142)	7 42	669.5	660.0	− 10.9	− 6.9	(5.)	33
5 Schneekoppe (1610)	8 3	636.7	653.4	− 14.9	− 7.8	(0.)	24
6 Säntis (2505)	7 0	527.2	528.4	− 13.0	− 9.0	(7.)	67
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	590.4	591.4	− 15.7	− 7.5	32	22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Eichberg 10 Januar 9h 32m a.m. Entblößen und mikrisk Rollen.

Nachtrag

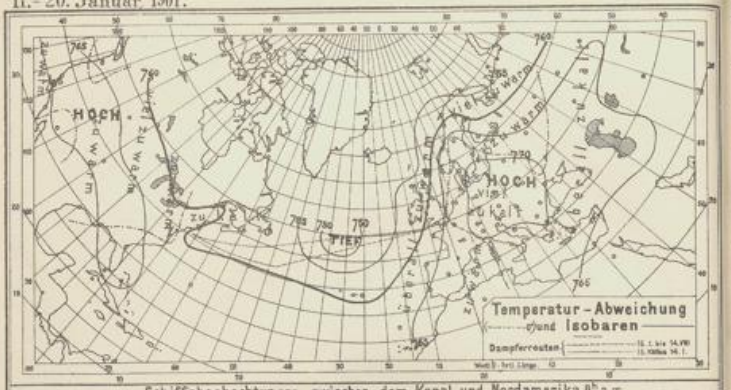
Dampfer Bermuda November 28 (1-10. 742.5 2.0 139; 11-20. 56.1 1.5 7; 21-30 57.5 2.4 12.)

Schneekoppe Dezember 21/31 ∅ 621.8 −4.1 (21.)

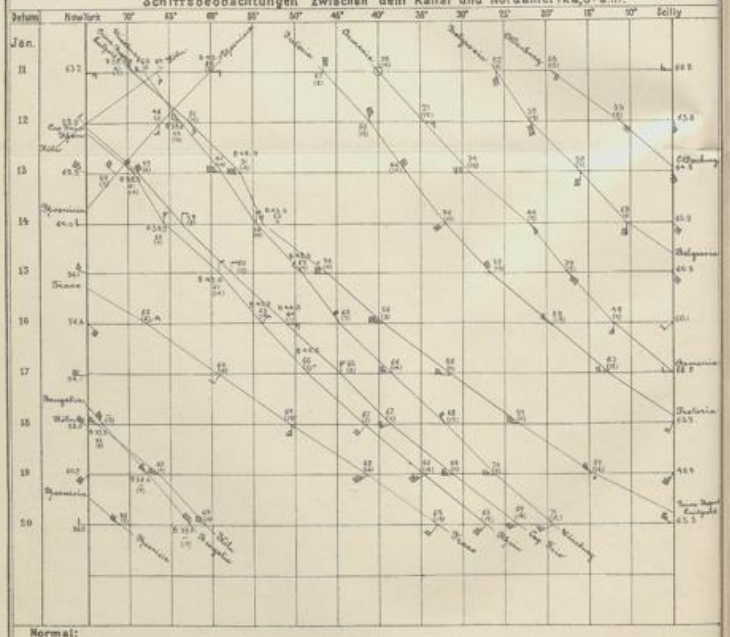
Schneedecke von mehr als 1 Dm

	am 1.	am 10.		am 1.	am 10.
Christiania	1.5 Dm	1.9 Dm	Den Haag	7+ Cm	7+ Dm
Stockholm	1.5 "	1.3 "	Brocken	6+ "	6+ "
Bukarest	0. "	4.6 "	Schneekoppe	1.+ "	0.7 "
Sofia	0. "	2.2 "	Säntis	—	11.7
Wilna	3 "	3 "			
Kharkof	2 "	2 "			
Moskau	2 "	3 "			
Archangelsk	3 "	4 "			
Viatka	2 "	2 "			
Orenburg	2 "	2 "			
Yekaterinburg	2 "	2 "			
Omsk	3 "	3 "			
Barnaul	2 "	2 "			
Nertschinsk	3 "	3 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen, L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dsgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurs oben) L = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind mit Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersteht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Normale" von rechts oben nach links unten und auf der „Normale" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: D. „Juniata" Reise von 12.1. 49° N 28° W Luftdruck 742 mm, Boden von W.S. – D. „Oldenburg" Reise am 18.1. 49° N 50° 8 10° W 805 9 mm; in der Nacht 17–18, 44 45° D. „Rhein" „Bremen" am 19.1. mittags in 41° 8 51° W 61, 736 mm. Ostgehend. Vom gewaltigen Sturmfeuer D. „Barbarossa" am 14.1. 8h a. 45° 8 08° W Luftdruck 730 mm, Boden von SW 7 bis 8.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 16°K. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	63.6	64.3	– 1.1	0.8	11	88
San Francisco, Cal.	4 56	66.3	66.0	8.3	8.3	3	39
San Diego, Cal.	5 11	60.8	63.6	11.1	9.3	8	17
Phoenix, Ariz.	5 32	64.3	63.5	4.4	5.6	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	71.6	66.6	– 2.2	– 6.1	0	18
Miles City, Mont.	6 57	66.6	64.2	– 2.8	– 17.2	0	5
Dodge, Kans.	6 20	68.6	67.1	– 8.6	– 9.4	0	5
Galveston, Tex.	6 41	63.5	65.0	11.1	8.4	1	30
Duluth, Minn.	6 52	66.6	65.0	– 11.1	– 17.8	0	9
St. Louis, Mo.	6 59	66.8	66.3	1.1	– 3.9	0	18
Key West, Fla.	7 33	65.3	64.5	18.3	20.4	1	17
Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	66.3	7.8	11.1	2	27
Washington, D.C.	7 52	68.0	66.7	0.6	– 1.1	5	26
Boston, Mass.	8 16	66.0	64.3	– 0.4	– 3.9	4	33
Edmonton, NW-T.	5 27		66.3		– 17.0		6
Minnedosa, Man.	6 21	59.8	66.8	– 15.4	– 22.0	11	7
Toronto, Ont.	7 43	59.8	63.8	– 6.7	– 7.1	8.6	25
Father Point, Que.	8 27	60.0	62.2	– 13.4	– 14.5	7	23
Sydney, N.S.	8 59	59.1	60.8	– 8.3	– 6.8	47	41
St. Johns, N.F.	8 31	58.9	58.6	– 8.8	– 4.6	27	55
Bermuda	8 41	62.1	63.3			39	41
Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.0	60.6	13.9	13.9	8.6	35
Funchal, Madeira	7 0	64.5	65.5	16.7	16.6	5.5	32
Lissabon	8 0	65.3	66.3	9.9	8.7	6.7	26
Coruña	9 0						
Madrid	9 0						
Mahon, Balearen	9 0	68.6	68.3	11.7	10.3	0	25
Oran	7 0	65.8	64.7	10.4	9.8	2.0	26
Laghouat (Afrika)	7 0	68.3	65.4	2.5	1.9	11	7
Le Calle	7 0	67.1	62.5	10.0	10.3	8	35
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	68.7	61.6	9.4	9.5	9	31
Clermont	7 0	69.6	64.8	8.5	8.9	8	10
Paris (P. St Maur)	7 0	67.8	64.3	0.9	0.8	4	18
Brest	7 0	63.4	63.4	6.2	5.8	21	27
Valencia	7 19	57.4	60.0	8.9	6.6	97	51
Stornoway	7 34	58.4	59.2	6.3	3.8	3.6	41
Portland Bill	7 50	63.8	61.8	7.0	4.7	2.0	24
Shields	7 54	63.9	59.4	4.1	3.0	7	15
Sumburgh Head	7 56	56.8	54.7	6.0	3.8	10	32
Skudenes	7 23	67.4	58.7	3.6	2.0		
Christiansund	7 31	65.3	58.5	3.0	1.3		
Bodö	7 58	60.9	54.0	4.5	– 1.8		
Vardö	9 5	54.0	53.3	– 0.6	– 3.5		
Gellivara	8 29	60.6		– 5.1	– 14.4	1	
Haparanda	8 0	66.0	57.3	– 5.4	– 18.0	1	15
Östersund	8 37	62.3	58.4	– 10.3	– 9.5	1	8
Stockholm	8 12	69.0	60.2	– 4.6	– 3.9	2.0	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 16°K. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	67.8	61.7	– 1.2	1.4	7	16
Skagen	8 0	63.8	60.6	– 0.8	0.3	13	13
Bornholm	8 0	70.9	65.5	– 2.1	0.0	3	12
Keitum, Sylt	7 33	63.0	60.8	– 3.2	– 0.5	0	14
Neufahrwasser	8 15	71.1	65.1	– 5.4	– 3.3	1	10
Magdeburg [4]	7 47	73.0	63.3	– 8.6	– 1.9	0	10
Eichberg [5]	8 3	74.3	64.9	– 12.6	– 3.7	L 0.1	8
Bamberg	8 0	72.0	64.4	– 10.3	– 3.5	L 0.1	12
Zürich [6]	7 0	71.8	66.8	– 3.6	– 2.6	4	17
Mailand	7 37	72.1	70.6	– 3.4	– 1.9	0	
Neapel	7 57	67.7	62.0	5.6	7.4	6	29
Klagenfurt [7]	7 0	76.2	67.3	– 15.6	– 9.7	0	15
Wien	7 0	74.1	65.4	– 8.6	– 2.5	2	11
Lesina	7 0	68.4	62.1	6.4	7.4	2.5	24
Szegedin	7 0	73.4	64.8	– 10.6	– 2.0	1	12
Tarnopol	7 0	73.6	65.6	– 8.1	– 6.9	L 0.1	7
Sofia	7 0	73.1	66.0	– 7.1	– 5.6	L 0.1	10
Bukarest	8 0	78.1	66.6	– 9.7	– 3.4	L 0.1	11
Athen	8 0	67.6	63.9	3.6	7.0	1	17
Konstantinopel	7 0	(66.5)	64.9	(– 8.1)		(1)	30
Alexandria (Egypt)	8 0	64.8		10.4		59	
Assiut	8 0	62.9		8.6		0	
Tammerfors	7 0	63.7		– 4.0		2	
Wilna	7 0	70.4	63.5	– 6.8	– 6.4	L 1.1	18
Odessa	7 0	70.3	66.1	– 5.6	– 5.3	0	7
St-Petersburg	7 0	64.9	61.0	– 3.1	– 9.8	L 1.1	8
Kharkof	7 0	68.5	66.1	– 9.6	– 9.6	L 0.1	12
Moskau	7 0	65.1	64.5	– 6.6	– 11.9	L 0.1	9
Arkhangelsk	7 0	58.5	59.6	– 8.9	– 14.1	L 1.1	7
Astrakhan	7 0	67.8	67.8	– 11.1	– 8.8	0	4
Viatka	7 0	62.9	63.2	– 15.5	– 14.6	L 2.1	6
Orenburg	7 0	65.6	67.6	– 19.1	– 18.1	L 1.1	7
Yekaterinburg	7 0	64.3	66.5	– 23.4	– 18.9	L 3.1	9
Batum	7 0	66.0	65.7	– 1.9	4.6	183	79
Lenkoran	7 0	67.4	66.8	– 0.2	1.1	104	64
Tashkent	7 0	63.3	68.7	– 7.5	– 3.4	L 0.1	14
Omsk	7 0	64.6		– 39.5	– 24.0	L 3.1	
Barnaul	7 0	68.8	72.7	– 17.6	– 21.5	L 1.1	4
Irkutsk	7 0	68.3	77.4	– 19.1	– 23.5	L 1.1	5
Nertschinsk	7 0	73.5	76.0	– 30.3	– 34.5	L 1.1	1
Vladivostok	7 0	69.5	67.2	– 14.8	– 12.0	0	1
1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.6	535.7	– 6.6	– 8.8	1.0	56
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.8	635.8	– 0.9	– 3.5	2	86
3 Ben Nevis (1343)	8 0	693.2	646.2	– 2.8	– 4.4	L 6.1	158
4 Brocken (1143)	7 42	668.0	660.3	– 0.7	– 4.9	L 2.1	82
5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.9	623.5	– 1.7	– 7.6	L 0.1	96
6 Säntis (2500)	7 0	564.4	552.5	– 6.9	– 9.8	L 1.1	96
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.4	591.5	– 7.8	– 7.6	0	21

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Temperatur-Umkehr 16.–18. Januar: Magdeburg – 11.9°, Dresden + 1.8°; Eichberg – 17.4°, Schneekoppe + 3.0°

Nachtfrüste 1.–10. Januar:

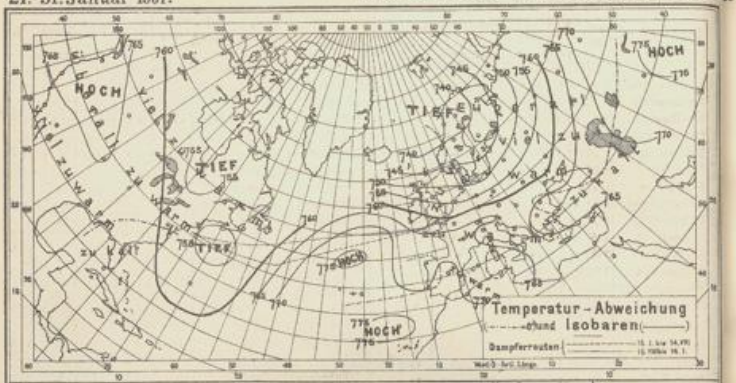
	S	S.	%
Memelhaven	779.2	– 22.0	8
St. Johns	760.1	– 10.0	30
Batum	748.5	8.1	> 95
Lenkoran	764.5	4.2	71 4 6
Vladivostok	762.8	– 9.8	87
Odessa (7 h. Dezember	761.9	1.8	20
(1–20. „	747.8	1.6	0

Berichtigung: Nertschinsk 1.–10. Januar S. 5. % 774.4 – 22.8 0

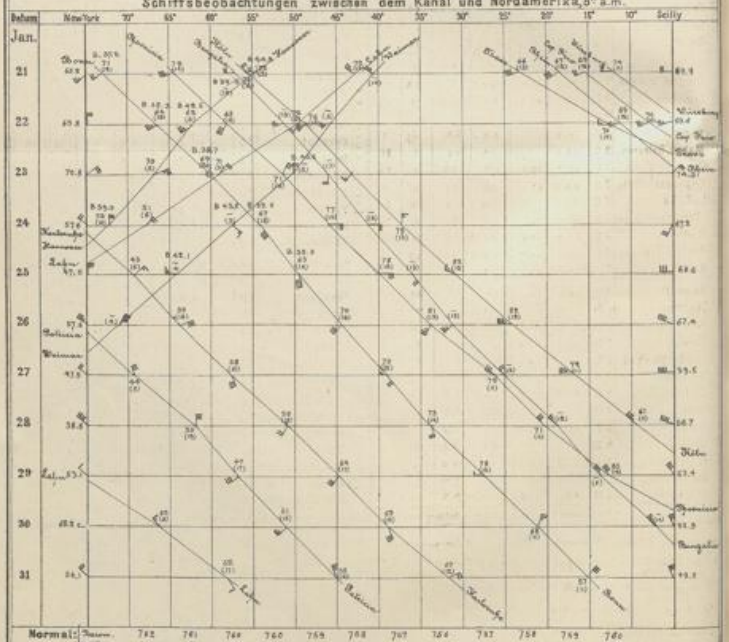
Schneedecke über 1 dem. am 11. am 20.

Quickborn	1.5	1.8
Bukarest	4.6	8.6
Sofia	2.2	1.2
Wilna	3	3
Charkof	3	5
Moskau	3	3
Archangelsk	4	4
Viatka	2	2
Orenburg	6	6
Yekaterinburg	2	2
Omsk	3	4
Barnaul	5	5
Nertschinsk	4	4
Dresden	4.0	6.0
Schneekoppe	0.8	0.8
Säntis	?	11.7

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berücksichtigt. (Nord oben.) k = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind mit Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübersteh. Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer durchziehen, gehen dabei auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: D. Köln. Am 25/1 8h p.m. in 47.4°N, 27.4°W wurde der sehr hohe Luftdruck von 785 mm beobachtet. – D. Patricia. Am 28/1 1h p.m. in 46.4°N 41.5°W wurde ein tiefer Luftdruck 727 mm beobachtet.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.6	64.8	5.5	1.1	7	14
San Francisco, Cal.	4 50	64.8	64.8	7.4	6.2	38	41
San Diego, Cal.	5 11	65.8	63.6	15.5	8.3	34	21
Phoenix, Ariz.	5 32	64.5	63.8	8.3	3.6	16	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.8	66.1	−1.1	−4.4	11	18
Miles City, Mont.	6 57	64.2	64.6	−7.8	−14.4	2	6
Dodge, Kans.	6 20	68.3	66.7	−2.8	−7.8	0	6
Galveston, Tex.	6 41	63.3	64.7	14.4	10.9	6	55
Duluth, Minn.	6 52	67.7	64.9	−11.7	−18.1	1	10
St-Louis, Mo.	6 18	63.2	66.0	0.0	−5.8	19	30
Key West, Fla.	7 33	63.4	64.2	17.8	11.1	0	19
Jacksonville, Fla.	7 34	64.2	66.1	7.8	11.7	24	31
Washington, D.C.	7 52	68.7	65.2	−0.6	−1.1	31	38
Boston, Mass.	8 15	65.4	64.0	−3.5	−5.6	5	34
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	66.7	−10.9	−17.8	2	6
Minnedosa, Man.	6 21	62.7 [1]	67.4	−16.1	−23.6	1	7
Toronto, Ont.	7 43	65.8	64.0	−5.1	−7.9	30	39
Father Point, Que.	8 27	58.4	66.1	−11.1	−15.5	34	24
Sydney, N.S.	8 59	64.1	66.8	−2.5	−7.5	65	45
St-Johns, N.F.	9 31		68.6		−5.5		38
Bermuda	8 41	67.3	65.6			124	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.6	64.8	18.0	13.7	1	34
Funchal, Madeira	7 0	76.7	69.4	18.6	14.4	32	34
Lissabon	8 0	70.1	66.3	9.1	8.9	0	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	74.9		3.8	3.3	0	8
Mahon, Balearen	8 0	68.1		11.9	12.6	8	22
Oran	7 0	65.9	69.6	11.8	9.7	0	18
Laghouat (Afrika)	7 0	69.8	65.1	3.6	2.1	0	8
La Calle	7 0	67.1	63.7	5.8	10.8	20	33
Sanguinaires, Cors.	7 0	68.7	61.7	9.7	9.5	1	20
Clermont	7 0	66.8	64.5	2.8	−0.8	71	41
Paris (St Maur)	7 0	63.1	64.3	4.5	0.9	35	12
Brest	7 0	65.4	65.8	7.3	5.0	18	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	62.8	66.1	7.1	6.5	34	55
Stornoway	7 34	62.3	64.8	3.6	3.7	43	43
Portland Bill	7 50	61.2	61.9	6.7	4.8	2	24
Shields	7 54	63.1	59.8	3.6	3.1	22	15
Sumburgh Head	7 55	65.1	66.3	2.2	3.7	47	34
Skudenes	7 21	65.6	65.0	1.8	1.7		
Christiansund	7 21	66.2	66.0	0.6	1.3		
Bodö	7 58	57.6	64.5	0.7	−2.0		
Vardö	9 5	70.4	63.8	−1.3	−6.8		
Gellivara	8 23	58.5		−6.5	−14.7	22	
Haparanda	8 0	58.5	58.3	−3.8	−12.0	19	15
Östersund	8 31	61.3	59.1	−6.5	−9.4	27	7
Stockholm	8 12	63.1	60.8	−2.4	−4.2	16	8

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0		61.6		1.7		16
Skagen	8 0	66.1	61.1	0.6	0.0	9.2	15
Bornholm	8 0	68.6	68.7	0.8	−0.4	8.8	15
Keitum, Sylt	7 38	66.5	66.9	1.0	−0.6	8.4	16
Neufahrwasser	8 15	65.6	65.5	0.9	−3.4	11	19
Magdeburg [4]	7 47	62.8	63.4	1.7	−1.5	3	12
Eichberg [4]	8 3	(64.2)	64.5	0.5	−3.8	4	10
Bamberg	8 0	66.2	64.4	1.8	−3.6	21	18
Zürich [4]	7 0	66.4	66.7	1.9	−3.5	24	19
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 32	66.9	63.2	3.5	0.7	1	
Neapel	7 57	64.4	63.6	9.0	7.5	8	29
Klagenfurt [4]	7 0	64.6	67.1	−2.5	−7.3	15	11
Wien	7 0	61.3	65.5	1.3	−2.2	18	18
Lesina	7 0	63.1	63.8	9.5	7.3	17	25
Szegedin	7 0	65.5	66.4	−1.4	−4.7	23	18
Tarnopol	7 0	65.6	66.4	−2.9	−3.8	(3)	8
Sofia	7 0	66.2	65.8	−2.3	−5.5	3	14
Bukarest	8 0	66.1	66.1	−6.2	−3.2	(3)	11
Athen	8 0	62.2	63.8	8.4	7.0	0	18
Konstantinopel	7 0	(63.6)	64.7	(5.4)		(0)	32
Alexandria (Egypt)	8 0	63.7	64.0	16.5		32	19
Assiut (Egypt)	8 0	64.1		9.1		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	65.8		−2.0		(3.8)	
Wilna	7 0	61.0	65.8	−1.6	−6.6	(17)	12
Odessa	7 0	62.7	62.9	−0.8	−5.2	2	7
St-Petersburg	7 0	64.2	66.8	−1.9	−10.1	(15)	8
Kharkof	7 0	64.4	66.2	−0.2	−9.7	(15)	12
Moskau	7 0	66.1	65.9	−3.0	−14.0	(21)	12
Arkhangelsk	7 0	64.1	66.6	−4.5	−14.8	(19)	7
Astrakhan	7 0	66.1	67.4	−4.3	−9.1	4	4
Viatka	7 0	64.8	66.2	−6.4	−16.6	(21)	8
Orenburg	7 0	65.5	67.2	−3.7	−14.1	(20)	8
Yekaterinburg	7 0	64.4	66.2	−10.6	−18.6	(20)	8
Asien							
Batum	7 0	66.9	65.6	5.7	4.3	68	88
Lenkoran	7 0	68.8	66.8	−0.5	0.8	(3)	35
Tashkent	7 0	74.7	69.7	−3.8	−3.3	(9)	16
Omsk	7 0	72.1		−25.0	−29.4	(1)	
Barnaül	7 0	78.5	72.3	−19.9	−21.6	(3)	4
Irkutsk	7 0	77.6	76.6	−21.4	−23.5	(4)	5
Nertshinsk	7 0	77.5	75.4	−32.6	−33.4	(0)	1
Vladivostok	7 0	70.1	67.6	−14.9	−17.8	1	4
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.5	538.7	−5.8	−8.0	19	54
1 Puy de Dôme (1467)	7 0	636.6	635.9	0.0	−5.6	24	56
3 Ben Nevis (1343)	8 0	634.7	640.6	−8.3	−14.8	(36)	46
4 Brocken (1143)	7 42	654.0	650.4	−3.9	−5.6	(40)	58
5 Schneekoppe (1610)	8 3	616.8	623.4	−6.9	−7.7	8	87
6 Säntis (2502)	7 0	558.7	550.6	−9.6	−9.8	(37)	45
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	631.8	629.0	−6.4	−7.7	28	88

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

22.-23. Jan. Schweres Sturm- und Sturmflut an der norwegischen W.-Küste. Schneedecke im Jan.

27.-28. Jan. In der Nacht schweres Sturm- und Sturmflut an der südlichen Ostseeküste. Dauert.

Brocken am 26. Abends St. Elmsfeuer

Schneekoppe am 21. 7h am NW.

Niederschläge

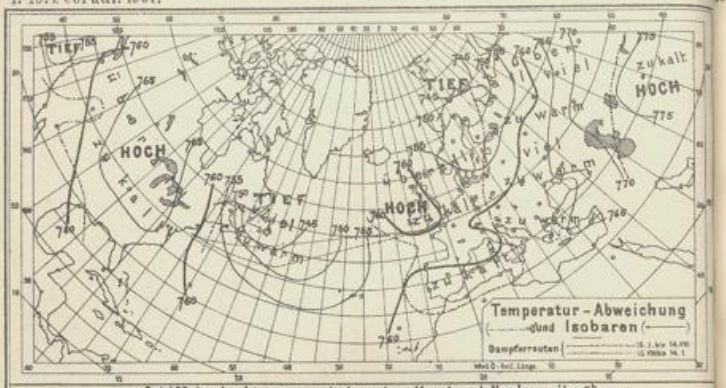
	1.-10. Jan.	11.-20. Jan.
Alexandria, Luftdruck	60.6	61.4

Bodekap 11.-20. Jan.

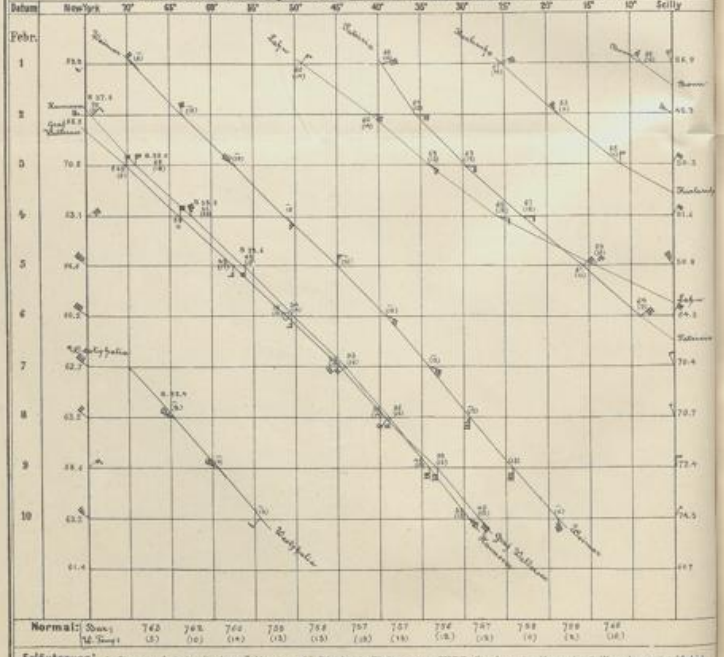
Schneedecke am 21. am 31.

Bukarest	2.6 Jan.	1.5 Jan.
Sofia	4.5 "	— "
Dunajetz	2.7 "	2.4 "
Wilna	3 "	1 "
Petersburg	1 "	2 "
Charkof	2 "	1 "
Minsk	4 "	2 "
Arkhangelsk	6 "	7 "
Viatka	2 "	2 "
Orenburg	7 "	6 "
Jekaterinburg	2 "	2 "
Tashkent	2 "	1 "
Omsk	4 "	4 "
Barnaül	2 "	2 "
Nertshinsk	4 "	9 "
Mau Tsais	10-7 "	10-7 "
Brocken	8.0 "	8.5 "
Säntis	2 "	4.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. am deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 cm = 1 Tg.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	60.3	64.1	6.6	1.1	1	66
	San Francisco, Cal.	4 30	54.6	57.8	7.2	8.9	58	98
	San Diego, Cal.	5 11	58.4	60.5	10.6	9.9	62	90
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	62.2	6.1	8.1	30	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	66.1	68.2	− 3.3	− 3.9	19	11
	Miles City, Mont.	6 57	68.4	69.7	− 18.3	− 18.2	3	6
	Dodge, Kans.	6 20	66.0	66.5	− 8.9	− 8.7	8	6
	Galveston, Tex.	6 41	61.7	64.3	10.8	12.5	4	88
	Duluth, Minn.	6 52	67.6	69.9	− 16.1	− 14.4	14	9
	St. Louis, Mo.	6 58	66.3	69.4	− 3.9	− 1.7	39	88
	Key West, Fla.	7 33	64.6	64.9	18.9	20.1	1	17
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.6	65.3	10.6	12.8	68	78
	Washington, D.C.	7 52	64.8	67.8	− 0.4	− 1.1	18	38
	Boston, Mass.	8 16	66.7	69.8	− 7.8	− 6.4	14	33
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27		68.7		− 17.7		2
	Minnedosa, Man.	6 21		67.8		− 22.2	24	6
	Toronto, Ont.	7 43	64.4	64.1	− 11.6	− 8.8		29
	Father Point, Que.	8 27		62.6		− 14.8		78
	Sydney, N.S.	8 59	64.7	66.9	− 1.9	− 1.8	12.5	36
	St-Johns, N.F.	9 31	63.5	68.5	5.5	− 0.0	55	59
	Bermuda	8 41	63.6	66.2			47	40
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.5	64.7	15.1	15.4	67	30
	Funchal, Madeira	7 0	60.7	65.9	16.5	16.7	87	28
	Lissabon	8 0	63.6	64.1	6.6	9.2	15	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.2		0.2	4.2	(1)	18
	Mahon, Balearen	8 0	61.2		7.2	11.2	33	18
	Oran	7 0	62.8	64.4	8.3	9.9	4	24
	Leghouat	7 0	63.4	64.7	4.1	5.8	5	8
	La Calle	7 0	63.0	63.7	8.9	10.9	17	28
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	59.2	62.2	7.2	9.7	48	13
	Clermont	7 0	58.6	62.0	− 0.8	− 0.2	2	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	59.3	64.2	− 0.8	1.1	13	11
	Brest	7 0	57.7	64.1	4.6	4.9	27	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.6	60.2	9.5	8.6	11	47
	Stornoway	7 34	61.5	62.8	2.6	3.6	24	57
	Portland Bill	7 50	60.0	62.0	5.7	6.5	11	30
	Shields	7 54	59.7	60.0	1.5	3.5	5.5	19
	Sumburgh Head	7 35	57.6	62.2	1.7	3.6	16	36
	Skudenes	7 21	56.1	59.2	− 0.2	1.5		
	Christiansund	7 31	56.6	56.8	− 0.2	1.1		
	Bodö	7 58	49.9	58.2	− 4.6	− 6.2		
	Vardö	9 5	44.2	54.8	− 8.8	− 8.7		
	Gellivara	8 23	36.5		− 15.1	− 14.8	7	
	Haparanda	8 0	48.8	58.6	− 17.9	− 15.7	14	11
	Östersund	8 37	53.8	58.4	− 14.1	− 9.8	6	7
	Stockholm	8 12	54.2	60.4	− 8.0	− 6.9	(1)	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	67.1	67.4	1.0	3.1	10	18
Skagen	8 0	65.6	61.3	− 0.9	− 6.3	5	12
Bornholm	8 0	56.8	63.4	− 1.1	− 0.8	8	11
Keitum, Sylt	7 38	67.7	69.8	− 1.1	− 0.3	1	15
Neufahrwasser	8 15	56.6	61.8	− 5.6	− 3.6	(3)	9
Magdeburg [4]	7 47	65.4	63.5	− 1.7	− 1.8	1	11
Eichberg [5]	8 3	63.6	64.8	− 3.4	− 3.6	(10)	16
Bamberg	8 0	66.2	64.8	− 2.2	− 3.6	(4)	15
Zürich [4]	7 0	66.7	66.6	− 2.7	− 2.0	(14)	18
Mailand	7 37	58.9	61.6	− 0.7	0.5	56	
Neapel	7 57	61.1	62.2	7.4	7.1	55	85
Klagenfurt [3]	7 0	61.3	66.4	− 5.5	− 6.3	45	9
Wien	7 0	63.6	64.7	− 1.1	− 2.6	14	15
Lesina	7 0	68.2	63.6	8.4	7.4	36	53
Szegedin	7 0	61.5	64.1	2.3	− 1.0	33	14
Tarnopol	7 0	66.9	66.0	− 3.6	− 6.9	(4)	8
Sofia	7 0	63.1	65.6	3.8	− 4.6	33	15
Bukarest	8 0	63.5	66.1	1.2	− 3.2	14	9
Athen	8 0	64.6	63.5	12.8	7.3	9	14
Konstantinopel	7 0	64.2	64.3	10.1		6	37
Alexandria (Egypt)	8 0	63.8	63.8	13.5		2	14
Assiut (Egypt)	8 0	62.7		11.9		0	0
Tammerfors	7 0	55.5		− 6.7		(1.9)	
Wilna	7 0	57.4	60.1	− 3.0	− 6.0	(19)	9
Odessa	7 0	64.1	64.7	5.0	− 0.7	21	6
St-Petersburg	7 0	59.5	60.8	− 6.4	− 10.5	(14)	7
Kharkof	7 0	64.5	66.7	0.1	− 4.4	(3.2)	9
Moskau	7 0	61.8	62.5	− 9.2	− 11.6	(9)	8
Arkhangelsk	7 0	51.5	58.1	− 16.1	− 14.7	(2)	6
Astrakhan	7 0	63.6	67.3	− 0.9	− 8.7	0	3
Viatka	7 0	59.5	63.6	− 8.4	− 13.8	(2.6)	5
Orenburg	7 0	76.0	66.5	− 10.8	− 17.9	(.7)	7
Yekaterinburg	7 0	67.1	68.4	− 7.0	− 17.6	(.6)	8
Batum	7 0	66.5	66.1	8.0	9.6	(7)	66
Lenkoran	7 0	76.8	66.8	1.6	1.3	0	31
Tashkent	7 0	71.0	69.7	− 6.3	− 5.0	0	14
Omsk	7 0	71.8		− 11.5	− 22.8	(1.)	
Barnaul	7 0	70.5	71.8	− 18.4	− 24.9	(.7)	4
Irkutsk	7 0	81.1	76.5	− 24.7	− 26.7	(.8)	4
Nertschinsk	7 0	78.0	74.7	− 23.5	− 34.9	(.4)	1
Vladivostok	7 0	(69.1)	67.4	(− 17.4)	− 16.3	3	1
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0	550.8	555.8	− 14.2	− 8.9	60	45
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	631.8	636.1	− 8.6	− 3.8	35	33
3 Bec Nevis (1340)	8 0	648.4	644.1	− 6.5	− 9.1	(35)	18.2
4 Brocken (1140)	7 42	656.4	660.5	− 7.6	− 9.0	(.6)	8.4
5 Schneekoppe (1603)	8 3	618.7	623.5	− 9.1	− 7.8	(.5)	5.4
6 Säntis (2500)	7 0	555.7	558.7	− 14.1	− 9.5	(.8)	4.4
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	587.8	591.2	− 10.5	− 7.4	1.5	3.2

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachträge 1.–10. Januar 1901.

Minnedosa	73.7	− 33.0	8
Toronto	69.6	− 6.8	16
Father Point	65.0	− 18.9	7
Sydney	68.8	− 1.7	30
St. Johns	56.1	− 16.3	30
Bermuda	66.8	—	24

20.–31. Januar 1901.

St. Johns N.F.	57.7	6.2	125

Skyttehöhen, November 1900

1 Schuß	41.5	6.6	45
2 „	50.0	− 0.1	45
3 „	56.6	5.6	15

Beobachtungen mehr als 1 Tag

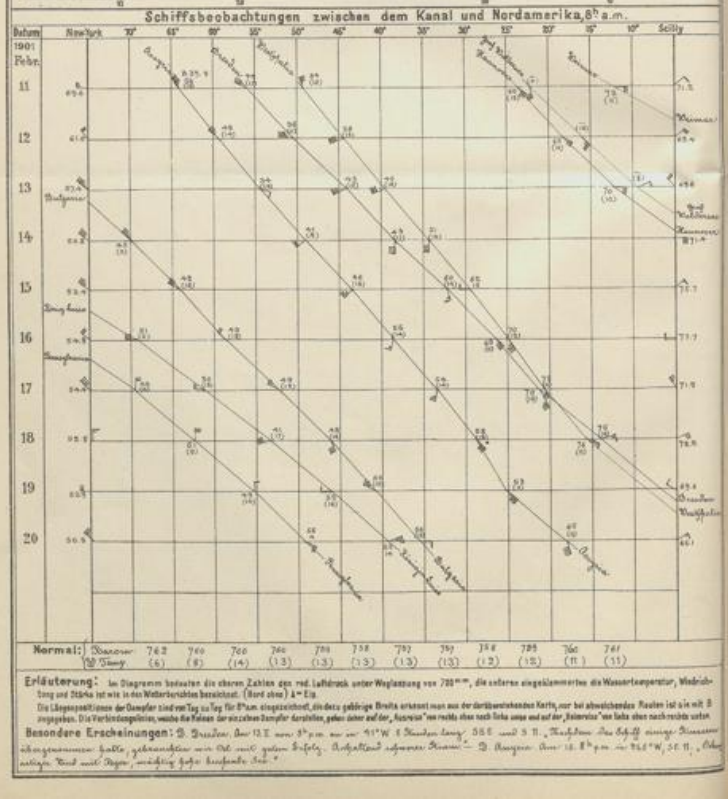
	am 1.	am 10
Stockholm	1.0	1.2
Madrid	5.5	0
Eichberg	0.4	1.5
Mailand	—	3.4
Tammerfors	2.3	2.6
Wilna	1	2
St. Petersburg	3	3
Moskau	3	4
Archangelsk	7	7
Wiatka	3	3
Orenburg	6	7

	am 1.	am 10
Jekaterinburg	2	1
Omsk	4	4
Barnaul	2	2
Irkutsk	1	2
Nertschinsk	5	4
Bec Nevis	10.9	0.2
Brocken	5.8	5.8
Schneekoppe	6.5	6.5
Säntis	14.5	14.5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

DEUTS
EWARTE
Wetterbericht № 70 vom 11. März 1901.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord ohne) 1 = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B zugegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen unter auf der „Kaiserin" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: S. Dresden. Am 13. E vom 5h p.m. an in 41°W 6 Stunden lang SSE und S 11., Nachdem das Schiff einige Stunden stillgenommen hatte, gebremster von Ost und guten Schritt. Anhaltend schwerer Sturm. – D. Aragon. Am 18. 8h p.m. in 24,5°W, 50 N., Schneetreiben mit Regen, mäßig hohe brechende See.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	63.0	64.0	5.0	1.7	117	84
San Francisco, Cal.	4 50	63.6	64.3	10.0	8.9	38	38
San Diego, Cal.	5 11	63.8	63.3	10.6	9.4	1	21
Phoenix, Ariz.	5 32	63.0	62.5	7.2	4.7	5	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	69.9	69.0	– 1.7	– 1.7	24	12
Miles City, Mont.	6 57	67.8	68.8	– 10.6	– 11.1	2	5
Dodge, Kans.	6 20	68.1	68.8	– 4.9	– 5.6	1	6
Galveston, Tex.	6 41	63.8	64.0	10.6	13.3	13	27
Duluth, Minn.	6 32	64.8	64.8	– 12.8	– 13.3	9	10
St. Louis, Mo.	6 59	66.1	65.3	– 2.2	– 0.6	2	26
Key West, Fla.	7 33	62.2	64.0	20.0	21.1	10	15
Jacksonville, Fla.	7 34	63.2	65.6	9.4	13.9	74	28
Washington, D.C.	7 52	66.0	65.6	– 2.8	0.6	0	31
Boston, Mass.	8 16	61.8	63.5	– 3.6	– 2.8	0	33
Edmonton, NW-T.	5 27	64.1	66.2	– 12.8	– 17.2	4	5
Minnedosa, Man.	6 21	68.9	67.0	– 16.3	– 22.4	15	6
Toronto, Ont.	7 43	66.3	64.2	– 10.0	– 7.6	6	23
Father Point, Que.	8 27	46.2	61.9	– 8.9	– 13.4	27	22
Sydney, N.S.	8 59	41.4	60.9	– 3.4	– 7.7	40	35
St. Johns, N.F.	9 31	41.3	58.5	0.6	– 5.6	19	48
Bermuda	8 41	58.8	64.8			22	39
Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.9	64.6	16.0	13.8	45	31
Funchal, Madeira	7 0	64.5	65.4	17.2	14.9	33	27
Lissabon	8 0	64.4	65.5	7.3	9.5	61	23
Coruña	8 0						
Madrid	9 0	66.9		0.8	4.0	(6)	10
Mahon, Balearen	9 0	63.8		6.1	11.5	45	17
Oran	7 0	65.9	64.1	8.8	10.3	48	23
Laghouat (Afrika)	7 0	64.6	64.3	2.8	3.7	46	8
La Calle	7 0	65.2	63.3	6.1	10.6	5	27
I. Sanguinairus, Cors.	7 0	60.8	62.3	6.1	9.9	0	10
Clermont	7 0	70.4	66.0	– 6.7	0.0	4	12
Paris (P. St. Maur)	7 0	70.4	64.0	– 6.4	1.3	3	12
Brest	7 0	79.3	64.2	2.5	5.0	2	26
Valencia	7 19	74.2	60.4	5.4	6.6	2	44
Stornoway	7 34	73.7	56.2	3.4	3.5	12	35
Portland Bill	7 50	72.2	61.9	1.2	4.4	1	18
Shields	7 54	75.0	60.1	1.0	3.4	15	14
Sumburgh Head	7 55	71.2	54.8	– 1.7	3.5	7	28
Skudenes	7 21	69.1	59.2	– 2.6	1.3		
Christiansund	7 31	68.4	56.8	– 0.6	1.0		
Bodö	7 58	64.3	55.6	– 2.6	– 2.4		
Vardö	9 5	59.1	54.7	– 7.1	– 5.7		
Gellivara	8 29	65.4		– 13.1	– 14.5	3	
Haparanda	8 0	62.6	58.9	– 12.4	– 12.5	2	12
Östersund	8 39	58.8	59.2	– 13.0	– 9.4	6	7
Stockholm	8 12	66.2	60.4	– 11.2	– 4.6	(0)	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	69.1	61.2	2.0	2.9	(1.2)	14
Skagen	8 0	67.8	61.0	– 2.2	– 0.4	1	19
Bornholm	8 6	66.6	62.0	– 4.6	– 0.4	24	11
Keitum, Sylt	7 38	67.6	59.7	– 3.7	0.0	1	16
Neufahrwasser	8 16	64.0	61.0	– 10.8	– 5.8	(.4)	9
Magdeburg [2]	7 47	66.8	63.6	– 8.0	– 0.8	19	18
Eichberg [2]	8 3	68.3	63.9	– 17.2	– 9.0	7	8
Bamberg	8 6	64.3	62.3	– 11.1	– 2.1	(.15)	13
Zürich [2]	7 8	67.7	66.7	– 10.1	– 1.4	(.6)	20
Mailand	7 37	65.5	62.8	– 3.3	1.8	0	
Neapel	7 57	60.1	63.0	1.6	7.4	23	17
Klagenfurt [2]	7 8	68.9	65.8	– 16.5	– 7.0	2	11
Wien	7 8	67.6	63.9	– 9.1	– 1.4	12	13
Lesina	7 9	61.0	62.2	2.0	7.5	39	22
Szegedin	7 8	65.7	64.9	– 9.1	– 0.1	6	10
Tarnopol	7 0	67.1	64.1	– 14.0	– 8.6	(.9)	9
Sofia	7 0	64.8	63.3	– 6.4	– 3.6	(.8)	13
Bukarest	8 0	63.9	65.7	– 4.8	– 1.1	(.24)	10
Athen	8 6	60.3	63.0	8.8	7.7	46	15
Konstantinopel	7 0 [3]	61.0	63.5	3.4		15.6	9.6
Alexandria (Egypt)	8 0	62.0	63.1	19.1		2	12
Assiut	8 0	60.5		13.9		0	0
Tammerfors	7 0	65.8		– 16.9		(.0)	
Wilna	7 0	65.6	61.4	– 13.7	– 6.0	(.5)	10
Odessa	7 0	63.4	64.0	– 3.5	– 4.0	41	7
St-Petersburg	7 0	63.3	63.7	– 17.8	– 9.6	(.3)	6
Kharkof	7 0	64.7	65.3	– 8.0	– 8.9	(.2)	9
Moskau	7 0	64.3	63.6	– 13.8	– 11.1	(.19)	8
Arkhangelsk	7 0	60.4	57.7	– 19.0	– 14.1	(.18)	6
Astrakhan	7 0	67.2	66.9	– 0.7	– 7.9	0	3
Viatka	7 0	68.5	66.4	– 15.0	– 14.1	(.6)	8
Orenburg	7 0	75.5	66.5	– 10.0	– 17.1	(.2)	7
Yekaterinburg	7 0	77.3	64.9	– 14.8	– 16.7	(.2)	2
Batum	7 0	65.8	64.5	11.4	5.9	36	57
Lenkoran	7 0	68.9	66.3	4.6	1.9	0	38
Tashkent	7 0	77.2	69.7	– 3.5	– 1.8	0	15
Omsk	7 0	83.6		– 18.4	– 20.9	(.0.)	
Barnaül	7 0	86.0	71.4	– 20.7	– 20.4	(.6.)	3
Irkutsk	7 0	87.0	75.6	– 26.0	– 21.2	(.1.)	4
Nertschinsk	7 0	75.9	74.1	– 18.4	– 23.1	(.0.)	1
Vladivostok	7 0	59.0	67.2	– 9.5	– 15.0	0	1
1 Pic du Midi (2865)	7 0	533.8	530.9	– 14.3	– 8.8	22	39
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	634.8	636.2	– 11.5	– 3.1	136	52
3 Ben Nevis (1343)	8 0	655.9	641.4	– 7.0	– 5.2	6	103
4 Brocken (1143)	7 42	661.0	659.9	– 13.7	– 3.0	(7.5)	55
5 Schneekoppe (1610)	8 3	629.7	622.9	– 17.7	– 7.4	(.7.)	28
6 Sântis (2502)	7 0	554.5	558.7	– 20.5	– 9.0	(.36)	48
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	587.8	590.9	– 19.0	– 7.5	2	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag 1.–10. Februar

	E	S	N
Edmonton	68.6	– 13.2	17
Minnedosa	65.3	– 15.9	13
Father Point	55.9	– 11.2	43

Schneedecke in der 1. Dek.

	am 11.	am 20.		am 11.	am 20.
	Dm	Dm		Dm	Dm
Stockholm	3.2	1.2	Arkhangelsk	7	7
Magdeburg	0.5	1.4	Wilna	3	2
Eichberg	1.9	2.0	Orenburg	6	6
Bamberg	1.1	2.6	Omsk	4	4
Zürich	0.4	1.5	Barnaül	2	2
Bukarest	0	1.5	Irkutsk	2	2
Tammerfors	2.6	2.3	Nertschinsk	4	4
Wilna	2	3	Brocken	8.8	11.2
Petersburg	3	3	Schneekoppe	22.5	18.8
Moskau	4	6	Sentis	16.5	16.7

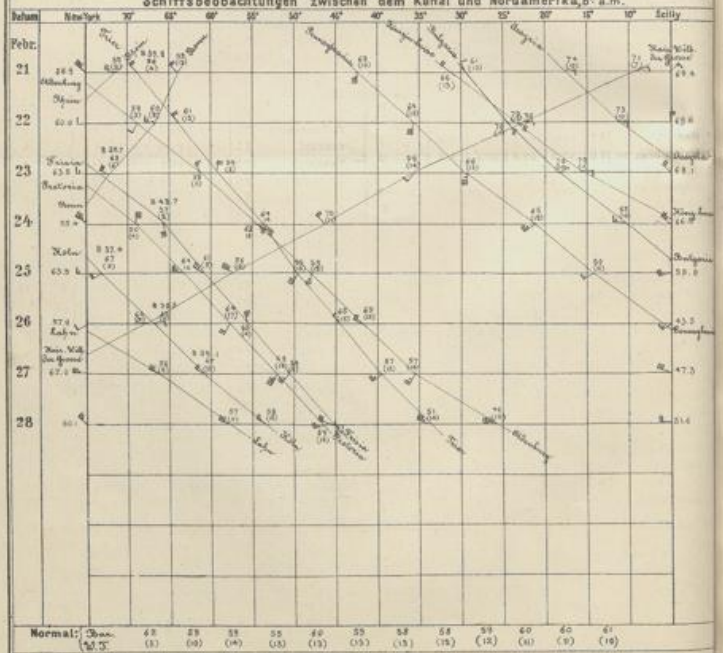
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dagegen deren Ende

DEUTS EWARTE

21.–28. Febr. 1901. Internationaler Dekadenbericht, Bei Wetterbericht № 80 vom 21. März 1901. **№ 9.**



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8^h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord ohne) 1 = Ein.
Die Längenpositionen der Dampfer sind mit Tag zu Tag für 8^h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechte unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N-N. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	46.8	63.6	7.8	5.5	44	42
San Francisco, Cal.	4 50	48.6	64.1	13.2	9.4	8.0	8.4
San Diego, Cal.	5 11	64.5	63.2	13.9	10.0	0	15
Phoenix, Ariz.	5 32	63.5	61.7	11.1	7.8	5	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	68.1	64.7	5.6	0.0	4	11
Miles City, Mont.	6 57	67.6	64.6	−8.3	−7.8	6	6
Dodge, Kans.	6 20	66.6	65.8	−3.9	−3.3	2	5
Galveston, Tex.	6 41	65.3	63.6	10.0	13.5	40	21
Duluth, Minn.	6 52	61.7	64.5	−16.1	−12.8	0	9
St.-Louis, Mo.	6 58	65.3	64.7	−4.4	0.6	3	3.9
Key West, Fla.	7 30	64.5	63.7	16.1	21.1	1	11
Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	65.1	3.3	13.8	3.5	2.5
Washington, D.C.	7 52	63.3	64.7	−8.0	1.1	0	2.6
Boston, Mass.	8 16	62.4	62.8	−6.7	−2.8	4	8.7
Edmonton, NW-T.	5 27	62.4	68.5	−13.4	−16.9	5	4
Minnedosa, Man.	6 21	65.9	66.6	−18.6	−24.3	0	4
Toronto, Ont.	7 40	66.3	64.2	−11.9	−8.7	19	17
Father Point, Que.	8 27	63.7	61.4	−11.8	−11.3	10	18
Sydney, N.S.	8 38	58.4	60.2	−5.7	−7.0	0	2.2
St.-Johns, N.F.	9 31	51.6	58.5	−9.5	−9.5	4.6	5.6
Bermuda	8 43	62.8	64.7			4.8	3.6
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.8	64.4	13.9	13.6	15	28
Funchal, Madeira	7 0	63.2	65.4	14.4	15.1	5.8	21
Lissabon	8 0	59.6	64.4	7.9	18.0	2.4	19
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.9	65.9	1.8	5.6	[1.2]	9
Mahon, Balearen	9 0	59.6	63.8	10.6	11.8	2.1	13
Oran	7 0	58.7	63.6	12.7	11.0	14	12
Laghouat (Afrika)	7 0	59.4	63.8	5.9	4.9	3	7
LaCalle	7 0	58.4	63.7	11.1	11.4	13	22
I. Sanguinaires, Corse	7 0	62.0	61.9	7.3	12.2	2	8
Clermont	7 0	63.9	64.4	−0.1	0.6	0	11
Paris (P. St Maur)	7 0	62.0	63.4	−1.6	2.0	1	12
Brest	7 0	60.9	63.6	5.6	5.9	5	15
Valencia	7 19	59.2	62.5	5.1	6.7	4.5	3.2
Stornoway	7 34	55.4	56.3	4.1	3.5	5.4	5.6
Portland Bill	7 50	59.7	61.6	5.2	4.7	1.4	1.4
Shields	7 54	56.5	60.0	3.1	3.4	1.2	1.1
Sumburgh Head	7 55	55.3	56.8	3.4	3.5	1.5	2.2
Skudenes	7 21	53.4	59.2	−0.8	1.2		
Christiansund	7 31	52.5	56.9	−1.8	0.4		
Bodö	7 58	49.6	58.7	−4.7	−2.5		
Vardö	8 5	47.7	54.8	−11.1	−8.4		
Gellivara	8 29	52.6		−19.6	−13.5	7	
Haparanda	8 0	50.4	58.1	−21.9	−11.8	6	9
Östersund	8 37	58.1	58.4	−18.0	−8.9	2	6
Stockholm	8 12	50.7	59.8	−3.8	−4.5	[1.6]	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N-N. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	57.8	61.0	2.7	2.3	1.3	1.1
Skagen	8 0	58.4	60.1	−0.4	−0.3	5	3
Bornholm	8 0	55.2	61.0	−2.1	−0.1	1.2	1
Keitum, Sylt	7 39	59.3	58.7	−0.2	0.3	2	1.5
Neufahrwasser	8 15	56.8	59.7	−6.1	−1.4	5	7
Magdeburg [42]	7 47	60.2	63.0	−4.6	−0.3	[1.3]	1.0
Eichberg [83]	8 3	62.3	63.0	−7.0	−2.3	[1.4]	9
Bamberg	8 0	62.7	62.7	−2.8	−1.0	[1.4]	11
Zürich [80]	7 0	64.0	64.7	−6.4	−0.7	[1]	17
Mailand	7 37	64.6	65.3	−4.4	2.8	0	
Neapel	7 57	60.0	61.4	3.3	5.3	5	2.4
Klagenfurt [77]	7 0	67.6	64.0	−16.8	−3.6	0	11
Wien	7 0	64.4	62.8	−2.7	−0.7	2	11
Lesina	7 0	61.5	61.2	5.2	7.2	7	12
Szegedin	7 0	65.7	63.5	−5.6	1.4	1	2
Tarnopol	7 0	65.6	66.9	−18.1	−8.6	1	2
Sofia	7 0	65.6	64.4	−6.9	−2.0	12	11
Bukarest	8 0	65.2	64.3	−6.0	0.3	16	2
Athen	8 0	61.6	62.3	10.5	8.5	2	10
Konstantinopel	7 0	61.7	62.6	4.9		4.2	1.9
Alexandria [Egypt]	8 0	61.1	62.6	19.7		1	2
Assiut [Egypt]	8 0	59.6		19.7		0	0
Tammerfors	7 0	48.6	48.2	−10.7	−8.2	[3.5]	2
Wilna	7 0	57.3	61.0	−8.4	−5.1	[1.9]	2
Odessa	7 0	64.5	65.3	−6.1	−3.1	15	7
St-Petersburg	7 0	47.6	59.4	−9.9	−9.3	[1.0]	5
Kharkof	7 0	60.1	64.3	−11.2	−8.0	[2]	2
Moskau	7 0	56.9	65.3	−11.0	−10.1	[2]	6
Arkhangelsk	7 0	47.9	57.4	−17.1	−13.2	[1.0]	5
Astrakhan	7 0	63.3	66.4	−2.2	−6.4	1	2
Viatka	7 0	53.8	63.2	−19.6	−15.9	[1.8]	4
Orenburg	7 0	68.0	66.2	−11.0	−14.0	[2]	5
Yekaterinburg	7 0	60.2	66.7	−10.2	−15.4	[1.4]	2
Batum	7 0	63.2	63.9	7.2	4.2	69	43
Lenkoran	7 0	65.4	65.3	6.4	2.2	15	26
Tashkent	7 0	70.2	68.2	2.0	0.7	6	1.4
Omsk	7 0	67.9		−13.4	−15.0	0	
Barnaul	7 0	74.9	70.8	−17.6	−12.2	[1.4]	3
Irkutsk	7 0	77.2	74.4	−20.3	−15.0	[1]	4
Nertschinsk	7 0	78.3	75.3	−22.2	−15.0	[0]	1
Vladivostok	7 0	(65.0)	65.6	(−9.4)	−12.2	[1]	1
1 Pic du Midi (2859)	7 0	631.9	635.5	−9.0	−8.6	6	33
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	633.7	635.9	−4.9	−3.7	1	4.3
3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.0		−5.2		9.4
4 Brocken (1142)	7.42	657.3	659.9	−6.3	−4.8	[1.2]	4.4
5 Schneekoppe (1610)	8.3	619.8	622.5	−9.0	−7.6	[3.1]	8.0
6 Sântis (2500)	7 0	555.9	558.2	−11.0	−8.8	[6]	3.7
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.8	590.8	−11.2	−7.2	0	1.8

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Berichtigung

Dornholm 15.–20. Febr. Niedrigst am 8 mm

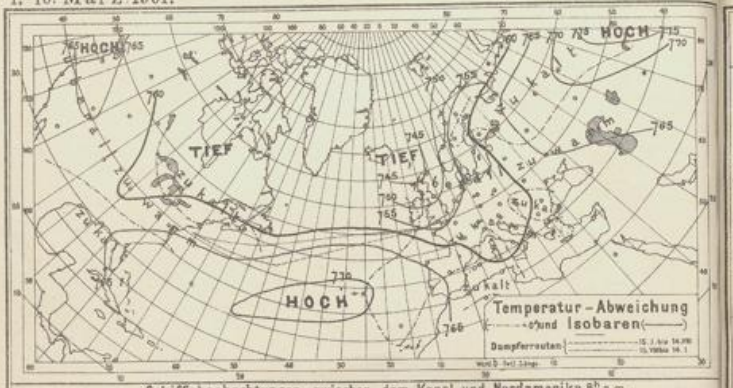
Schneedecke über 1 cm

	am 25 Jan	am 28 Jan		am 27 Jan	am 28 Jan
Dornholm	1.2	2.0	Kalkar	4	6 –
Magdeburg	1.5	2.2	Eisenberg	4	6
Eichberg	2.2	3.2	Jekaterinenburg	1	2
Bamberg	2.2	3.2	Omsk	4	4
Zürich	2.2	3.2	Barnaul	2	2
Mailand	3.2	3.2	Irkutsk	2	1
Tammerfors	2.2	4.2	Nertschinsk	4	4
Wilna	3	4	Batum Kamis		
Petersburg	3	3	Brocken	11.2	11.5
Moskau	6	6	Schneekoppe	12.2	12.2
Archangelsk	7	8	Sântis	—	16.2

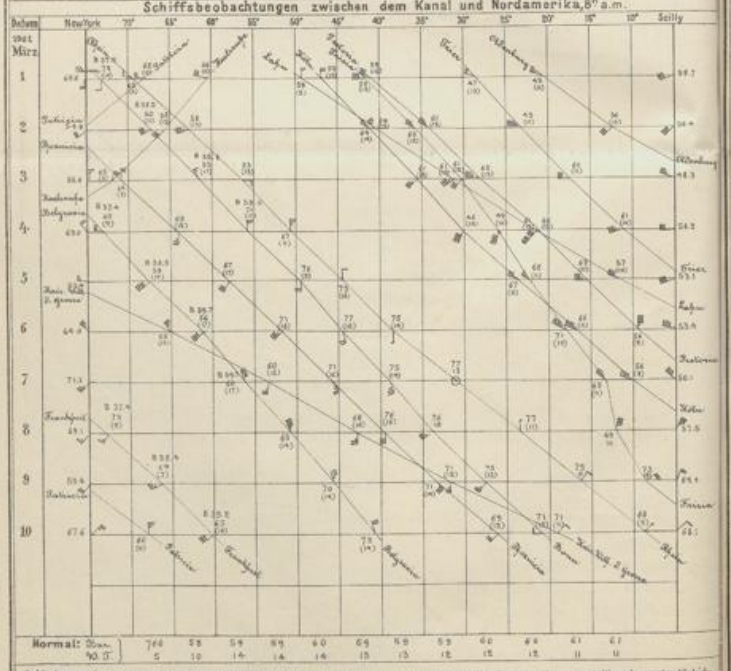
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. an deren Ende.

DEUTSCHE SEEWARTE

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht Nº 91 vom 1. April 1901.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in der Wetterkarte bezeichnet. (Nord oben) 1 m Fig.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei gewichtenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: D. Fresia: Am 1.–2. m 45.5 Br. 41.5 Lg. mehrere Eisschollen. – Ortsüblicher Sturm. D. Suevia: Am 2. II in 22.3° Lg. 41.5 N, D. Hohenstaufen: Am 4. II in 36.0° Lg. 55 W (8,11) 4 m 749 mm, D. Fresia: Am 4. II in 23.3° Lg. 45 W (8,11) 4 m 749 mm, D. Hohenstaufen: Am 5. II in 17.0° Lg. WNW (10,11).

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M+N u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M+N u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	66.3	63.5	6.1	4.4	41	50
San Francisco, Cal.	4 56	64.0	63.8	12.8	9.4	18	23
San Diego, Cal.	5 11	61.7	62.9	13.3	14.0	0	16
Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	61.0	10.6	8.3	5	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.3	63.8	3.3	1.3	15	15
Miles City, Mont.	6 57	68.5	63.5	− 3.9	− 6.1	2	5
Dodge, Kans.	6 20	63.3	64.0	− 1.1	− 1.7	6	7
Galveston, Tex.	6 40	63.8	63.0	13.3	13.9	20	25
Duluth, Minn.	6 52	58.5	64.2	− 8.9	− 8.3	7	13
St. Louis, Mo.	6 58	58.4	64.1	− 4.4	− 2.8	40	28
Key West, Fla.	7 33	62.5	63.4	18.9	20.6	1	11
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	64.6	10.0	12.8	6	28
Washington, D.C.	7 52	64.3	64.0	1.7	1.1	18	33
Boston, Mass.	8 16	62.8	61.8	− 1.1	− 1.1	18	35
Edmonton, NW-T.	5 27		64.8		− 14.2		5
Minnedosa, Man.	6 21		66.8		− 17.7		5
Toronto, Ont.	7 45	61.3	63.7	− 0.9	− 5.4	16	19
Father Point, Que.	8 27	58.6	62.8	− 10.8	− 9.2	7	22
Sydney, N.S.	8 58	61.1	59.8	− 3.6	− 5.4	63	34
St-Johns, N.F.	9 31	57.8	58.5	− 4.4	− 3.2	10	43
Bermuda	8 41	68.1	64.5			189	38
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.6	64.2	15.8	15.6	4	31
Funchal, Madeira	7 0	67.7	62.7	17.3	18.5	0	25
Lissabon	8 0	66.3	63.4	10.6	10.5	32	28
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.5	64.8	6.3	6.1	19	13
Mahon, Balearen	9 0	60.6	62.3	12.4	12.4	32	15
Oran	7 0	63.8	63.0	10.0	11.8	4	22
Laghouat, Nafrika	7 0	63.8	63.2	6.1	6.0	0	6
La Calle	7 0	64.2	61.9	11.6	12.0	8	39
† Sanguinaires, Cors.	7 0	58.3	61.0	8.8	10.3	59	12
Clermont	7 0	59.6	63.2	3.8	1.5	22	13
Paris (P. St Maur)	7 0	57.3	62.6	3.6	2.6	38	13
Brest	7 0	56.3	62.6	7.8	8.5	36	21
Valencia	7 19	58.5	60.6	8.1	8.9	55	36
Stornoway	7 34	45.2	56.2	4.3	5.7	62	31
Portland Bill	7 50	53.1	61.2	5.3	8.6	28	16
Shields	7 54	49.1	59.7	4.8	5.8	12	14
Sumburgh Head	7 55	45.5	56.6	5.3	5.8	30	85
Skudenes	7 21	51.5	59.2	2.5	1.4		
Christiansund	7 31	51.1	57.0	2.2	0.8		
Bodö	7 58	52.0	55.8	− 1.5	− 2.2		
Vardö	8 5	53.5	54.8	− 3.9	− 3.2		
Gellivara	8 23	57.3		− 18.7	− 15.0	13	
Haparanda	8 0	59.5	57.5	− 11.4	− 11.0	11	9
Östersund	8 37	58.8	58.6	− 10.4	− 8.1	5	6
Stockholm	8 12	58.6	59.1	− 2.7	− 3.7	[6]	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M+N u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M+N u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	54.4	60.9	4.3	3.2	26	13
Skagen	8 0	54.4	58.8	0.3	0.0	30	10
Bornholm	8 8	56.5	59.8	1.3	0.8	20	12
Keitum, Sylt	7 33	53.5	57.9	2.1	0.7	13	11
Neufahrwasser	8 16	57.7	58.8	0.6	− 0.4	5	14
Magdeburg	7 47	56.4	61.3	2.0	0.4	19	15
Eichberg	8 3	57.8	62.1	1.6	− 1.3	[13]	15
Bamberg	7 44	58.8	61.7	1.8	0.0	[13]	14
Zürich	7 8	58.8	62.6	1.8	0.1	17	23
Mailand	7 37	57.7	61.3	4.1	4.1	48	
Neapel	7 57	59.1	63.3	10.7	8.5	46	24
Klagenfurt	7 0	58.5	62.8	− 0.6	− 4.0	44	16
Wien	7 0	57.8	61.9	1.9	0.2	36	15
Lesina	7 0	58.3	60.1	10.6	8.5	25	22
Szegedin	7 0	57.8	61.7	2.2	3.2	37	19
Tarnopol	7 0	61.7	62.0	− 2.9	− 4.1	[11]	11
Sofia	7 0	62.2	63.4	− 0.9	− 0.4	[9]	13
Bukarest	8 0	60.8	62.9	− 1.1	2.2	[7]	12
Athen	8 0	62.7	61.6	10.8	9.1	0	13
Konstantinopel	7 0	60.9	61.8	7.1		25	22
Alexandria (Egypt)	8 0	62.9	62.0	14.0		7	2
Assiut (Egypt)	8 0	62.6		15.6		0	0
Tammerfors	7 0	61.4	53.4	− 7.8	− 8.3	[6]	18
Wilna	7 0	60.8	60.3	− 1.9	− 4.3	[6]	11
Odessa	7 0	61.7	62.6	− 1.4	− 2.0	11	9
St-Petersburg	7 0	63.1	59.3	− 10.1	− 8.2	[6]	6
Kharkof	7 0	65.1	63.2	− 3.3	− 6.8	[3]	12
Moskau	7 0	67.5	62.0	− 11.4	− 8.9	[0]	3
Arkhangelsk	7 0	64.6	57.9	− 16.6	− 11.8	[0]	6
Astrakhan	7 0	65.5	65.8	− 4.0	− 4.6	7	3
Viatka	7 0	68.1	62.2	− 13.1	− 11.2	[8]	6
Orenburg	7 0	68.3	65.8	− 10.5	− 14.3	[4]	7
Yekaterinburg	7 0	71.2	64.6	− 14.9	− 13.9	[1]	2
Batum	7 0	68.8	63.3	7.2	4.6	59	81
Lenkoran	7 0	64.4	64.5	5.5	5.9	28	28
Tashkent	7 0	66.8	67.8	4.6	3.0	13	18
Omsk	7 0	72.2		− 20.5	− 16.8	[0]	
Barnaul	7 0	77.6	70.3	− 20.8	− 14.5	[0]	3
Irkutsk	7 0	74.9	73.3	− 17.8	− 16.6	[1]	3
Nertschinsk	7 0	71.9	70.4	− 22.0	− 21.1	[0]	2
Vladivostok	7 0	65.6	64.0	− 2.3	− 10.8	5	1
↑ Pic du Midi (2859)	7 0	558.3	534.6	− 11.0	− 8.6	80	44
↑ Puy de Dôme (1467)	7 0	631.8	635.1	− 2.9	− 2.4	101	53
▲ Ben Nevis (1342)	8 0	630.5	644.5	− 4.1	− 5.1	[14]	115
▲ Brocken (1143)	7 42	685.5	659.1	− 3.6	− 4.5	[66]	35
▲ Schneekoppe (1610)	8 3	618.4	622.0	− 6.2	− 7.2	[22]	26
▲ Säntis (2500)	7 0	564.3	557.6	− 9.5	− 8.4	[18]	46
↑ Hoch-Obir (2044)	7 0	587.8	590.0	− 6.7	− 6.8	33	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Im Beginn einer von Algerien nach Pommern fortschreitenden Depression trat am 12. März Scirocco mit schwerem Sturm, morgens in Sicilien, nachmittags in Südtalien auf und fuhr am 13. März stürmisch gelben Staub, vermischt mit Schnee, nordwärts bis zum 2. Februar, in Brandenburg und Pommern schon mittags mit Ostwind, an der unteren Elbe und Weser abends mit Nordwind.

Nachtrag

Neu Kamerun 24/25. Febr. 458.7 − 4.1 [100]

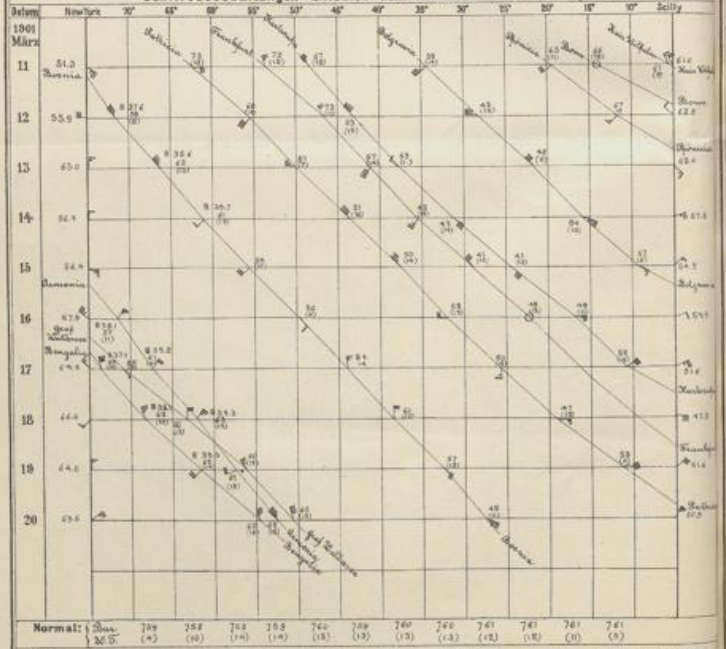
Schneedecke über 1 m.

	am 1.	am 10.		am 1.	am 10.
	m	m		m	m
Eichberg	2.0	0.6	Orenburg	6	6
Eichberg	1.1	1.0	Yekaterinburg	2	2
Bukarest	1.8	0.0	Omsk	4	4
Sofia	1.1	0.0	Barnaul	2	2
Tarnopol	4.5	4.4	Nertschinsk	4	4
Wilna	4	3	Ben Nevis	14.5	15.2
Petersburg	3	3	Brocken	11.5	11.5
Moskau	6	6	Schneekoppe	18.5	45.8 †
Arkhangelsk	8	8	Säntis	16.5	23.5
Viatka	6	6			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade,] desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten beziehungsweise. (Nord oben) A = Eis.
Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingetragen und, die dazu gehörige Breite ersetzt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deiner auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	66.0	63.0	5.4	5.1	8.8	4.6
San Francisco, Cal.	4 56	66.6	63.3	10.6	10.0	9	2.5
San Diego, Cal.	5 11	63.5	62.4	11.7	10.7	2	1.3
Phoenix, Aris.	5 32	63.8	60.0	8.9	9.1	0	0
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.8	62.2	1.1	2.8	2.3	1.7
Miles City, Mont.	6 57	63.5	62.6	−4.4	−4.6	0	0
Dodge, Kans.	6 20	63.0	62.2	−1.1	−0.8	8	8
Galveston, Tex.	6 41	63.8	62.4	13.9	15.0	4	3.4
Duluth, Minn.	6 52	61.2	63.2	−4.4	−7.5	2.6	1.4
St. Louis, Mo.	6 58	60.0	63.3	0.0	3.3	1.6	2.3
Key West, Fla.	7 38	63.5	60.2	19.4	21.3	7	1.0
Jacksonville, Fla.	7 34	65.5	64.1	11.1	13.9	3.2	2.9
Washington, D.C.	7 52	60.7	63.3	4.4	3.2	2.4	3.3
Boston, Mass.	8 16	60.3	61.0	0.6	−0.7	3.3	3.3
Edmonton, NW-T.	5 27	62.2	64.1	−5.1	−11.7	1.6	0.6
Minnedosa, Man.	6 21	66.2	65.8	−11.1	−14.9	7	5
Toronto, Ont.	7 43	58.9	63.4	−1.9	−3.8	4.3	1.7
Father Point, Que.	8 27	62.0	60.2	−9.3	−7.1	7	2.1
Sydney, N.S.	8 38	59.1	63.2	−3.4	−4.0	2.8	3.7
St-Johns, N.F.	9 31	54.6	58.6	−2.9	−2.0	0	4.2
Bermuda	8 43	63.3	64.4			4.0	3.7
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.3	64.1	14.1	14.6	4.3	3.1
Funchal, Madeira	7 0	63.0	64.8	16.8	16.5	2.1	2.4
Lissabon	8 0	57.1	62.6	10.3	11.1	7.5	3.0
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	56.8	63.4	5.2	7.5	2.0	1.5
Mahon, Balearen	9 0	65.9	62.4	12.5	13.0	4.0	1.4
Oran	7 0	58.1	62.4	11.9	12.5	4.8	2.1
Laghouet (Afrika)	7 0	59.7	62.4	6.5	7.3	6	4
La Calle	7 0	57.2	61.1	12.2	12.8	1.4	3.1
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	56.0	60.1	9.2	11.0	6.1	1.5
Clermont	7 0	54.4	62.0	3.6	8.7	4.8	1.4
Paris (P. St Maur)	7 0	54.3	61.1	9.2	3.4	2.2	1.5
Brest	7 0	55.3	61.2	5.7	8.0	7	1.9
Valencia	7 19	58.3	60.5	6.0	7.2	2	3.3
Stornoway	7 34	61.5	56.8	5.2	4.1	2	2.9
Portland Bill	7 50	56.9	61.0	4.0	5.5	3.6	1.5
Shields	7 54	60.2	59.5	4.3	4.1	1.9	1.4
Sumburgh Head	7 55	58.1	56.7	4.2	3.2	5	2.3
Skudenes	7 21	62.2	59.2	1.6	1.9		
Christiansund	7 21	60.6	57.2	3.2	1.2		
Bodö	7 58	54.7	54.0	3.9	−1.7		
Vardö	9 5	48.6	54.2	−3.6	−4.5		
Gellivara	8 28	55.6		−7.0	−10.2	2	
Haparanda	8 0	55.5	57.6	−5.6	−9.7	4	2
Östersund	8 37	61.0	58.4	−1.8	−6.7	2	6
Stockholm	8 12	61.1	58.9	−0.2	−2.7	10.2	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	57.1	60.5	3.8	3.4	4	1.3
Skagen	8 0	61.3	58.2	1.4	0.6	11	1.0
Bornholm	8 6	59.8	59.8	1.4	0.7	8	1.2
Keitum, Sylt	7 38	58.7	57.4	1.6	1.3	0	1.8
Neufahrwasser	8 15	59.7	58.4	1.3	0.2	3.4	1.6
Magdeburg	7 47	57.4	60.2	6.3	1.2	1.6	1.5
Eichberg	8 3	57.6	61.3	2.5	0.0	1.7	1.4
Bamberg	7 44	58.2	60.9	2.6	1.1	1.0	1.5
Zürich	7 3	58.6	58.3	2.2	1.1	3.0	2.5
Mailand	7 37	54.3	58.2	6.2	5.6	18.6	
Neapel	7 57	56.2	60.4	11.8	9.2	1.3	2.4
Klagenfurt	7 0	59.3	62.1	1.3	−2.3	3.5	1.8
Wien	7 0	57.5	61.4	4.0	1.5	1.1	1.5
Lesina	7 0	59.3	59.5	13.4	9.2	4	2.5
Szegedin	7 0	60.1	60.4	3.2	3.1	5	1.0
Tarnopol	7 0	63.6	61.5	2.1	−2.4	1.4	1.1
Sofia	7 0	64.1	62.6	6.5	1.4	0	1.4
Bukarest	8 0	63.7	61.2	6.4	4.3	0	1.3
Athen	8 0	63.9	61.0	14.1	10.1	1	1.1
Konstantinopel	7 0	64.4	61.3	8.8		0	2.0
Alexandria (Egypt.)	8 0	61.8	61.5	16.4		0	0.6
Assiut (Egypt.)	8 0	60.4		16.1		0	0
Tammerfors	7 0	61.2	59.0	−5.9	−7.3	3.3	1.0
Wilna	7 0	61.5	60.0	0.3	−3.0	2.0	1.2
Odessa	7 0	65.5	61.9	3.8	0.6	1	1.9
St-Petersburg	7 0	61.6	59.4	−4.8	−6.9	1.2	1.6
Kharkof	7 0	67.3	62.0	0.7	−4.8	1.6	1.3
Moskau	7 0	64.5	61.6	−2.9	−7.1	1.0	1.0
Arkhangelsk	7 0	62.8	57.9	−5.4	−10.2	1.4	1.4
Astrakhan	7 0	70.2	65.1	−0.5	−2.2	0	0.3
Viatka	7 0	58.3	62.2	−5.1	−9.5	1.7	1.6
Orenburg	7 0	69.7	65.5	−8.6	−13.3	1.4	1.6
Yekaterinburg	7 0	60.6	64.4	−6.0	−11.6	1.5	1.3
Batum	7 0	66.7	65.6	8.0	5.2	13	5.6
Lenkoran	7 0	69.4	63.8	7.7	5.1	0	2.7
Tashkent	7 0	75.0	66.9	3.7	5.3	7	2.0
Omsk	7 0	61.8		−10.5	−14.0	1.5	
Barnaül	7 0	70.0	69.7	−6.6	−14.0	1.5	3
Irkutsk	7 0	70.9	72.1	−12.1	−18.9	3	3
Nertshinsk	7 0	68.2	66.8	−18.1	−17.0	1.0	2
Vladivostok	7 0	65.4	69.6	−7.3	−7.5	0	3
1 Pic du Midi (2885)	7 0	527.5	534.1	−11.1	−8.1	7.3	4.9
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	627.2	634.4	−2.2	−1.9	18.5	5.3
3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.0		−4.8		10.9
4 Brocken (1142)	7 42	656.0	659.0	−2.4	−4.0	1.9	5.3
5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.2	631.6	−2.0	−6.5	1.6	2.5
6 Säntis (2500)	7 0	553.4	567.1	−6.6	−7.6	3.7	4.6
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.2	589.3	−4.1	−6.2	4.6	3.0

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag

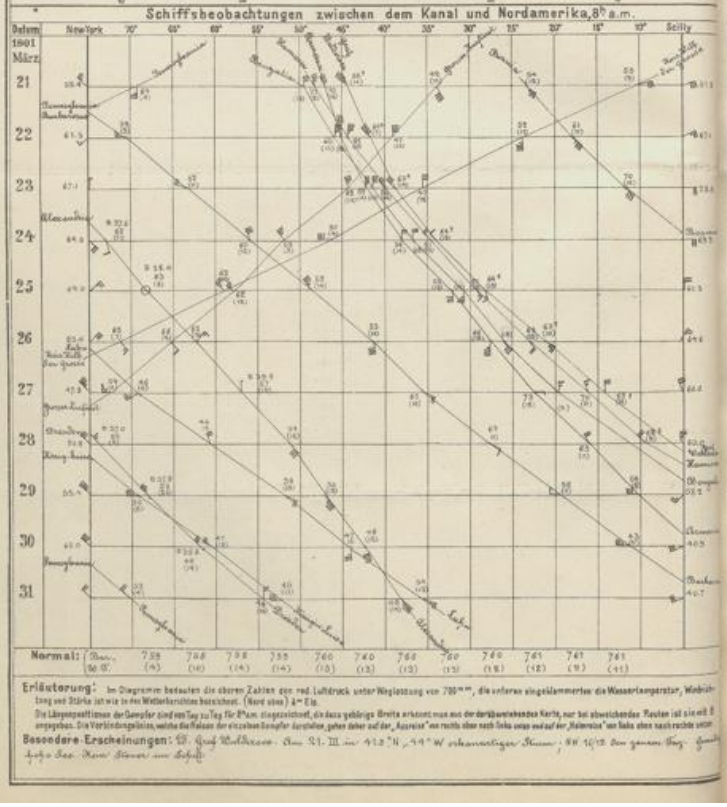
	Lage	Temp.	Niederschlag
Edmonton, 9–10 Mitte	740,5	−5.2	0

Schneedecke über 1 cm

	am 11	am 20
	cm	cm
Tammerfors	3.6	2.6
Wilna	3	1
Thorn	3	2
Neufahrwasser	5	4
Aschersleben	2	1
Wilsdruff	6	7
Hamburg	6	6
Keitum	4	1
Yekaterinburg	5	1
Omsk	4	4
Barnaül	2	2
Nertshinsk	4	2
Brocken	11.5	11+
Schneekoppe	17.6	15.0
Säntis		22.7

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dsgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramme bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterkarten bezeichnet. (Nord oben.) 4^{m} Ein.
Die Längenpositionen der Dampfer sind am Tag zu Tag für 8 h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübergezeichneten Karte, nur bei abweichender Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Aquania" von rechts über nach links resp. auf der „Kaiserin" von links über nach rechts unter

Besondere Erscheinungen: 12. Graf Waldersee. Am 21. III in 41.2 °N, 44 °W rehmartiger Stern; 8 h 10 m Sonnenuntergang

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.8	63.2	3.9	6.1	35	45
San Francisco, Cal.	4 30	64.3	63.0	9.4	10.3	1	25
San Diego, Cal.	5 11	60.5	62.1	11.7	11.2	25	11
Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	59.7	7.2	10.0	3	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.0	61.4	0.0	3.7	24	21
Miles City, Mont.	6 57	60.0	62.4	−3.9	−1.6	13	7
Dodge, Kans.	6 20	59.2	61.2	−2.8	2.8	2	10
Galveston, Tex.	6 41	56.6	61.8	16.1	16.1	24	25
Duluth, Minn.	5 32	60.5	63.4	−5.6	−5.0	15	18
St-Louis, Mo.	6 19	59.2	62.8	5.6	4.4	21	33
Key West, Fla.	7 33	61.3	62.7	21.7	21.7	59	9
Jacksonville, Fla.	7 34	60.7	63.7	16.1	14.4	122	30
Washington, D.C.	7 52	60.0	62.3	6.7	3.3	27	35
Boston, Mass.	8 16	58.6	60.4	2.8	0.6	34	35
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	58.1	63.2	−2.6	−6.5	0	7
Minnedosa, Man.	6 21	66.5	64.9	−10.6	−10.3	2	7
Toronto, Ont.	7 43	58.8	63.5	−0.6	−1.5	14	18
Father Point, Que.	8 27	55.4	60.6	−1.0	−4.8	66	20
Sydney, N.S.	8 38	57.2	59.6	1.8	−2.0	93	40
St-Johns, N.F.	9 31	56.4	58.2	0.1	−0.7	64	42
Bermuda	8 41	62.4	64.5		18.0	26	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	56.4	64.1	13.6	14.3	2.5	33
Funchal, Madeira	7 0	59.5	65.3	16.6	15.8	1.0	24
Lissabon	8 0	58.8	62.2	11.3	11.5	35	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.8	62.6	7.1	8.9	17	18
Mahon, Balearen	9 0	59.1	62.6	11.7	13.6	11	14
Oran	7 0	59.8	61.2	11.4	13.3	4	23
Laghouat (N-Afrika)	7 0	61.0	61.5	8.2	8.5	0	9
La Calle	7 0	58.9	60.2	13.3	13.6	25	32
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	56.6	59.3	10.4	11.6	37	14
Clermont	7 0	59.8	61.4	0.2	4.1	11	17
Paris (P. St Maur)	7 0	59.5	60.5	−0.1	4.5	11	16
Brest	7 0	59.8	60.4	4.0	6.6	11	20
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.5	60.8	4.2	7.7	30	35
Stornoway	7 34	60.5	56.6	1.4	4.7	25	30
Portland Bill	7 50	59.6	60.3	8.7	6.2	18	16
Shields	7 54	58.9	59.4	0.7	4.7	13	15
Sumburgh Head	7 55	59.2	57.2	0.7	4.2	21	23
Skudenes	7 21	58.6	59.4	−0.2	2.7		
Christiansund	7 31	59.2	57.8	−1.8	2.1		
Bodö	7 58	57.2	56.8	−4.6	−0.6		
Vardö	9 5	51.2	55.8	−7.3	−3.6		
Gellivara	8 23	64.7		−14.8	−8.0	0	
Haparanda	8 0	64.5	58.0	−13.2	−7.6	0	7
Östersund	8 37	67.4	59.3	−16.6	−4.6	2	5
Stockholm	8 12	65.7	59.3	−4.7	−1.0	[L]	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	57.7	60.9	2.8	3.7	15	13
Skagen	8 0	58.2	58.7	−0.8	1.5	6	11
Bornholm	8 6	58.6	59.6	−0.7	1.5	8	13
Keitum, Sylt	7 39	57.8	57.6	0.3	2.3	6	15
Neufahrwasser	8 15	58.7	58.6	−0.5	2.2	0	19
Magdeburg	7 47	58.8	58.8	−0.3	2.4	3	14
Eichberg	8 3	59.1	60.8	−6.2	1.6	[7.5]	16
Bamberg	7 44	58.6	60.3	−3.6	2.4	[2.5	15
Zürich	7 0	59.3	61.5	−2.5	2.5	37	36
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	56.8	60.6	4.2	7.3	30	
Neapel	7 37	57.7	59.1	9.5	10.2	17	21
Klagenfurt	7 0	57.4	61.7	−1.8	−0.1	40	23
Wien	7 0	57.8	61.2	−0.3	3.0	4	17
Lesina	7 0	56.2	59.5	9.2	10.3	6	24
Szegedin	7 0	57.3	59.8	3.1	7.2	5	15
Tarnopol	7 0	57.6	61.3	−0.4	−0.1	11	13
Sofia	7 0	57.1	62.2	−4.6	3.0	35	16
Bukarest	8 0	56.5	60.5	7.2	7.0	18	16
Athen	8 0	57.3	60.8	14.2	11.4	7	11
Konstantinopel	7 0	56.4	61.0	13.2		15	20
Alexandria (Egypt)	8 0	59.3	61.0	17.6		0	4
Assiut (Egypt)	8 0	56.6		23.8		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	60.8	59.5	−13.3	−5.8	[1.]	11
Wilna	7 0	58.8	60.2	−6.1	−1.0	[2.4]	14
Odessa	7 0	55.8	61.4	4.6	1.7	8	10
St-Petersburg	7 0	59.3	59.7	−11.5	−4.8	[.15]	8
Kharkof	7 0	56.5	62.0	3.6	−1.2	17	14
Moskau	7 0	58.2	61.4	−3.6	−4.2	[.2]	11
Arkhangelsk	7 0	55.4	58.5	−11.2	−7.2	[1.4]	7
Astrakhan	7 0	60.2	64.2	7.3	0.8	19	3
Viatka	7 0	59.2	62.1	−6.5	−7.0	[2.4]	7
Orenburg	7 0	63.0	64.7	−0.7	−2.2	[2.2]	9
Yekaterinburg	7 0	61.5	63.2	−2.0	−2.1	[.15]	3
Asien							
Batum	7 0	58.2	62.0	14.6	6.4	34	53
Lenkoran	7 0	62.0	63.0	18.4	6.6	0	28
Tashkent	7 0	67.4	65.3	16.3	7.6	13	23
Omsk	7 0	63.5		−2.7	−10.0	[.2]	
Barnaul	7 0	62.8	62.4	−1.2	−10.0	[.20	3
Irkutsk	7 0	67.9	70.1	−5.7	−9.1	[.0	4
Nertschinsk	7 0	64.1	66.5	−3.1	−12.9	[.0	3
Vladivostok	7 0	62.3	61.8	1.8	−5.0	2	5
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	530.3	533.9	−12.2	−7.6	63	57
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	650.4	634.1	−6.2	−1.2	124	57
3 Ben Nevis (1343)	8 0	648.4	640.4	−7.9	−4.3	26	109
4 Brocken (1142)	7 42	655.7	659.2	−9.1	−7.8	[4.5]	58
5 Schneekoppe (1610)	8 3	616.6	622.0	−11.5	−5.2	[3.3]	23
6 Säntis (2500)	7 0	551.4	557.2	−14.2	−7.1	[3.8]	52
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	584.8	590.4	−10.4	−5.3	1.81	37

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tauchtag 1–10 März

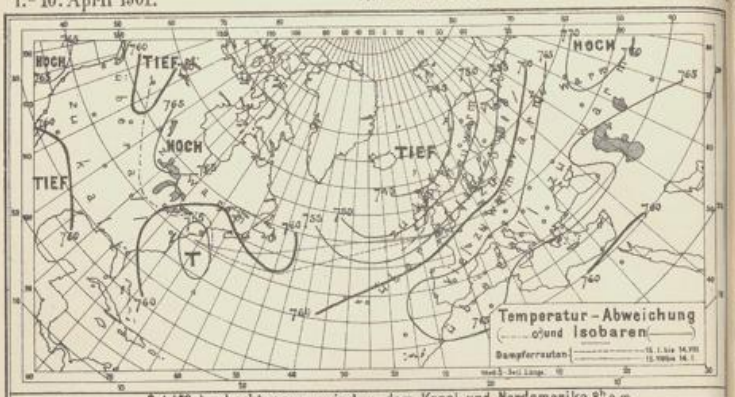
Schneedecke über 1 Dm

	am 21	am 31
	Dm	Dm
Eichberg	5.3	5.2
Tannenfirst	2.6	1.6
St. Petersburg	2	2
Moskau	4	2
Archangelsk	8	8
Wilna	3	2
Orenburg	5	1
Irkutsk	4	1
Barnaul	2	0
Nertschinsk	2	0
Ben Nevis	19.3	14.2
Brocken	15.4	12.0
Schneekoppe	8.8	6.4

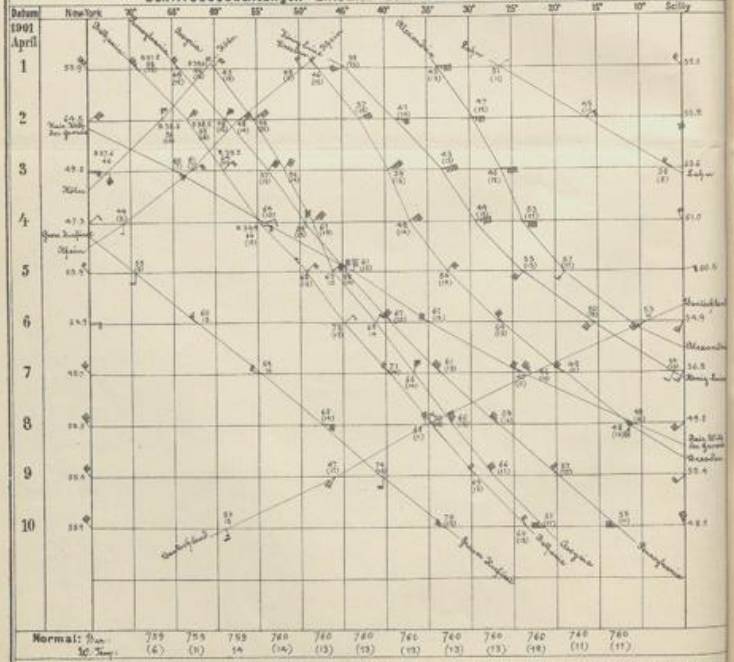
Berichtigung: Die Schneehöhen auf der Schneekoppe sind in den letzten 3 Dekaden in cm statt in dm angegeben.

Säntis — 21 — 31 — 25.4

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten beobachtet. (Nord oben) A = Ela.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersetzt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: 2. Dekade Am 3/4 a.m. 44°N, 38°W. Schwerer Sturm mit heftigen Regenböen aus NO 12.
Schiff nimmt fortwährend Wasser über.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.0	63.9	5.9	6.8	66	35
San Francisco, Cal.	4 50	64.8	63.0	7.8	10.5	3	20
San Diego, Cal.	5 11	62.0	62.1	10.0	11.7	0	8
Phoenix, Ariz.	5 32	60.8	59.2	6.7	11.1	1	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.6	61.4	1.1	4.8	20	20
Miles City, Mont.	6 57	60.5	62.5	4.6	0.9	11	7
Dodge, Kans.	6 20	61.0	61.8	2.8	5.6	39	11
Galveston, Tex.	6 41	60.5	61.8	17.8	18.9	1	23
Duluth, Minn.	6 52	60.6	62.9	1.7	−0.6	2	18
St. Louis, Mo.	6 58	62.2	62.2	5.6	9.0	17	31
Key West, Fla.	7 33	61.5	62.4	21.7	23.3	0	8
Jacksonville, Fla.	7 34	60.5	63.2	15.0	17.8	14	25
Washington, D.C.	7 52	55.0	62.4	6.7	7.8	69	30
Boston, Mass.	8 16	53.9	60.4	5.0	4.0	72	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	58.6	62.2	−4.7	−4.6	0.7	6
Minnedosa, Man.	6 25	63.1	63.8	−1.2	−0.6	0	7
Toronto, Ont.	7 43	59.7	63.5	2.7	1.3	15	16
Father Point, Que.	8 27	60.1	61.1	0.2	−2.2	46	15
Sydney, N.S.	8 58	62.1	60.1	8.1	0.2	69	34
St-Johns, N.F.	9 31	63.6	59.1	1.0	0.7	(8)	36
Bermuda	8 41	56.0	64.6		18.4	48	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.4	64.1	15.3	14.7	2.7	8.7
Funchal, Madeira	7 0	64.1	64.9	19.4	16.2	7	26
Lissabon	8 0	66.0	62.1	14.9	12.6	5	27
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.3	61.7	14.2	10.4	1	17
Mahon, Balearen	9 0	65.6	62.2	16.3	14.4	0	11
Oran	7 0	66.9	61.9	15.3	14.1	1	20
Laghouat	7 0	66.7	60.7	13.2	9.9	1	8
La Calle	7 0	65.1	59.6	12.3	14.4	0	25
I. Sanguinaires, Corse	7 0	65.4	59.2	12.6	12.3	3	13
Clermont	7 0	63.7	61.0	10.8	5.4	10	17
Paris (P. St Maur)	7 0	60.4	60.7	6.8	5.7	30	14
Brest	7 0	57.8	60.0	9.9	7.5	40	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	51.6	58.4	7.7	8.4	95	31
Stornoway	7 34	46.7	57.3	4.5	5.6	48	24
Portland Bill	7 50	58.9	59.7	6.9	7.9	50	15
Shields	7 54	50.5	58.6	6.0	5.9	5	14
Sumburgh Head	7 55	44.6	55.2	4.2	4.8	41	18
Skudenes	7 21	48.7	59.7	8.5	5.8		
Christianesund	7 31	45.3	56.5	3.4	5.1		
Bodö	7 58	44.4	58.6	1.5	6.5		
Vardö	9 5	49.6	57.3	−0.3	−2.6		
Gellivara	8 23	47.5		−3.6	−5.5	16	
Haparanda	8 0	47.8	59.0	−2.8	−5.1	20	7
Östersund	8 31	48.2	59.7	−0.1	−2.5	8	6
Stockholm	8 12	52.5	59.9	3.6	1.8	34	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Belder	8 0	56.5	61.2	7.0	4.9	22	41
Skagen	8 0	51.9	59.4	3.7	2.8	40	11
Bornholm	8 6	56.7	60.2	5.4	2.5	26	11
Keitum, Sylt	7 33	52.9	58.0	5.2	3.5	25	15
Neufahrwasser	8 15	59.1	59.2	6.4	3.8	12	19
Magdeburg [4]	7 47	59.4	60.7	8.8	4.0	11	13
Eichberg [5]	8 3	61.8	60.8	7.6	3.3	(36	17
Bamberg	7 44	62.9	66.1	8.8	4.8	21	12
Zürich [6]	7 8	63.8	61.2	8.5	4.2	(37	29
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	65.1	66.0	?	8.1	27	
Neapel	7 57	69.6	66.2	15.8	11.1	4	37
Klagenfurt [7]	7 0	65.0	61.4	5.3	3.1	4	23
Wien	7 0	64.0	61.0	8.0	4.9	8	14
Lesina	7 0	65.4	59.2	13.0	11.5	1	21
Szegedin	7 0	65.9	59.6	9.0	9.5	10	18
Tarnopol	7 0	66.3	61.2	2.9	2.0	5	12
Sofia	7 0	67.4	61.9	6.0	3.6	2	17
Bukarest	8 0	66.2	60.2	8.6	9.2	8	16
Athen	8 0	64.9	60.7	13.3	12.2	6	9
Konstantinopel	7 0	65.5	60.9	8.1		0	16
Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	60.7	17.1		0	2
Assiut (Egypt)	8 0	59.1		16.6		0	0
Südost-Europa usw. Russland							
Tammerfors	7 0	58.2	60.6	0.5	−3.8	(19)	9
Wilna	7 0	61.2	60.8	1.7	1.6	(27	13
Odessa	7 0	67.1	61.0	4.8	4.2	0	9
St-Petersburg	7 0	56.7	60.1	0.5	−2.1	(13	8
Kharkof	7 0	65.4	62.1	1.6	1.4	26	12
Moskau	7 0	64.9	61.8	−1.8	−1.8	(5	11
Arkhangelsk	7 0	56.6	59.5	−1.8	−5.4	(19	6
Astrakhan	7 0	63.5	64.2	6.1	5.8	8	3
Viatka	7 0	65.0	61.8	−1.7	−4.4	(9	7
Orenburg	7 0	66.5	64.0	1.8	−3.8	11	8
Yekaterinburg	7 0	70.0	63.3	6.1	−3.0	1	3
Asien							
Batum	7 0						
Lenkoran	7 0	69.6	62.2	10.6	8.6	9	33
Tashkent	7 0	66.8	62.6	10.4	9.9	3	20
Omsk	7 0	71.9		−0.1	−6.0	(0	
Barnaül	7 0	73.4	67.2	−1.0	−6.0	1	3
Irkutsk	7 0	70.4	68.9	−5.7	−5.3	4	4
Nertschinsk	7 0	69.9	66.5	−7.8	−8.8	0	4
Vladivostok	7 0	60.8	61.9	2.9	−2.4	7	7
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0	541.5	554.0	−2.9	−7.0	6	55
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	638.7		3.8	−0.4	37	49
3 Ben Nevis (1343)	8 0	635.5	647.0	−4.7	−3.6	(70)	63
4 Brocken (1142)	7 42	658.9	659.6	1.2	−1.3	(69	46
5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.4	628.8	−1.1	−3.7	(20)	28
6 Säntis (2500)	7 0	562.7	557.6	−1.3	−6.1	(199)	48
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	596.4	591.3	−1.1	−3.9	4	37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Beobachtung

21.–31. März	Bar.	Temp.	Nied.
Sellivara	38.8	−13.8	0
Haparanda	38.6	−12.0	6
Östersund	41.2	−5.6	2
Stockholm	45.9	−4.2	7

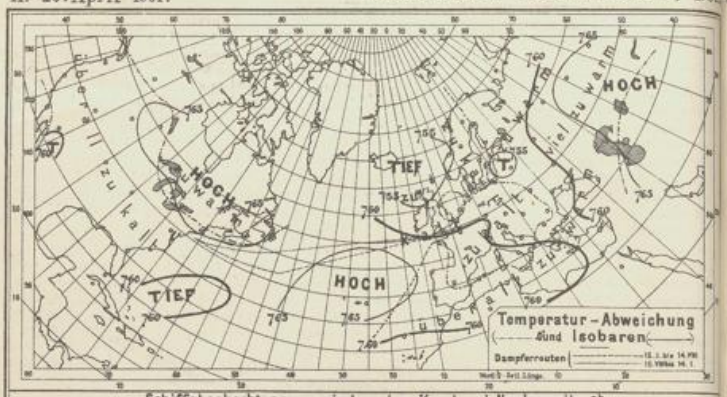
Beobachtung

	Bar.	Temp.	Nied.
Ben Nevis 11.–20. März	64.3.4 mm	−3.5°	3 mm

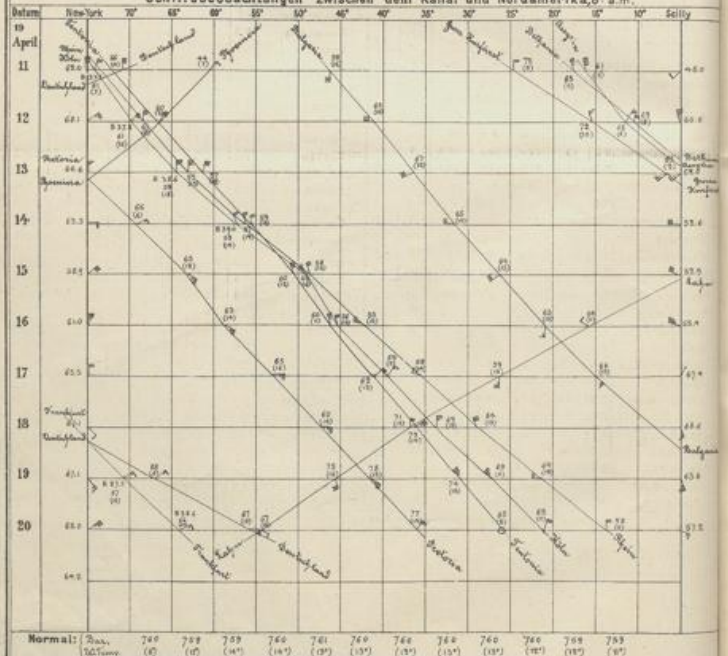
Schneedecke über 1 cm

	am 1. Dm	am 10 Dm
Eichberg	1.4	0
St. Blasien	5	0
Arosa	3	0
Achkangelsk	5	4
Viatka	7	6
Ben Nevis	15.0	17.5
Brocken	11.1	0
Schneekoppe	4.1	1.3
Säntis	25.4	25.5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 cm = 1 Tg.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübereinstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Wetterbericht № 131 vom 11. Mai 1901. № 14.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.1	62.4	6.1	7.4	4	28
San Francisco, Cal.	4 50	63.8	63.7	8.9	10.0	0	17
San Diego, Cal.	5 11	63.8	61.8	15.8	15.1	0	6
Phoenix, Ariz.	5 32	60.5	59.6	20.6	19.2	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.8	60.5	8.0	6.8	2	19
Miles City, Mont.	6 57	64.0	61.8	0.0	2.6	4	9
Dodge, Kans.	6 20	62.5	60.3	5.3	7.0	39	15
Galveston, Tex.	6 41	61.5	60.6	16.1	20.0	73	84
Duluth, Minn.	6 52	66.3	62.5	1.1	1.1	11	20
St. Louis, Mo.	6 58	63.8	61.6	8.9	11.1	41	58
Key West, Fla.	7 33	64.7	62.8	25.8	23.9	12	10
Jacksonville, Fla.	7 34	61.0	60.8	16.1	18.6	13	24
Washington, D.C.	7 52	63.3	62.4	7.8	9.6	58	85
Boston, Mass.	8 16	65.5	64.7	5.4	6.1	25	40
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.8	61.1	− 1.1	− 1.4	0	4
Minnedosa, Man.	6 21	67.8	63.7	− 2.9	− 2.3	26	9
Toronto, Ont.	7 45	65.4	63.8	5.5	3.5	18	17
Father Point, Que.	8 27	66.1	61.6	3.5	2.4	5	13
Sydney, N.S.	8 58	66.7	60.6	3.8	2.3	61	35
St-Johns, N.F.	9 31	64.8	59.3	1.1	2.1	44	36
Bermuda	8 41	58.9	64.7		19.0	56	58
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.5	64.2	16.1	15.2	9	85
Funchal, Madeira	7 0	59.4	63.6	17.8	16.7	34	17
Lissabon	8 0	63.1	62.0	13.6	13.4	13	24
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.1	61.2	8.9	12.1	1	17
Mahon, Balearen	9 0	63.7	62.6	13.1	13.2	2	10
Oran	7 0	62.9	61.1	15.6	15.1	0	18
Laghouat (Afrika)	7 0	62.5	60.9	13.1	11.4	0	8
La Calle	7 0	62.1	58.8	10.2	10.5	18	51
I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.7	59.5	12.8	13.6	5	13
Clermont	7 0	63.1	61.0	6.6	7.1	19	18
Paris (P. St Maur)	7 0	61.4	61.2	6.6	7.1	17	15
Brest	7 0	66.9	60.8	5.9	8.2	32	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	59.4	59.5	8.3	9.2	57	30
Stornoway	7 34	53.8	58.1	5.9	6.5	26	26
Portland Bill	7 50	59.2	59.4	7.4	7.9	11	15
Shields	7 54	56.4	59.5	6.5	6.4	4	14
Sumburgh Head	7 56	55.6	58.9	5.0	5.6	39	17
Skudenes	7 21	58.6	60.0	6.2	6.1		
Christiansund	7 38	56.5	59.2	4.3	4.3		
Bodö	7 58	57.9	58.9	− 0.3	1.8		
Vardö	8 5	61.7	58.7	− 1.1	− 1.5		
Gellivara	8 23	60.9		− 6.7	− 3.0	3	
Haparanda	8 0	58.5	59.9	− 2.2	− 0.7	20	7
Östersund	8 37	56.6	60.4	− 2.2	− 0.3	1	7
Stockholm	8 12	55.3	60.5	1.9	2.2	18	8

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	57.6	61.6	7.6	7.4	18	8
Skagen	8 0	55.5	60.6	5.2	4.3	30	11
Bornholm	8 0	55.6	60.8	3.8	4.2	22	11
Keitum, Sylt	7 38	55.4	58.6	4.6	5.0	30	16
Neufahrwasser	8 16	58.8	59.8	5.4	6.7	11	21
Magdeburg 4)	7 47	57.4	60.9	5.4	6.1	17	13
Eichberg 5)	8 3	56.0	60.9	5.0	4.5	17	18
Bamberg	7 44	59.7	60.0	3.5	6.3	21	15
Zürich 6)	7 0	61.6	61.3	5.8	6.0	43	31
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	59.7	59.7	9	9.8	7	
Neapel	7 57	60.5	59.8	8.7	12.5	14	34
Klagenfurt 7)	7 0	59.8	61.2	3.3	4.7	25	25
Wien	7 0	59.4	60.9	6.2	6.7	45	14
Lesina	7 0	59.2	60.1	12.8	13.1	3	13
Szegedin	7 0	58.8	59.6	7.3	8.8	43	15
Tarnopol	7 0	59.3	61.1	4.6	4.5	11	13
Sofia	7 0	59.8	61.7	7.8	8.8	24	20
Bukarest	8 0	58.8	60.0	8.8	11.3	14	17
Athen	8 0	60.0	60.7	14.2	14.6	0	8
Konstantinopel	7 0	59.4	60.9	14.7		47	19
Alexandria (Egypt)	8 0	59.7	60.6	18.0		9	1
Assiut (Egypt)	8 8	58.8		18.5		2	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	56.1	61.6	− 0.5	− 0.9	9	10
Wilna	7 0	54.8	60.7	4.9	4.0	37	14
Odessa	7 0	59.0	60.9	9.1	8.7	1	9
St-Petersburg	7 0	55.4	60.5	1.1	0.9	45	9
Kharkof	7 0	59.8	62.1	8.7	9.7	29	11
Moskau	7 0	60.5	61.0	4.1	4.6	28	12
Arkhangelsk	7 0	56.3	59.8	− 0.2	− 3.3	14	7
Astrakhan	7 0	63.6	63.4	16.0	7.5	2	4
Viatka	7 0	63.3	61.6	3.8	− 1.4	7	8
Orenburg	7 0	66.3	63.2	5.1	0.6	16	9
Yekaterinburg	7 0	67.3	62.8	2.9	− 1.6	6	4
Asien							
Batum	7 0	61.2	61.2	11.8	9.0	1	40
Lenkoran	7 0	66.5	61.8	9.4	9.7	8	81
Tashkent	7 0	61.5	62.0	9.6	12.0	44	18
Omsk	7 0	65.6		2.3	− 2.0	10	
Barnaul	7 0	64.8	65.5	3.1	− 2.0	7	4
Irkutsk	7 0	69.2	66.0	− 0.4	− 1.5	3	5
Nertschinsk	7 0	68.7	61.9	− 2.3	− 4.1	7	5
Vladivostok	7 0	64.4	62.6	3.5	0.8	2	9
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.9	539.5	− 5.2	− 6.3	42	54
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	636.3		− 2.2	0.5	51	47
3 Ben Nevis (1343)	8 0	639.0	642.5	− 3.3	− 5.3	139	69
4 Brocken (1142)	7 42	654.8	660.1	− 2.4	0.2	189	33
5 Schneekoppe (1610)	8 3	619.8	623.7	− 4.3	− 2.0	56	22
6 Säntis (2500)	7 0	557.1	559.4	− 7.6	− 4.9	110	31
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	590.0	592.1	− 6.7	− 3.8	72	46

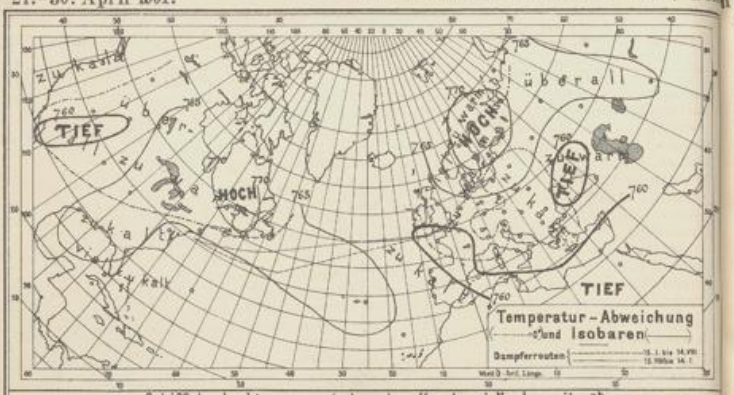
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

In der Berichtszeit № 13
(Ben Nevis) im Mittel stets Nebel

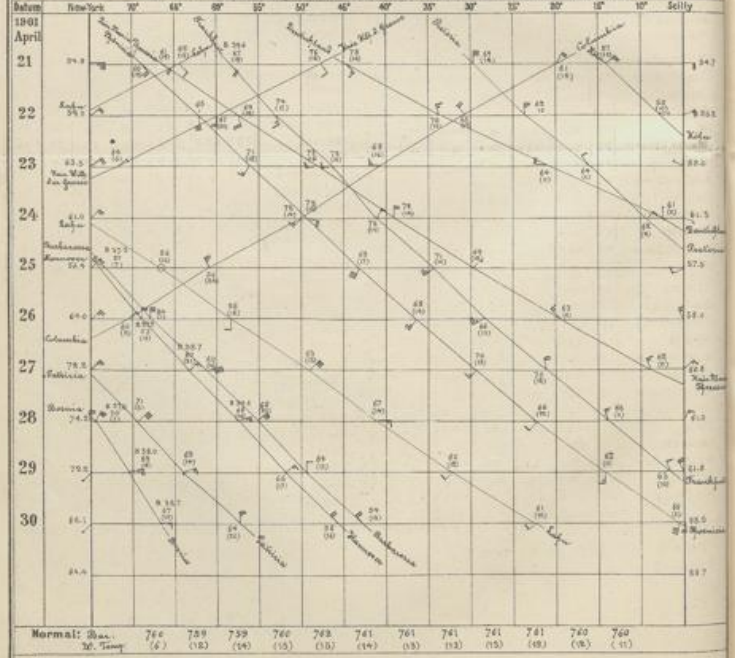
Schneedecke über 1 cm

	am 11	am 20
	cm	cm
Arkhangelsk	4	0
Viatka	5	0
Ben Nevis	17.5	21.3
Brocken	—	3.9
Schneekoppe	1.0	6.5
Säntis	—	32.5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten benützt. (Nord stets) 4 = 4 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer durchziehen, gehen stets auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M+H u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M+H u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.3	65.6	4.7	8.5	30	24
	San Francisco, Cal.	4 50	49.8	61.3	8.9	10.8	30	13
	San Diego, Cal.	5 11	61.2	61.5	15.8	15.6	0	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.7	58.6	18.0	13.3	0	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.8	59.5	10.6	7.8	0	18
	Miles City, Mont.	6 57	60.0	61.2	8.3	4.1	0	11
	Dodge, Kans.	6 20	63.3	60.0	11.7	8.3	8	16
	Galveston, Tex.	6 41	65.8	60.6	18.9	21.1	0	26
	Duluth, Minn.	6 52	67.6	63.1	4.1	3.8	18	25
	St.-Louis, Mo.	6 59	67.3	61.3	10.3	15.8	1	34
	Key West, Fla.	7 39	64.8	61.6	20.6	24.4	0	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	62.5	13.9	20.6	0	29
	Washington, D.C.	7 52	64.0	62.3	10.6	11.7	28	29
	Boston, Mass.	8 16	66.0	61.1	7.8	9.3	91	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.3	60.8	1.8	1.4	0	7
	Minnedosa, Man.	6 25	63.9	63.0	4.1	0.7	4	11
	Toronto, Ont.	7 45	66.3	63.3	9.7	6.5	45	15
	Father Point, Que.	8 27	70.4	61.3	4.1	8.9	6	15
	Sydney, N.S.	8 59	63.4	61.0	4.6	4.4	7	31
	St.-Johns, N.F.	9 31	66.4	59.9	3.7	2.6	4	53
	Bermuda	8 41	61.2	64.6			104	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.5	64.5	13.8	18.7	6	23
	Funchal, Madeira	7 0	64.0	63.5	16.6	17.3	5	14
	Lissabon	8 0	60.7	61.9	13.0	14.3	17	32
	Coruña	9 0	60.9		13.9		6	
	Madrid	9 0	62.1	61.0	10.8	13.9	70	16
	Mahon, Balearen	9 0	63.1	62.6	15.4	14.3	13	11
	Oran	7 0	60.6	61.5	14.8	16.1	3	16
	Laghouat (Afrika)	7 0	60.1	60.4	15.0	13.0	3	8
	LeCalle	7 0	59.8	59.4	16.3	16.3	45	17
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.1	59.3	14.0	14.3	19	12
	Clermont	7 0	59.4	61.1	10.6	8.5	8	10
	Paris (P. St. Maur)	7 0	59.5	61.4	9.5	8.8	18	25
	Brest	7 0	59.1	60.8	10.0	9.4	8	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.9	60.2	9.7	10.3	16	29
	Stornoway	7 34	62.1	62.7	9.5	7.4	11	21
	Portland Bill	7 50	60.2	60.0	10.9	9.0	5	19
	Shields	7 54	63.4	60.4	9.1	7.9	10	14
	Sumburgh Head	7 55	64.4	59.6	9.3	6.0	3	16
	Skudenes	7 22	66.0	60.4	9.9	6.3		
	Christiansund	7 35	66.6	63.8	12.6	5.6		
	Bodö	7 58	70.0	64.3	7.6	3.9		
	Vardö	9 5	70.1	66.9	2.0	− 0.9		
	Gellivara	2 28	76.0		4.8	− 0.8	0	
	Haparanda	8 0	71.4	66.6	2.8	− 0.9	6	7
	Östersund	8 31	72.3	66.8	3.8	1.6	0	8
	Stockholm	8 12	71.0	66.8	7.7	4.8	6	9

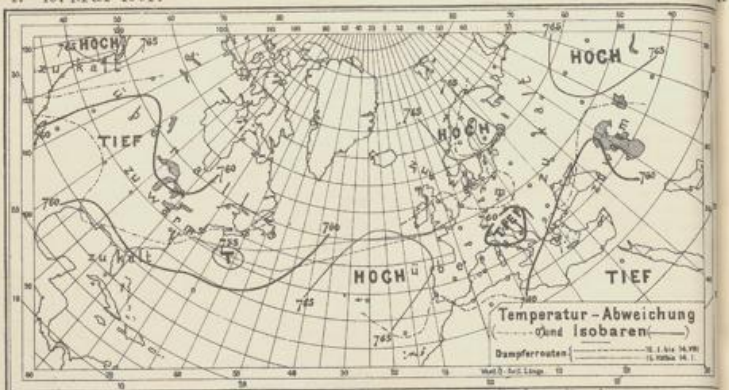
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M+H u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M+H u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.1	61.6	41.8	9.3	15	10
	Skagen	8 0	68.9	66.7	7.1	6.0	8	12
	Bornholm	8 0	67.6	64.3	5.6	5.3	6	10
	Keitum, Sylt	7 30	65.0	59.2	7.8	6.8	2	18
	Neufahrwasser	8 15	67.3	66.2	6.9	7.8	2	23
	Magdeburg	7 47	64.6	61.2	8.6	8.0	13	13
	Eichberg	8 3	66.3	61.5	7.7	7.0	9	20
	Bamberg	7 44	63.2	60.4	7.8	8.2	0	13
	Zürich	7 6	61.2	61.4	6.9	7.7	4	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.3	59.3	11.3	11.4	4.8	
	Neapel	7 57	61.8	59.7	12.2	13.2	17	15
	Klagenfurt	7 0	61.2	61.1	7.8	6.8	5	27
	Wien	7 0	63.9	60.5	8.2	8.4	3	16
	Lesina	7 0	61.7	60.4	13.1	14.3	2	16
	Szegedin	7 0	62.3	59.8	9.1	12.3	22	18
	Tarnopol	7 0	64.5	61.0	3.2	4.8	4	34
	Sofia	7 0	62.7	61.4	7.2	9.0	12	23
	Bukarest	8 0	62.0	59.9	10.4	13.6	8	18
	Athen	8 0	61.3	60.7	14.4	16.1	12	7
	Konstantinopel	7 0	61.0	60.5	11.0		16	13
	Alexandria (Egypt.)	8 0	58.8	60.6	±0.1		0	0
	Assiut (Egypt.)	8 0	58.0		23.7		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	72.7	61.9	8.7	1.5	0	11
	Wilna	7 0	67.6	66.7	4.8	4.3	4	15
	Odessa	7 0	66.0	60.6	8.6	9.1	45	9
	St-Petersburg	7 0	71.2	66.8	2.9	2.6	0	16
	Kharkof	7 0	66.0	61.8	9.1	8.1	32	16
	Moskau	7 0	65.7	66.8	4.8	4.5	7	15
	Arkhangelsk	7 0	70.8	66.6	− 1.0	− 1.0	2	7
	Astrakhan	7 0	60.4	62.7	14.0	10.8	0	4
	Viatka	7 0	66.0	61.8	8.3	7.0	8	9
	Orenburg	7 0	64.6	62.6	8.9	5.0	26	10
	Yekaterinburg	7 0	66.1	62.1	4.3	1.3	5	8
Asien	Batum	7 0	61.1	61.3	13.0	10.5	66	31
	Lenkoran	7 0	61.9	61.5	13.9	11.5	6	18
	Tashkent	7 0	63.6	61.3	14.8	14.4	3	15
	Omsk	7 0	66.5		2.2	0.2	0	
	Barnaul	7 0	68.7	64.5	0.8	2.5	26	5
	Irkutsk	7 0	59.7	64.8	− 1.1	1.3	2	6
	Nertschinsk	7 0	56.2	60.9	2.9	− 0.2	2	6
	Vladivostok	7 0	62.0	60.0	6.7	2.8	34	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	534.4	535.4	− 4.1	− 5.1	83	46
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	634.7		2.9	1.5	31	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	647.8	643.3	1.9	− 1.9	18	63
	4 Brocken (1343)	7 42	643.7	660.8	2.5	1.8	15	29
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	656.6	654.7	− 2.1	− 0.5	16	23
	6 Säntis (2502)	7 0	555.7	559.4	− 3.4	− 3.6	18	34
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.4	598.4	− 3.5	− 1.0	18	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

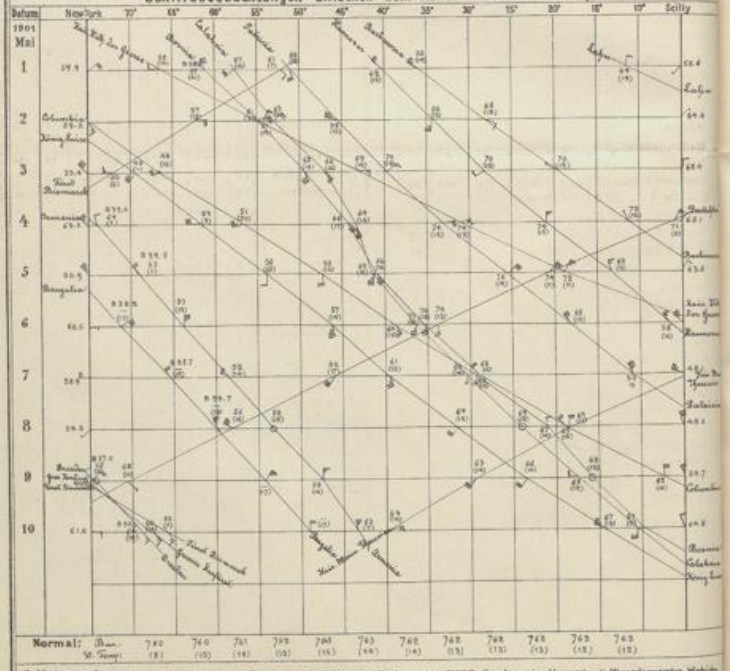
Frühling 1.–10. April 11.–20. April
Neuland, Temp. 10.0 8.8

Schneedecke am 31 am 30
Ben Nevis 20.8 Zm. 16.5 Zm.
Brocken 0 " 0 "
Schneekoppe 7.0 " 2.0 "
Säntis 32.5 " 29.6 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8^h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4 = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8^h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erhält man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

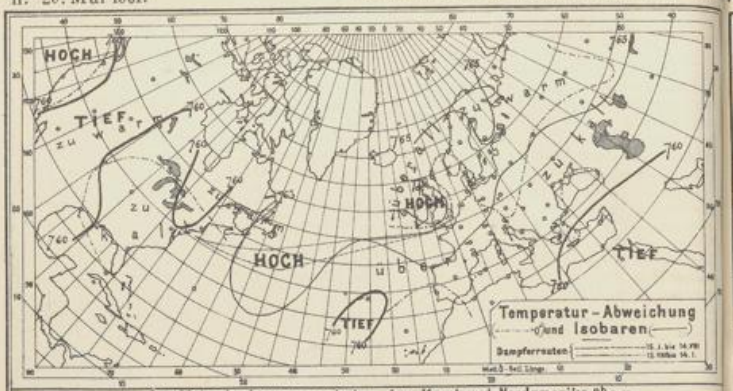
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.R.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.R.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.0	63.8	8.3	9.2	25	21
	San Francisco, Cal.	4 50	62.5	61.7	9.4	11.2	8	9
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	60.8	13.9	13.3	15	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	58.1	13.9	14.2	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.4	60.8	10.6	9.4	463	16
	Miles City, Mont.	6 57	57.9	60.9	10.6	5.5	4	14
	Dodge, Kans.	6 20	58.6	60.0	10.6	12.4	3	8.1
	Galveston, Tex.	6 41	60.2	62.6	21.7	23.0	1	2.9
	Duluth, Minn.	6 52	60.5	61.7	6.7	5.5	1	2.6
	St. Louis, Mo.	6 59	58.7	61.3	17.2	14.4	12	35
	Key West, Fla.	7 33	61.2	62.3	24.4	23.4	13	2.1
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.0	62.2	20.6	21.5	0	2.2
	Washington, D.C.	7 52	59.7	62.4	13.0	13.9	18	30
	Boston, Mass.	8 15	58.7	61.6	10.0	10.0	35	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.7	60.5	3.3	3.4	4	9
	Minnedosa, Man.	6 21	60.2	61.4	7.0	3.2	33	14
	Toronto, Ont.	7 43	59.6	62.2	11.7	8.6	14	21
	Father Point, Que.	8 27	58.8	61.0	6.1	4.6	11	18
	Sydney, N.S.	8 18	57.6	61.2	6.2	6.4	57	21
	St-Johns, N.F.	9 31	57.1	60.5	4.1	5.2	20	22
	Bermuda	8 41	61.8	64.9		20.5	8	35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.1	66.0	16.0	14.3	16	20
	Funchal, Madeira	7 0	63.2	63.1	17.9	17.6	0	20
	Lissabon	8 0	63.5	62.0	15.2	15.1	0	11
	Coruña	9 0	65.0		14.0		7	
	Madrid	9 0	63.9	61.2	13.1	13.5	3	16
	Mahon, Balearen	9 0	62.0	62.4	16.1	17.4	20	14
	Oran	7 0	62.5	61.6	16.6	17.2	11	13
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.1	60.5	14.6	14.3	25	7
	La Calle	7 0	60.2	60.4	16.4	17.3	10	14
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.0	60.1	14.2	15.6	2	15
	Clermont	7 0	61.4	61.9	9.2	10.8	32	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	60.2	62.0	9.2	9.4	20	16
	Brest	7 0	61.6	61.9	9.5	10.6	26	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.4	60.2	10.3	11.3	28	22
	Stornoway	7 34	62.6	59.1	9.6	8.2	14	20
	Portland Bill	7 50	60.9	60.8	8.6	10.0	16	14
	Shields	7 54	61.7	60.9	8.1	8.4	13	14
	Sumburgh Head	7 46	63.4	60.0	7.9	7.1	8	15
	Skudenes	7 21	63.0	60.7	9.2	7.6		
	Christiansund	7 31	63.1	60.2	9.1	6.7		
	Bodö	7 58	66.1	59.5	5.2	4.5		
	Vardö	9 5	64.2	60.6	0.5	0.2		
	Gellivara	8 23	66.9		0.4	1.0	0	
	Haparanda	8 0	65.6	62.2	1.5	1.9	0	8
	Östersund	8 31	67.0	60.7	3.1	3.5	6	10
	Stockholm	8 12	64.6	60.7	2.8	4.9	0	10

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.R.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.R.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.4	61.9	10.2	9.9	14	10
	Skagen	8 0	58.0	60.2	8.4	7.7	30	12
	Bornholm	8 0	61.0	61.4	6.9	7.1	25	10
	Keitum, Sylt	7 33	60.5	59.5	9.2	8.2	2	11
	Neufahrwasser	8 15	61.0	60.6	10.1	9.5	10	14
	Magdeburg [4]	7 47	60.5	61.4	10.7	9.8	13	14
	Eichberg [5]	8 3	60.3	61.3	9.7	8.9	25	22
	Bamberg	7 44	61.6	61.0	7.6	10.0	17	15
	Zürich [6]	7 0	61.1	62.0	7.4	9.3	14	26
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.4	59.8	11.3	13.1	14	
	Neapel	7 57	60.2	59.6	13.5	14.2	9	25
	Klagenfurt [7]	7 0	(59.4)	61.1	(8.3)	9.0	(34)	29
	Wien	7 0	59.8	60.8	9.8	10.4	13	20
	Lesina	7 0	59.9	60.5	15.8	16.0	48	13
	Szegedin	7 0	60.1	60.0	11.5	10.6	7	17
	Tarnopol	7 0	62.2	60.9	8.1	8.9	5	16
	Sofia	7 0	60.4	60.9	11.2	11.2	19	26
	Bukarest	8 0	60.3	59.8	12.9	12.2	20	19
	Athen	8 0	59.2	60.6	17.6	17.7	3	7
	Konstantinopel	7 0	58.9	60.8	14.6		35	
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.0	60.5	18.5		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	58.2		23.5		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	67.6	61.8	8.5	8.8	0	13
	Wilna	7 0	62.3	60.8	7.1	8.6	4	17
	Odessa	7 0	61.1	60.7	10.9	11.4	3	10
	St-Petersburg	7 0	63.3	60.8	3.3	5.0	16	12
	Kharkof	7 0	62.1	61.6	9.2	11.0	17	16
	Moskau	7 0	62.4	60.7	6.3	7.8	18	14
	Arkhangelsk	7 0	61.1	60.1	0.6	1.1	42	7
	Astrakhan	7 0	59.9	62.2	14.7	14.0	43	4
	Viatka	7 0	64.1	60.8	4.3	3.9	22	11
	Orenburg	7 0	60.5	61.7	9.1	9.3	2	11
	Yekaterinburg	7 0	62.0	61.6	4.1	4.7	20	9
Asien	Batum	7 0	59.6	61.8	14.1	12.2	14	26
	Lenkoran	7 0	60.0	61.3	15.7	14.1	16	15
	Tashkent	7 0	64.0	61.1	15.2	16.6	9	11
	Omsk	7 0	69.0		8.9	9.9	0	
	Barnaul	7 0	70.0	63.2	3.9	5.3	7	7
	Irkutsk	7 0	66.2	63.3	1.6	4.2	2	8
	Nertshinsk	7 0	60.2	58.5	5.2	2.5	17	8
	Vladivostok	7 0	63.2	59.4	5.8	5.1	6	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.2	536.4	−6.2	−4.0	28	39
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	635.7	636.2	0.5	2.6	67	48
	3 See Nevis (1343)	8 0	644.8	644.0	0.2	−0.9	(37)	61
	4 Brocken (1143)	7 42	661.7	661.8	4.0	3.2	2	29
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	654.6	655.6	1.4	1.2	(41)	38
	6 Säntis (2500)	7 0	589.3	590.6	−4.5	−2.3	(39)	37
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	592.9	593.6	2.6	0.9	53	46

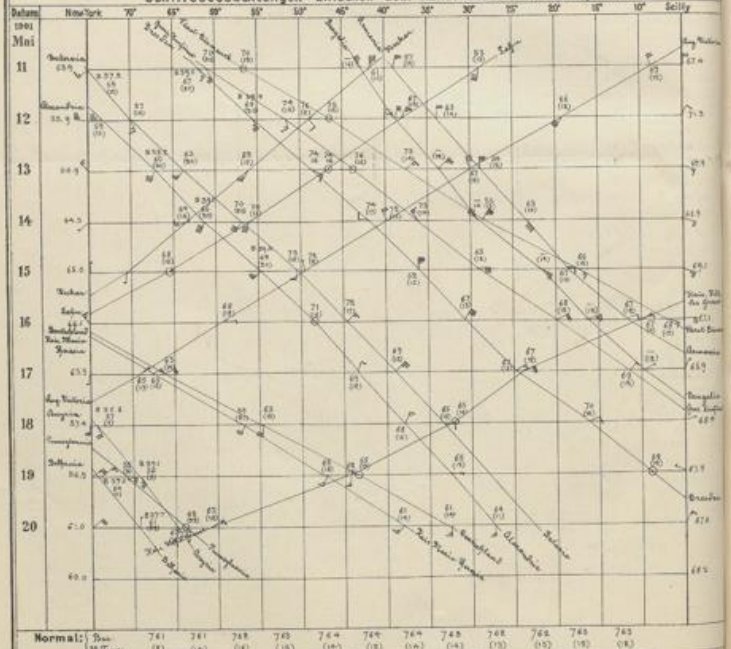
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. am 10.
im Mittel 15.5 Zm 15.5 Zm
Schneehöhe 12 " 0 "
Sonne — 99.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade [desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berechnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8 a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübergebundenen Karte, nur bei abweichender Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deter auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: Ungewöhnlich hohen Luftdruck, der an 7 Tagen zwischen 16° und 21° Länge 770 mm erreichte oder überschritt, beobachtete man an den 15. und 16. Mai mit 778 mm in 49° und 44° Länge.

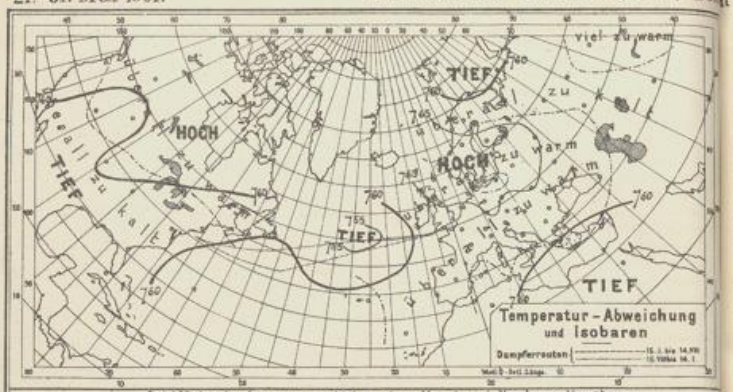
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	61.9	62.3	10.0	10.1	2	80
San Francisco, Cal.	4 50	62.0	61.2	9.4	11.7	0	6
San Diego, Cal.	5 11	60.2	60.2	13.9	14.8	2	3
Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	57.6	17.8	18.4	0	1
Salt Lake City, Ut.	6 32	57.2	60.2	14.4	11.0	0	10
Miles City, Mont.	6 57	56.9	60.7	15.6	7.0	1	18
Dodge, Kans.	6 20	60.3	59.8	12.2	12.8	4	26
Galveston, Tex.	6 41	58.9	60.4	23.3	23.5	0	35
Duluth, Minn.	6 52	62.2	61.9	7.8	7.3	1	30
St-Louis, Mo.	6 59	61.6	61.6	15.6	16.8	8	37
Key West, Fla.	7 33	62.0	61.2	26.1	26.0	0	26
Jacksonville, Fla.	7 34	61.2	62.3	21.7	22.5	2	38
Washington, D.C.	7 52	60.5	63.0	18.0	16.0	0	31
Boston, Mass.	8 16	61.0	62.9	11.7	12.8	3	56
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.2	60.2	7.0	5.3	7	19
Minnedosa, Man.	6 21	60.6	60.7	10.7	8.5	4	16
Toronto, Ont.	7 43	59.6	61.5	16.8	12.6	14	24
Father Point, Que.	8 27	60.9	60.7	8.9	6.6	16	21
Sydney, N.S.	8 18	64.7	61.6	11.6	8.4	39	30
St-Johns, N.F.	8 31	66.0	60.8	9.4	6.7	10	38
Bermuda	8 41	62.2	65.1			14	36
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.0	64.7	15.5	16.8	34	17
Funchal, Madeira	7 0	62.1	65.2	19.2	18.0	9	18
Lissabon	8 0	64.5	64.0	17.2	15.9	3	9
Coruña	9 0	65.0		15.8		0	
Madrid	9 0	63.0	61.2	15.9	16.9	2	18
Mahon, Balearen	8 0	63.1	62.7	17.6	18.5	17	15
Oran	7 0	63.6	62.3	17.1	18.3	0	10
Laghouat (Afrika)	7 0	63.2	60.6	14.2	15.9	0	6
La Calle	7 0	61.7	61.3	16.0	18.8	23	15
I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.6	60.9	14.0	14.1	35	9
Clermont (P. St-Maur)	7 0	64.6	61.7	11.2	11.5	8	23
Paris	7 0	67.2	62.0	12.4	11.2	0	17
Brest	7 0	67.6	64.0	12.3	12.8	1	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 39	63.6	61.6	12.4	12.2	0	26
Stornoway	7 34	70.3	63.4	10.1	9.2	1	20
Portland Bill	7 50	63.7	61.6	12.2	11.0	0	13
Shields	7 54	70.7	61.4	10.2	9.5	6	14
Sumburgh Head	7 55	63.1	60.3	8.2	7.2	2	15
Skudenes	7 23	68.8	60.3	8.4	8.8		
Christiansund	7 31	67.7	62.4	7.9	7.9		
Bodö	7 58	65.6	66.2	7.7	6.0		
Vardö	9 5	64.0	61.2	5.4	2.0		
Gellivara	8 23	63.4		6.2	3.0	2	
Haparanda	8 0	64.6	60.2	6.4	4.8	16	9
Östersund	8 37	66.5	60.5	6.5	5.6	9	12
Stockholm	8 12	65.1	60.5	12.4	8.9	2	11

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	66.6	62.1	10.5	10.6	4	41
Skagen	8 0	66.1	60.8	9.4	9.3	9	18
Bornholm	8 0	65.6	61.6	10.0	8.6	3	41
Keitum, Sylt	7 33	66.7	59.7	9.7	10.2	7	12
Neufahrwasser	8 15	65.1	60.6	13.6	11.3	6	16
Magdeburg [4]	7 47	66.2	61.6	13.9	11.6	2	15
Eichberg [4]	8 3	64.8	61.5	15.7	12.6	5	24
Bamberg	7 44	66.0	61.7	10.8	11.9	10	27
Zürich [4]	7 0	64.1	62.5	10.2	10.8	4	39
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	62.4	59.9	14.9	14.6	46	
Neapel	7 57	60.9	60.9	14.3	15.9	34	13
Klagenfurt [4]	7 0	63.6	61.2	11.2	10.9	42	32
Wien	7 0	64.2	60.9	13.0	12.0	12	33
Lesina	7 0	61.2	60.6	16.7	17.6	4	11
Szegedin	7 0	63.3	60.2	14.6	14.6	0	19
Tarnopol	7 0	65.7	60.9	12.4	11.2	11	18
Sofia	7 0	62.9	60.6	10.9	13.0	13	28
Bukarest	8 0	63.2	59.8	14.9	17.1	18	26
Athen	8 0	60.4	60.6	16.9	19.3	0	7
Konstantinopel	7 0	60.7	60.8	13.5		0	9
Alexandria (Egypt)	8 0	58.2	60.4	19.3		7	8
Assiut	8 0	56.6		23.4		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	64.9	61.4	9.1	6.1	11	16
Wilna	7 0	65.5	60.8	11.4	10.7	5	19
Odessa	7 0	62.2	60.7	13.5	13.5	5	11
St-Petersburg	7 0	66.5	60.6	9.7	7.5	7	15
Kharkof	7 0	63.0	61.3	9.8	13.0	42	11
Moskau	7 0	64.3	60.8	10.5	10.1	34	15
Arkhangelsk	7 0	67.1	60.5	7.7	3.7	7	8
Astrakhan	7 0	60.4	61.6	13.8	14.8	15	8
Viatka	7 0	67.4	60.4	11.5	8.5	23	19
Orenburg	7 0	63.1	60.9	12.6	15.4	8	15
Yekaterinburg	7 0	70.5	60.8	8.5	7.5	0	13
Asien							
Batum	7 0	68.3	61.2	14.0	13.9	17	23
Lenkoran	7 0	60.9	61.8	18.5	16.5	13	12
Tashkent	7 0	61.9	60.6	18.9	18.7	9	7
Omsk	7 0	64.0		5.5	8.5	2	
Barnaul	7 0	60.9	61.8	9.6	8.7	16	2
Irkutsk	7 0	59.4	61.9	4.9	6.7	19	10
Nertschinsk	7 0	55.4	62.9	8.9	8.5	4	40
Vladivostok	7 0	57.9	58.6	8.3	7.2	67	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	539.6	537.6	−3.5	−2.5	44	35
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	646.3	657.2	0.4	3.3	17	41
3 Ben Nevis (1343)	8 0	623.3	644.6	2.6	0.2	2	60
4 Brocken (1343)	7 42	646.7	662.4	4.2	4.2	4	31
5 Schneekoppe (1610)	8 3	639.9	626.6	4.1	2.8	14	33
6 Säntis (2500)	7 0	563.3	561.2	−1.3	−1.1	6	61
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.3	594.2	−0.6	1.8	22	44

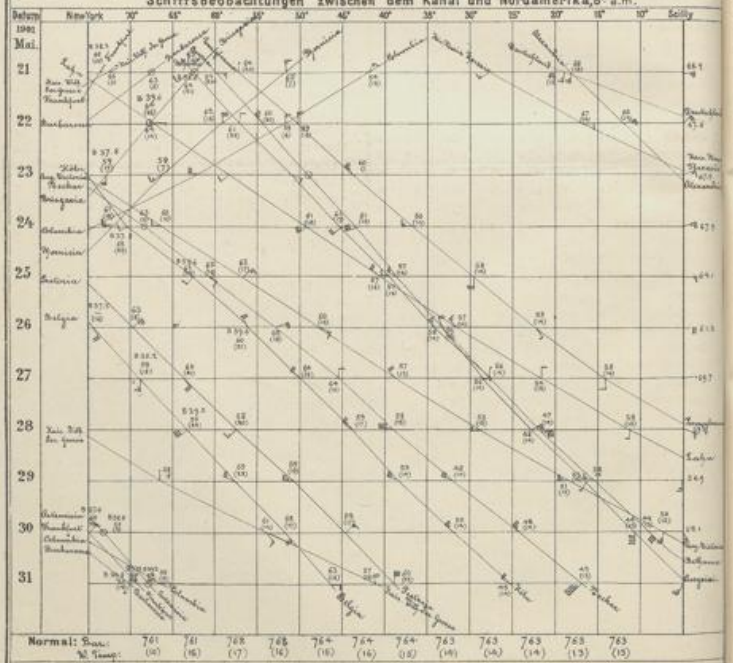
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Magdeburg, Minimum-Thermometer
Tage über dem Rasen 11 Mai − 0.3
15 " − 2.6

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) L = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: ⊙ „Aachen" meldet am 21. V. in 49° N, 18° W schweren SW-Sturm, 2m. 6 Stunden lang andauernd mehr (5 W 8.) Tiefster Luftdruck am 19. a. m. 740 mm.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.9	10.6	10.9	11	21
San Francisco, Cal.	4 50	61.2	61.0	10.6	13.2	17	9
San Diego, Cal.	5 11	59.7	60.1	12.8	14.7	6	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.7	57.1	16.1	18.1	2	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.4	59.9	13.8	15.8	5	12
Miles City, Mont.	6 57	58.2	60.2	15.6	8.6	28	36
Dodge, Kans.	6 20	60.7	59.5	11.3	14.6	0	32
Galveston, Tex.	6 41	57.7	60.6	21.1	24.7	7	38
Duluth, Minn.	6 52	60.0	61.8	9.4	9.0	17	37
St. Louis, Mo.	6 59	58.7	61.6	13.5	17.4	29	43
Key West, Fla.	7 33	58.2	61.3	25.0	27.6	52	34
Jacksonville, Fla.	7 34	57.9	62.3	21.7	24.8	46	42
Washington, D.C.	7 52	58.2	63.0	15.0	18.0	46	38
Boston, Mass.	8 16	59.7	63.6	12.8	14.8	44	28
Edmonton, NW-T.	5 27	61.1	59.6	9.5	6.8	34	18
Minnedosa, Man.	6 23	64.0	60.2	11.2	8.0	4	22
Toronto, Ont.	7 43	62.5	61.6	11.0	12.7	33	27
Father Point, Que.	8 27	59.9	60.3	9.5	8.9	26	25
Sydney, N.S.	8 18	59.9	61.5	11.3	12.0	29	32
St-Johns, N.F.	9 31		60.6		6.5		34
Bermuda	8 41	63.0	65.2		23.8	21	48
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.9	65.6	16.0	17.5	14	14
Funchal, Madeira	7 0	61.9	63.8	19.7	18.6	25	18
Lissabon	8 0	60.7	62.6	17.4	16.8	16	8
Coruña	9 0	61.1		17.4		2.0	
Madrid	9 0	61.0	62.3	17.1	18.0	44	14
Mahon, Balearen	9 0	61.8	63.0	19.1	19.7	38	14
Oran	7 0	60.6	63.6	19.7	19.4	31	8
Laghouat (N-Afrika)	7 0	60.7	60.7	16.6	17.7	21	5
La Calle	7 0	60.5	61.6	19.3	19.8	19	15
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.0	60.9	18.7	17.6	6	9
Clermont	7 0	61.8	62.1	16.2	13.0	12	29
Paris (P. St Maur)	7 0	63.7	62.7	13.3	12.6	5	20
Brest	7 0	61.9	62.6	14.2	13.1	12	18
Valencia	7 18	61.3	62.1	14.5	12.9	44	29
Stornoway	7 34	62.0	59.6	12.3	10.1	12	23
Portland Bill	7 50	63.7	62.4	13.0	12.1	11	14
Shields	7 54	62.3	61.7	11.4	10.6	46	18
Sumburgh Head	7 25	62.8	60.4	9.3	8.7	4	16
Skudenes	7 21	63.1	61.8	11.0	9.9		
Christiansund	7 31	63.9	60.5	9.3	9.1		
Bodö	7 58	64.7	62.2	5.6	7.4		
Vardö	9 5	59.0	61.0	0.7	3.2		
Gellivara	8 23	64.3		3.3	5.1	4	
Haparanda	8 0	64.3	60.4	6.8	6.7	3	11
Östersund	8 37	63.5	60.2	8.2	7.5	2	15
Stockholm	8 12	63.1	62.2	14.6	10.2	0	13
Helder	8 0	64.4	62.4	14.6	12.0	8	13
Skagen	8 0	66.8	60.6	13.4	11.2	8	14
Bornholm	8 0	66.9	61.3	9.8	10.4	12	12
Keitum, Sylt	7 38	66.8	63.3	12.1	11.7	12	15
Neufahrwasser	8 15	66.0	60.5	12.7	12.1	28	19
Magdeburg	7 47	66.7	61.7	14.8	13.4	24	18
Eichberg	6 3	64.9	61.7	14.8	15.1	8	29
Bamberg	7 44	65.4	62.2	14.1	13.4	12	22
Zürich	7 0	63.5	62.4	13.8	12.8	9	46
Mailand	7 37	62.8	60.6	17.8	16.1	23	
Neapel	7 57	61.1	61.7	17.7	17.4	27	22
Klagenfurt	7 0	63.2	61.4	14.1	13.5	8	37
Wien	7 0	64.1	61.1	16.2	13.5	0	26
Lesina	7 0	61.4	60.8	19.4	19.1	1	15
Szegedin	7 0		60.3		16.6		25
Tarnopol	7 0	62.2	60.9	15.3	13.2	8	22
Sofia	7 0	63.7	60.7	18.0	14.9	11	32
Bukarest	8 0	63.4	59.7	20.1	18.5	1	20
Athen	8 0	59.9	60.5	21.6	21.3	5	7
Konstantinopel	7 0	60.5	60.7	17.4		8	
Alexandria (Egypt)	8 0	59.0	60.2	21.7		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	55.8		24.4		0	0
Tammerfors	7 0	60.4	61.0	9.1	8.4	0	18
Wilna	7 0	63.8	60.6	13.8	13.7	15	25
Odessa	7 0	63.6	60.9	20.6	18.5	0	15
St-Petersburg	7 0	62.1	60.2	9.9	9.5	0	15
Kharkof	7 0	64.2	60.6	16.6	14.6	9	14
Moskau	7 0	63.1	59.9	13.0	14.3	11	18
Arkhangelsk	7 0	62.2	59.6	4.0	6.8	3	16
Astrakhan	7 0	61.8	61.1	19.1	18.4	18	7
Viatka	7 0	63.9	59.6	8.0	10.0	15	15
Orenburg	7 0	63.2	59.8	14.4	14.6	1	15
Yekaterinburg	7 0	63.4	59.2	8.9	9.6	6	19
Batum	7 0	63.3	61.0	17.1	16.8	40	31
Lenkoran	7 0	61.3	60.3	17.6	18.1	22	11
Tashkent	7 0	64.2	59.1	19.8	20.6	0	6
Omsk	7 0	64.8		14.1	10.6	13	
Barnaul	7 0	66.7	60.3	15.4	10.7	17	12
Irkutsk	7 0	64.7	60.6	8.9	8.8	0	13
Nertschinsk	7 0	59.0	58.7	7.2	7.9	10	19
Vladivostok	7 0	56.2	58.0	13.5	8.7	19	18
1 Pic du Midi (2861)	7 0	539.9	539.0	1.3	−1.0	34	41
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	639.7	638.9	9.5	5.2	6	43
3 Ben Nevis (1340)	8 0	654.1	645.4	9.7	1.9	38	66
4 Brocken (1140)	7 42	666.9	663.9	8.5	6.0	4	42
5 Schneekoppe (1610)	8 3	636.5	637.2	5.4	4.2	28	41
6 Säntis (2500)	7 0	561.0	564.4	3.1	0.2	19	79
7 Hoch-Obir (1944)	7 0	597.1	594.0	2.9	3.1	4	51

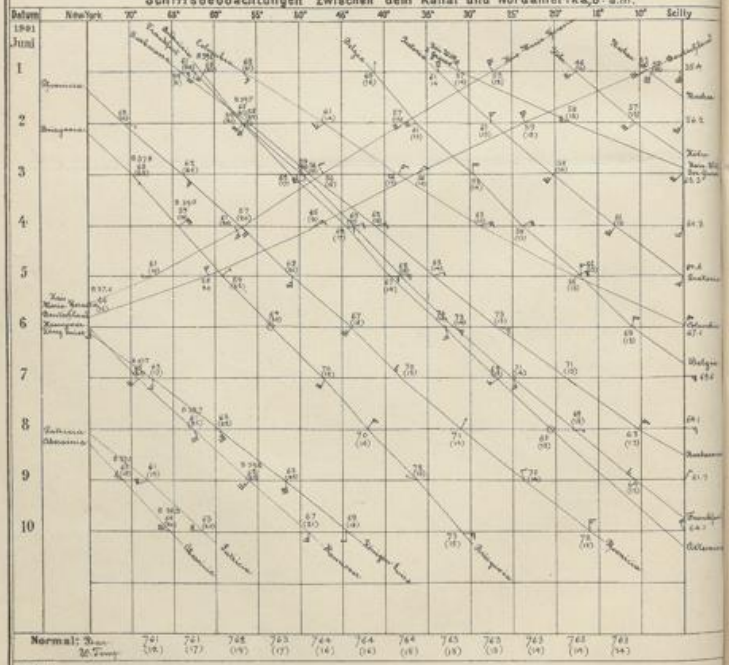
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke: Am Rande am 21. Mai 9,7 cm; am 31. Mai 8,5 cm.
Säntis: —; 5,2 cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dicker auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	65.0	63.9	10.0	8.6	12	18
San Francisco, Cal.	4 50	61.2	60.7	10.0	12.8	8	3
San Diego, Cal.	5 11	60.0	60.0	15.6	15.6	1	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.6	56.6	18.9	19.8	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.3	58.9	11.7	14.5	0	9
Miles City, Mont.	6 57	58.4	59.7	10.6	10.4	15	26
Dodge, Kans.	6 20	57.2	59.0	16.1	17.8	48	25
Galveston, Tex.	6 41	59.7	60.7	25.0	25.8	20	33
Duluth, Minn.	6 52	59.2	61.1	8.9	10.8	18	37
St-Louis, Mo.	6 58	60.5	61.4	18.3	20.0	90	41
Key West, Fla.	7 33	61.5	61.5	27.8	27.6	42	34
Jacksonville, Fla.	7 34	62.3	62.3	23.3	25.3	110	42
Washington, D.C.	7 52	61.7	62.2	17.8	19.7	22	33
Boston, Mass.	8 16	59.5	61.2	16.7	16.9	9	24
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	59.0	58.1	8.9	8.4	57	32
Minnedosa, Man.	6 21	58.4	59.2	8.3	10.8	33	23
Toronto, Ont.	7 43	59.3	61.2	12.7	15.0	53	25
Father Point, Que.	8 27	55.9	60.0	10.4	9.9	61	25
Sydney, N.S.	8 18	59.5	61.1	13.3	11.9	17	27
St-Johns, N.F.	8 31	58.8	60.2	10.9	10.0	44	30
Bermuda	8 41	64.2	62.4		24.0	10	48
Südwest-Europa usw.: Ptta. Delgada, Azoren	7 0	65.9	64.6	17.5	18.2	28	9
Funchal, Madeira	7 0	63.3	64.3	20.3	19.2	1	13
Lissabon	8 0	62.3	63.2	19.2	17.6	1	6
Coruña	9 0	63.0	64.1	13.3	14.9	15	
Madrid	9 0	62.4	62.4	18.9	19.9	0	18
Mahon, Balearen	9 0	62.6	63.3	26.3	26.9	1	12
Oran	7 0	62.2	62.9	23.0	20.5	6	4
Laghouat (Afrika)	7 0	62.1	60.5	23.9	19.7	1	4
La Calle	7 0	61.9	61.7	23.0	20.3	0	11
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.3	61.2	22.1	19.0	0	6
Clermont	7 0	62.5	62.6	19.4	14.5	4	29
Paris (P. St Maur)	7 0	63.9	63.1	17.6	13.7	5	18
Brest	7 0	63.6	63.1	15.0	14.1	3	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	66.6	65.5	15.3	13.6	18	66
Stornoway	7 34	58.4	59.5	11.7	11.0	27	32
Portland Bill	7 50	64.5	63.5	13.9	13.1	1	13
Shields	7 54	62.2	61.8	14.6	11.6	2	14
Sumburgh Head	7 55	58.6	60.5	12.9	9.5	17	15
Skudenes	7 21	61.6	61.0	11.7	11.1		
Christiansund	7 31	60.0	60.5	14.2	10.5		
Bodö	7 58	59.6	60.2	10.9	8.8		
Vardö	9 5	61.3	60.7	7.2	7.2		
Gellivara	8 23	60.6		13.6	7.8	5	
Haparanda	8 0	62.2	60.0	14.3	9.2	4	11
Östersund	8 37	61.9	59.8	12.9	9.4	16	13
Stockholm	8 12	62.3	60.0	17.1	12.6	5	13

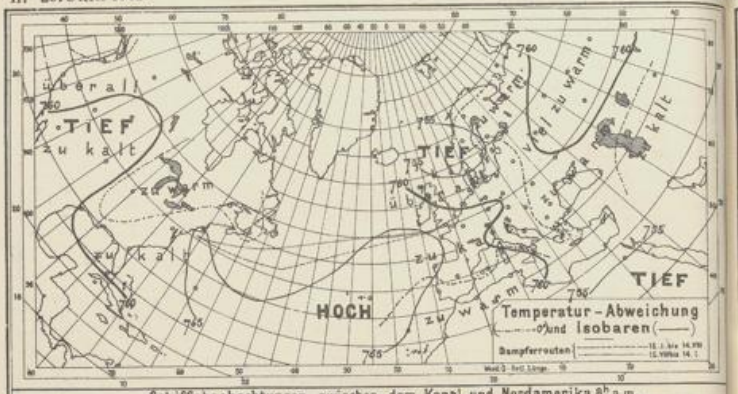
Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 0	63.9	62.4	15.1	13.6	11	12
Skagen	8 0	61.9	60.4	13.5	12.7	19	15
Bornholm	8 0	62.4	61.4	16.0	12.0	17	19
Keitum, Sylt	7 33	62.1	63.5	14.6	13.2	16	15
Neufahrwasser	8 15	62.7	60.2	17.4	14.6	9	19
Magdeburg *)	7 47	60.2	61.2	18.2	14.2	6	18
Eichberg *)	8 3	62.7	61.2	17.5	15.4	3	23
Bamberg	7 44	64.7	62.5	17.6	14.6	31	26
Zürich *)	7 0	63.8	62.0	17.4	13.5	23	46
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	61.6	60.2	21.2	17.6	3	
Neapel	7 37	60.9	61.9	20.9	19.2	4	17
Klagenfurt *)	7 0	61.6	61.7	18.5	14.0	1	36
Wien	7 0	62.3	61.3	18.6	15.0	0	23
Lesina	7 0	62.6	60.7	22.3	20.5	15	12
Szegedin	7 0	60.7	60.3	20.3	19.3	13	22
Tarnopol	7 0	61.6	60.8	19.0	14.5	27	23
Sofia	7 0	60.0	60.9	16.7	15.6	48	28
Bukarest	8 0	59.3	59.6	21.1	19.7	51	24
Athen	8 0	59.9	60.3	21.7	23.2	20	5
Konstantinopel	7 0	58.7	60.4	20.0		49	
Alexandria (Egypt)	8 0	60.1	59.8	22.6		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	58.9		29.4		0	0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	63.5	60.4	16.2	12.2	15	18
Wilna	7 0	62.3	60.4	19.1	14.6	14	22
Odessa	7 0	59.8	60.1	22.8	17.1	10	17
St-Petersburg	7 0	64.4	63.6	18.7	14.6	12	16
Kharkof	7 0	62.9	59.8	18.7	16.0	6	15
Moskau	7 0	62.6	59.2	17.0	13.7	14	17
Arkhangelsk	7 0	62.8	58.9	10.1	8.6	1	11
Astrakhan	7 0	61.0	60.5	20.7	18.9	8	6
Viatka	7 0	64.1	58.7	10.6	11.5	21	16
Orenburg	7 0	59.9	58.7	18.1	16.8	27	16
Yekaterinburg	7 0	61.9	58.5	8.0	11.3	30	22
Asien: Batum	7 0	59.4	60.6	22.1	17.6	9	46
Lenkoran	7 0	60.3	59.5	19.3	19.7	12	9
Tashkent	7 0	61.3	57.7	26.8	22.6	3	4
Omsk	7 0	57.4		11.1	12.6	24	
Barnaul	7 0	60.6	58.8	16.8	12.8	8	12
Irkutsk	7 0	60.7	59.3	12.2	10.8	17	13
Nertschinsk	7 0	56.7	58.0	13.8	10.9	0	17
Vladivostok	7 0	58.8	57.5	11.9	10.3	29	11
Gipfelstationen: + Pic du Midi (2859)	7 0	543.9	540.5	0.1	0.5	9	46
+ Puy de Dôme (1467)	7 0	641.9	639.4	12.2	6.5	24	43
+ Ben Nevis (1343)	8 0	645.9	644.3	8.8	2.6	109	61
+ Brocken (1142)	7 42	666.4	664.0	6.4	2.2	15	45
+ Schneekoppe (1610)	8 3	636.9	634.8	8.6	3.8	22	41
+ Säntis (2504)	7 0	567.9	563.4	6.0	1.9	54	85
+ Hoch-Obir (2044)	7 0	599.0	596.0	6.2	4.2	1	24

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

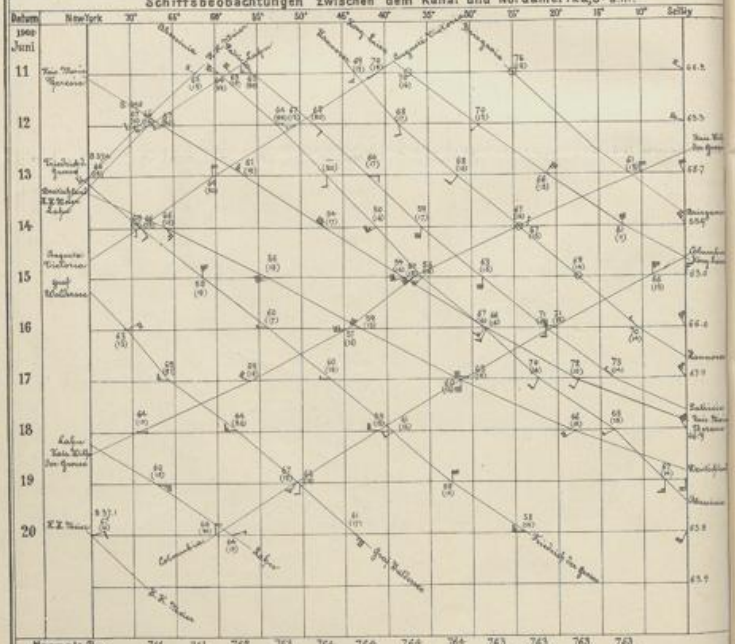
Berichtigung
Kankau 21.31. Pfau Bar. red. 568.0 statt 563.0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _ dauert an deren Ende.

Internationaler Dekadenbericht, Beil. Wetterbericht Nº 192 vom 11. Juli 1901.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Normal:	761	761	762	763	764	764	764	764	763	763	763	763
20 Jung.	(14)	(15)	(16)	(17)	(17)	(17)	(16)	(16)	(16)	(15)	(15)	(16)

Erläuterung: Im Diagramme bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4m Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

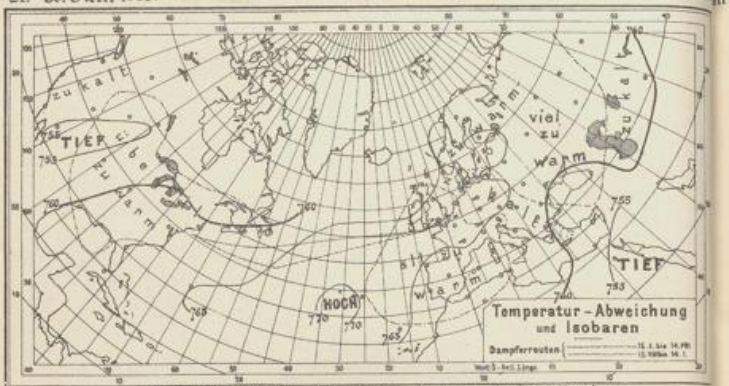
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Greg.	4 48	62.8	63.8	15.2	12.3	9	16
San Francisco, Cal.	4 50	61.2	60.6	10.0	12.8	0	4
San Diego, Cal.	5 11	60.5	59.6	16.4	16.0	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	56.6	17.8	21.3	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.9	58.4	18.8	16.8	12	7
Miles City, Mont.	6 57	58.9	59.5	11.7	12.4	12	17
Dodge, Kans.	6 20	58.4	58.8	17.8	19.6	18	8.8
Galveston, Tex.	6 41	60.8	61.8	24.1	26.8	0	4.0
Duluth, Minn.	6 52	61.2	60.8	18.8	18.7	5.0	3.4
St.-Louis, Mo.	6 58	61.5	61.6	23.9	21.4	0	4.3
Key West, Fla.	7 33	60.0	61.9	26.7	28.3	6.4	3.4
Jacksonville, Fla.	7 34	61.9	62.8	25.4	26.3	15.3	4.6
Washington, D.C.	7 52	63.8	63.5	20.0	21.5	9.2	3.5
Boston, Mass.	8 16	65.0	61.5	17.8	16.9	0	9.4
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	61.7	58.5	7.2	9.5	1.0	2.7
Minnedosa, Man.	6 21	59.8	58.5	10.6	11.3	3.8	2.6
Toronto, Ont.	7 43	63.3	61.9	17.0	16.8	1.8	2.4
Father Point, Que.	8 17	62.0	59.7	11.2	11.4	4	2.6
Sydney, N.S.	8 19	61.3	60.8	14.0	13.7	8.5	2.6
St-Johns, N.F.	9 36	58.8	59.9	8.2	11.5	3.3	2.9
Bermuda	8 41	65.4	65.6			1.1	3.1
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.5	67.4	18.6	19.0	4	6
Funchal, Madeira	7 0	65.2	64.9	20.3	19.9	0	1.3
Lissabon	8 0	63.2	63.3	19.6	18.5	1	4
Corufia	9 0	65.6	p	16.0		0	
Madrid	9 0	68.9	68.4	20.0	21.5	0	1.0
Mahon, Balearen	8 0	63.7	63.4	21.0	22.1	1.1	3
Oran	7 0	63.4	63.0	23.3	21.5	0	2
Laghouat (Afrika)	7 0	62.2	62.9	22.2	21.6	3	3
La Calle	7 0	61.7	61.3	23.2	22.1	7	1.1
I Sanguinaires, Cors	7 0	60.4	62.2	20.4	20.3	2	4
Clermont	7 0	63.1	63.1	13.7	15.7	2.0	3.1
Paris (P. St Maur)	7 0	62.9	63.3	15.3	14.7	6	1.9
Brest	7 0	64.3	63.4	13.3	13.0	3	1.7
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	64.2	62.0	12.7	14.2	2.3	3.7
Stornoway	7 34	59.3	59.2	9.3	11.2	4.1	2.8
Portland Bill	7 59	63.0	62.2	13.2	14.1	1.0	1.5
Shields	7 54	59.0	61.6	11.2	13.6	2.3	1.5
Sumburgh Head	7 35	55.0	60.2	8.9	10.3	3.0	1.4
Skudenes	7 21	55.0	60.3	10.3	12.3		
Christiansund	7 31	54.4	60.4	10.6	11.4		
Bodö	7 58	54.9	60.1	10.2	10.1		
Vardö	9 5	57.4	60.3	5.3	6.0		
Gellivara	8 23	55.9		10.0	9.3	2.7	
Haparanda	8 0	58.8	59.4	13.8	11.7	5	1.1
Östersund	8 31	54.3	59.3	11.5	11.2	3.4	1.8
Stockholm	8 12	54.3	59.6	12.9	14.8	3.0	1.4

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	59.3	62.6	15.7	14.6	4.5	1.3
Skagen	8 0	54.8	60.1	12.1	14.0	1.3	1.4
Bornholm	8 0	57.6	61.1	13.2	13.6	2.5	1.2
Keitum, Sylt	7 38	56.4	59.6	11.5	14.3	1.7	1.6
Neufahrwasser	8 15	62.4	59.8	15.2	15.9	2	2.1
Magdeburg [4]	7 47	59.2	61.4	13.2	15.4	7	2.0
Eichberg [5]	8 3	59.4	62.0	13.3	14.0	1.9	3.2
Bamberg	7 44	61.4	62.2	11.4	15.6	2.2	2.4
Zürich [6]	7 8	61.7	63.3	11.1	14.6	9.4	4.7
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	57.7	61.2	13.0	18.5	4.1	
Neapel	7 57	59.4	63.0	19.9	20.5	1.4	9
Klagenfurt [7]	7 8	58.2	62.0	14.3	15.2	13.7	2.8
Wien	7 8	59.2	61.6	15.5	16.3	1.6	2.2
Lesina	7 6	58.2	61.0	21.2	21.2	1.9	2.2
Szegedin	7 6	58.3	60.3	17.2	20.2	2.7	2.1
Tarnopol	7 0	59.1	60.2	16.2	15.5	5.2	2.5
Sofia	7 0	59.3	61.0	17.9	16.2	1.4	2.7
Bukarest	8 0	59.0	59.6	21.4	20.7	1	1.6
Athen	8 0	58.7	60.1	23.4	24.2	1.5	4
Konstantinopel	7 0	56.7	60.5	21.2		0	
Alexandria (Egypt)	8 0	58.6	59.4	23.4		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	55.1		28.2		0	0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	55.7	59.8	16.4	18.4	4.6	2.0
Wilna	7 0	58.5	60.1	16.3	15.7	5.2	2.3
Odessa	7 0	58.7	59.8	21.3	18.5	4.6	2.0
St-Petersburg	7 0	57.5	58.8	15.1	15.5	1.7	1.6
Kharkof	7 0	59.8	59.1	19.8	17.1	2	1.7
Moskau	7 0	60.2	58.5	19.5	15.0	1.3	1.8
Arkhangelsk	7 0	58.9	58.1	11.5	10.8	2.3	1.3
Astrakhan	7 0	59.5	60.5	22.2	21.3	0	0
Viatka	7 0	61.4	57.3	17.2	13.1	1.5	1.7
Orenburg	7 0	60.6	57.5	18.2	17.4	3	1.7
Yekaterinburg	7 0	61.6	57.3	16.9	12.2	3	2.5
Asien: Batum	7 0	66.2	59.6	21.2	18.9	8.2	5.4
Lenkoran	7 0	66.9	58.4	20.2	20.9	7	8
Tashkent	7 0	59.7	56.2	22.9	23.2	1.2	2
Omsk	7 0	61.3		17.2	14.7	2	
Barnaül	7 0	62.8	57.3	18.0	14.8	1	1.4
Irkutsk	7 0	60.9	57.9	9.9	12.9	2	1.9
Nertschinsk	7 0	55.2	56.9	11.8	12.2	2	2.1
Vladivostok	7 0	54.1	56.6	13.3	11.2	1.5	1.2
Gipfelstationen: = Pic du Midi (2859)	7 0	540.9	542.1	0.0	2.0	1.9	4.1
= Puy de Dôme (1447)	7 0	639.0	641.4	3.8	7.7	3.7	4.4
= Ben Nevis (1343)	8 0	643.6	646.6	− 0.1	3.5	11.9	6.4
= Brocken (1143)	7 42	660.5	664.4	4.3	8.5	8.0	5.7
= Schneekoppe (1610)	8 3	624.9	628.5	3.9	6.6	4.1	4.4
= Säntis (2500)	7 0	561.8	564.6	− 1.8	2.0	12.9	9.4
= Hoch-Obir (2044)	7 0	594.3	597.0	2.3	5.6	2.8	5.8

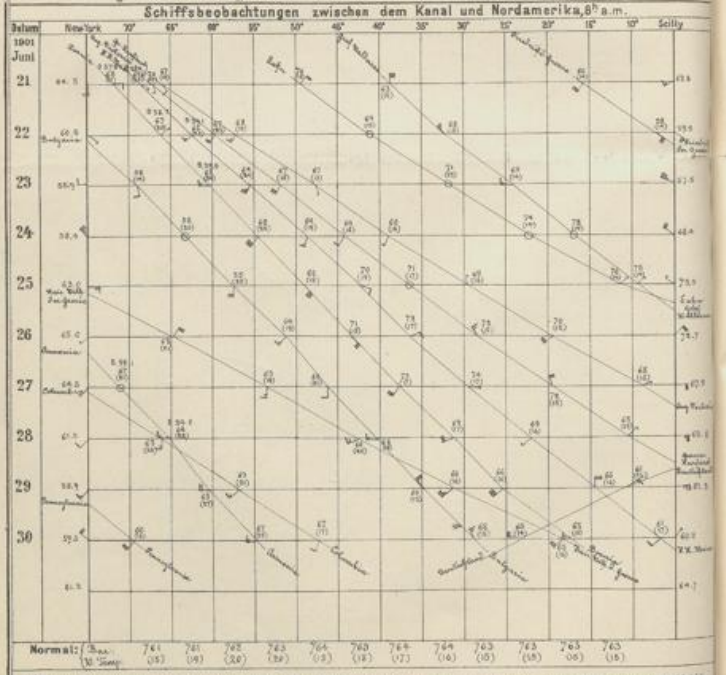
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. — am 20.
Ben Nevis 2,0 m — m
Säntis — 7,0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen 750 red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in der Wetterberichte bezeichnet. (Nord vom) 4m Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit S angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	69.8	69.7	10.6	13.0	44	13
	San Francisco, Cal.	4 50	59.2	60.4	11.1	14.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	57.4	59.9	15.6	16.8	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	54.6	56.6	22.8	23.8	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.9	58.3	16.1	18.5	0	4
	Miles City, Mont.	6 57	55.4	59.4	15.6	14.2	74	28
	Dodge, Kans.	6 20	56.4	58.9	22.8	21.7	0	57
	Galveston, Tex.	6 41	61.2	61.3	27.8	23.8	1	34
	Duluth, Minn.	6 52	57.9	60.5	14.4	14.8	561	57
	St.-Louis, Mo.	6 58	61.9	61.7	22.8	22.4	10	48
	Key West, Fla.	7 35	62.2	63.3	27.9	28.9	28	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.0	26.7	27.2	11	49
	Washington, D.C.	7 52	62.2	62.1	26.6	25.9	18	34
	Boston, Mass.	8 16	60.8	61.2	23.3	20.9	11	25
Canada usw	Edmonton, NW-T.	5 27	57.0	59.0	7.4	16.5	94	29
	Minnedosa, Man.	6 21	55.3	58.6	14.9	15.9	40	28
	Toronto, Ont.	7 43	60.6	61.8	21.1	22.2	9	28
	Father Point, Que.	8 27	58.7	59.4	14.6	15.6	23	25
	Sydney, N.S.	8 59	60.9	60.8	16.2	15.4	17	27
	St-Johns, N.F.	8 31	60.4	60.0	11.4	13.0	11	29
	Bermuda	8 41	64.8	66.0		26.2	4	47
Südwest-Europa usw	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.2	65.1	19.9	20.0	9	3
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	65.1	20.3	20.6	0	2
	Lissabon	8 0	63.5	64.7	20.3	19.3	0	2
	Coruña	9 0	64.8		15.7		0	
	Madrid	9 0	68.8	68.3	25.0	23.6	17	8
	Mahon, Balearen	9 0	64.1	63.5	24.7	23.4	6	7
	Oran	7 0	64.6	63.6	23.0	22.5	1	1
	Laghouat Afrika	7 0	63.4	61.0	23.4	23.4	1	3
	La Calle	7 0	62.3	61.5	24.0	23.5	6	7
	I. Sangolnaires, Cors.	7 0	64.5	63.7	23.5	21.5	2	3
	Clermont [5]	7 0	65.3	63.4	17.6	16.5	0	24
	Paris (P. St Maur)	7 0	67.1	65.4	17.3	15.5	5	19
	Brest	7 0	65.3	63.3	15.8	15.6	4	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	65.4	61.6	15.1	14.7	38	29
	Stornoway	7 34	64.8	63.5	13.3	12.8	9	23
	Portland Bill	7 56	65.8	62.0	14.3	14.9	9	16
	Shields	7 54	66.2	61.0	15.4	13.5	9	16
	Sumburgh Head	7 55	63.5	63.4	10.9	11.0	18	17
	Skudenes	7 21	65.3	60.8	18.3	13.1		
	Christiansund	7 31	65.9	59.8	13.4	12.3		
	Bodö	7 58	65.1	59.8	12.3	11.5		
	Vardö	8 5	63.5	59.8	8.9	7.2		
	Gellivara	8 23	63.9		16.8	11.1	9	
	Haparanda	8 0	63.5	58.8	14.6	15.2	31	18
	Östersund	8 37	65.2	59.0	14.3	13.4	41	17
	Stockholm	8 12	64.1	59.1	15.6	14.1	18	15

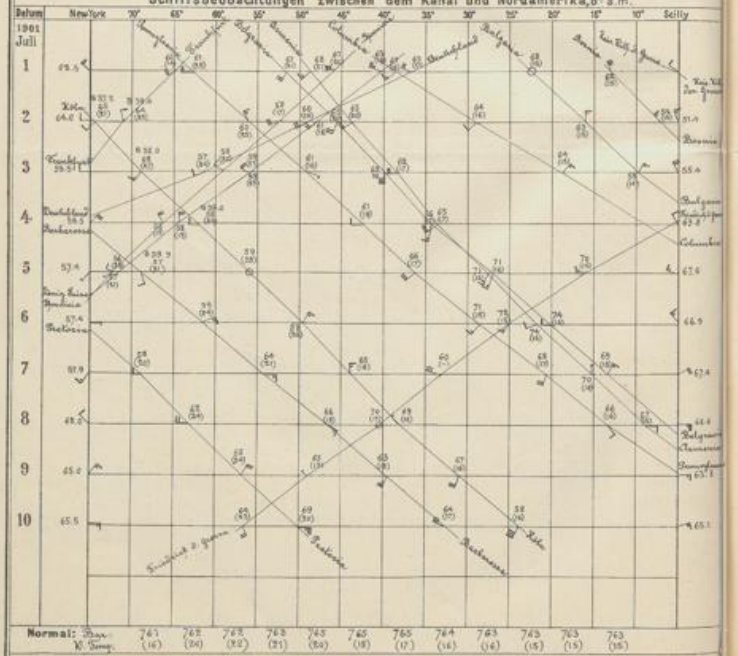
	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	67.8	68.3	16.2	15.5	3	16
	Skagen	8 0	64.6	63.4	14.9	14.9	38	18
	Bornholm	8 0	66.3	66.7	13.8	15.0	6	19
	Keitum, Sylt	7 33	66.2	65.1	14.3	13.1	0	18
	Neufahrwasser	8 15	64.7	64.5	15.1	14.9	9	23
	Magdeburg [4]	7 47	67.2	61.8	18.4	16.7	3	22
	Eichberg [6]	8 3	66.2	62.0	14.2	13.5	31	33
	Bamberg	7 44	68.2	62.4	14.7	16.3	10	26
	Zürich [4]	7 8	66.0	62.5	15.9	16.6	47	48
Südost-Europa usw	Mailand	7 37	63.7	61.5	24.0	19.2	18	19
	Neapel	7 57	63.2	61.4	20.2	21.3	1	7
	Klagenfurt [7]	7 0	64.2	62.2	17.2	16.1	25	40
	Wien	7 0	65.2	61.7	17.6	17.3	7	21
	Lesina	7 0	68.2	61.0	22.1	23.0	7	10
	Szegedin	7 0	63.4	60.2	18.8	21.1	24	20
	Tarnopol	7 0	63.7	60.7	17.7	16.4	27	27
	Sofia	7 0	61.2	61.2	17.4	17.8	18.1	25
	Bukarest	8 0	60.2	59.3	21.6	21.2	61	27
	Athen	8 0	60.0	59.8	23.1	23.4	10	5
	Konstantinopel	7 0	58.3	60.2	21.7		76	
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.0	58.8	25.6		0	0
	Assiut	8 0	54.6		26.8		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	63.1	59.2	16.5	14.0	5	21
	Wilna	7 0	64.9	59.8	19.3	16.5	9	25
	Odessa	7 0	60.2	59.2	22.7	19.7	2	22
	St-Petersburg	7 0	66.3	62.9	17.8	18.0	11	18
	Kharkof	7 0	64.2	58.4	21.9	17.2	6	19
	Moskau	7 0	65.7	58.8	21.3	16.0	16	19
	Arkhangelsk	7 0	66.3	67.2	14.2	15.6	12	15
	Astrakhan	7 0	61.2	56.8	25.5	22.2	2	6
	Viatka	7 0	65.1	62.2	19.2	16.4	5	17
	Orenburg	7 0	63.8	62.0	19.9	18.4	2	17
	Yekaterinburg	7 0	63.2	62.4	16.2	14.2	19	26
Asien	Batum	7 0	58.7	58.2	23.1	156	(59)	58
	Lenkoran	7 0	61.0	61.2	20.7	22.3	3	8
	Tashkent	7 0	60.7	62.2	20.0	23.2	31	1
	Omsk	7 0	63.6		18.2	16.1	0	
	Barnaül	7 0	60.2	56.2	24.7	16.2	7	18
	Irkutsk	7 0	59.7	57.3	21.0	14.3	20	22
	Nertshinsk	7 0	62.4	59.4	18.3	14.4	2	26
	Vladivostok	7 0	57.2	56.0	18.7	14.2	21	14
Gipfelstationen	3 Pic de Midi (2865)	7 0	545.7	548.3	7.3	3.4	2	26
	3 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.4	640.6	12.1	8.7	0	43
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	649.4	644.2	4.2	4.1	41	72
	4 Brocken (1142)	7 42	669.8	664.5	9.5	9.4	15	58
	5 Schneekoppe (1611)	8 3	631.4	628.2	6.4	7.5	12	45
	6 Säntis (2500)	7 0	568.4	568.2	8.2	3.2	46	99
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0	600.2	597.2	8.1	6.7	62	57

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ dsgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien weisen die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

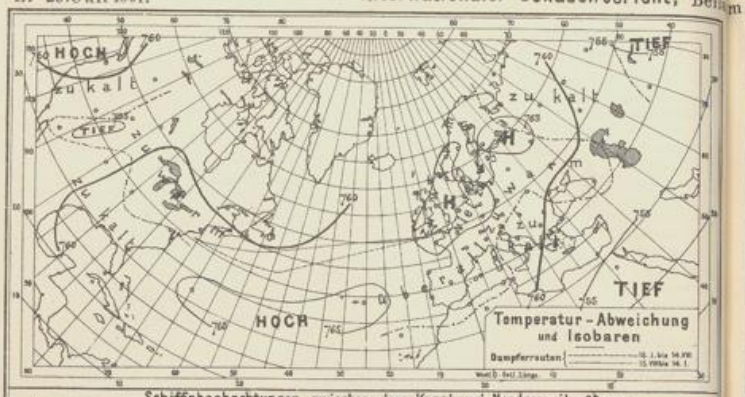
Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.6	63.8	11.1	13.4	3	9
San Francisco, Cal.	4 50	60.2	60.3	10.8	12.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	57.7	59.9	16.1	17.6	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	55.6	56.7	25.6	24.5	1	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.2	58.3	18.9	20.1	1	4
Miles City, Mont.	6 57	57.2	59.6	17.2	15.3	69	16
Dodge, Kans.	6 20	59.0	59.3	22.2	20.6	18	26
Galveston, Tex.	6 41	60.6	61.7	27.2	28.0	24	30
Duluth, Minn.	6 52	64.2	64.4	13.9	16.4	48	36
St. Louis, Mo.	6 18	62.5	62.0	23.6	23.0	37	37
Key West, Fla.	7 33	61.0	62.5	27.2	25.3	32	32
Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.1	26.1	27.5	52	32
Washington, D.C.	7 52	61.7	61.9	26.1	23.8	37	37
Boston, Mass.	8 16	61.0	61.0	21.7	21.4	26	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		59.3		11.2		29
Minnedosa, Man.	6 21	59.3	59.1	14.0	14.4	23	28
Toronto, Ont.	7 43	60.7	61.6	20.2	19.0	50	21
Father Point, Que.	8 27	59.0	58.1	13.6	13.5	18	24
Sydney, N.S.	8 58	59.2	60.7	17.2	16.6	5	22
St-Johns, N.F.	9 31	57.4	60.3	14.9	14.3	72	30
Bermuda	8 41	65.6	66.5			26	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.4	68.3	20.1	20.7	3	1
Funchal, Madeira	7 0	64.4	64.9	21.1	21.1	1	8
Lissabon	8 0	63.5	63.6	19.6	20.0	0	1
Coruña	9 0	64.0		17.8		5	
Madrid	9 0	61.8	62.2	20.7	21.3	3	5
Mahon, Balearen	9 0	61.6	63.5	24.2	24.5	0	6
Oran	7 0	61.5	62.7	23.9	23.5	0	0
Laghouat (Afrika)	7 0	62.1	61.6	24.7	24.5	0	2
La Calle	7 0	60.7	61.7	25.7	24.6	0	3
I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.5	62.6	21.3	22.5	0	2
Clermont	7 0	61.9	63.9	17.1	16.9	23	24
Paris (P. St. Maur)	7 0	61.9	63.4	16.3	16.1	40	19
Brest	7 0	62.4	62.9	16.7	15.9	20	17
Nordwest-Europa usw.							
Valencia	7 19	64.3	61.3	15.3	15.6	13	32
Stornoway	7 34	64.3	57.6	14.3	13.0	3	24
Portland Bill	7 50	62.7	61.4	15.4	15.4	15	18
Shields	7 54	64.2	60.0	15.7	14.4	7	19
Sumburgh Head	7 55	64.5	58.5	11.5	11.6	0	12
Skudenes	7 21	63.6	59.4	12.9	13.5		
Christiansund	7 31	64.1	59.0	14.2	13.0		
Bodö	7 58	63.0	58.2	11.5	12.3		
Vardö	9 5	63.0	59.4	7.3	8.3		
Gellivara	8 23	61.4		14.0	12.3	8	
Haparanda	8 0	60.8	58.5	13.2	14.9	3	12
Östersund	8 37	62.9	58.4	14.2	13.4	0	17
Stockholm	8 12	60.7	58.6	12.2	13.0	0	16

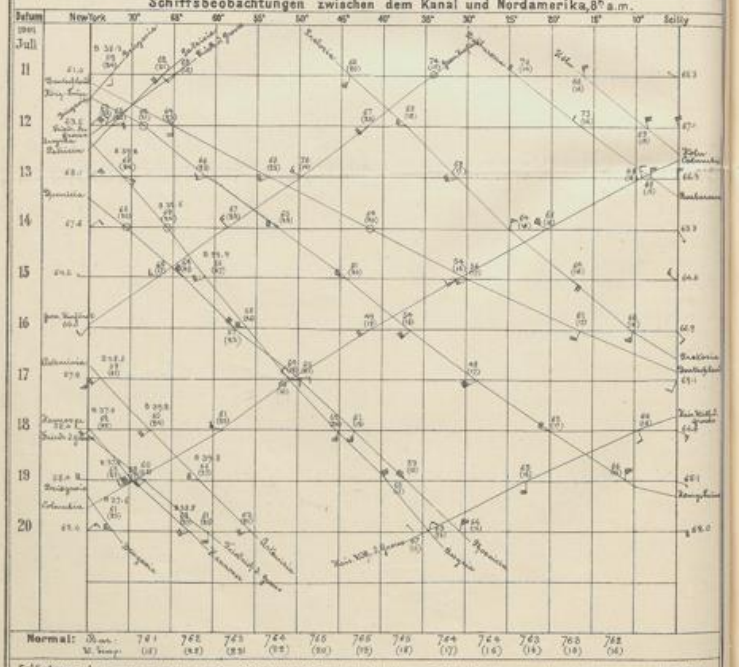
Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Halder	8 0	62.6	62.0	17.1	16.2	10	15
Skagen	8 0	62.5	58.9	12.3	15.4	0	17
Bornholm	8 0	62.4	60.2	15.7	15.3	9	16
Keitum, Sylt	7 20	63.0	58.6	14.1	15.6	0	19
Neufahrwasser	8 15	60.5	58.3	17.3	17.6	1	26
Magdeburg [4]	7 47	62.6	61.9	18.9	17.8	5	22
Eichberg [5]	8 3	61.5	62.0	16.0	15.6	5	32
Bamberg	7 44	63.1	62.6	16.0	16.7	43	24
Zürich [6]	7 8	62.0	63.4	15.8	16.1	42	47
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	59.7	61.2	20.2	20.7	16	
Neapel	7 57	60.3	62.1	21.4	22.0	0	5
Klagenfurt [7]	7 0	59.7	58.4	16.7	16.6	77	44
Wien	7 0	62.5	61.2	18.2	17.8	25	21
Lesina	7 0	59.4	60.2	22.4	23.9	14	7
Szegedin	7 0	58.9	60.2	18.7	21.7	45	18
Tarnopol	7 0	58.7	60.6	14.2	16.9	34	28
Sofia	7 0	59.1	61.1	18.2	18.5	35	23
Bukarest	8 0	58.3	59.3	20.5	22.3	18	26
Athen	8 0	58.4	59.3	26.0	26.8	2	2
Konstantinopel	7 0	54.7	59.2	25.2		114	
Alexandria (Egypt)	8 0	56.9	58.0	24.2		0	0
Assiut	8 0	53.1		28.1		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.0	58.6	14.2	14.7	5	23
Wilna	7 0	62.2	59.5	14.2	17.0	16	24
Odessa	7 0	57.1	59.1	19.2	20.5	17	26
St-Petersburg	7 0	59.2	57.2	15.5	15.2	24	20
Kharkof	7 0	59.0	58.8	18.0	18.7	39	30
Moskau	7 0	59.6	58.9	16.6	16.7	45	31
Arkhangelsk	7 0	56.2	57.7	8.9	13.2	21	17
Astrakhan	7 0	59.6	57.2	24.2	23.3	1	6
Viatka	7 0	54.6	57.2	14.4	15.8	41	17
Orenburg	7 0	55.5	56.4	23.9	19.2	7	15
Yekaterinburg	7 0	58.3	57.5	20.5	18.1	24	26
Asien							
Batum	7 0	54.9	57.2	22.3	20.6	227	60
Lenkoran	7 0	58.2	57.5	24.1	23.5	0	8
Tashkent	7 0	55.6	54.3	22.7	24.0	0	1
Omsk	7 0	58.4		21.2	17.4	6	
Barnaül	7 0	60.4	59.7	17.2	17.2	0	16
Irkutsk	7 0	61.3	56.7	18.2	15.6	21	24
Nertshinsk	7 0	57.6	59.6	17.9	15.9	8	31
Vladivostok	7 0	59.3	58.6	14.4	16.0	0	16
Einzelstationen							
1 Pic du Midi (2888)	7 0	514.8	543.0	2.8	-4.5	26	28
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.0	640.8	10.6	4.5	58	46
3 Ben Nevis (1343)	8 0	651.4	645.4	-2.7	-4.6	6	61
4 Brocken (1143)	7 42	668.1	664.8	10.0	10.0	80	56
5 Schneekoppe (1610)	8 3	652.1	649.5	7.9	8.3	9	45
6 Säntis (2504)	7 0	569.9	565.7	3.1	3.8	86	101
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.1	595.5	5.1	7.6	97	58

[4] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqm red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kord ohne) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

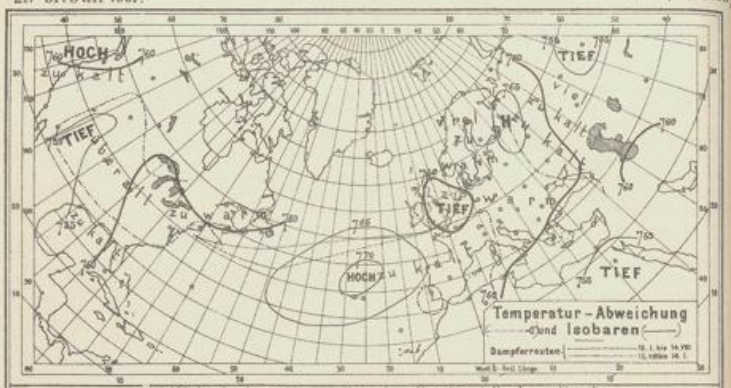
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.3	15.2	15.8	0	5
	San Francisco, Cal.	4 50	60.5	60.1	10.6	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.8	16.7	18.1	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.5	56.9	27.8	28.7	0	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.4	58.4	20.6	21.4	7	4
	Miles City, Mont.	6 57	55.6	58.2	21.1	16.5	1	11
	Dodge, Kans.	6 20	59.2	59.8	22.2	22.2	0	24
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.9	26.7	26.2	10	27
	Duluth, Minn.	6 52	60.7	60.5	20.0	17.6	1	30
	St-Louis, Mo.	6 18	61.2	62.1	24.1	24.2	0	31
	Key West, Fla.	7 33	61.7	62.6	27.8	27.3	30	35
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	63.0	26.7	28.0	26	59
	Washington, D.C.	7 52	61.5	62.0	23.9	24.6	46	28
	Boston, Mass.	8 16	61.7	61.0	22.8	21.7	23	28
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.9	59.7	9.7	8.5	155	9.7
	Minnedosa, Man.	6 21	58.5	59.4	17.6	14.0	26	25
	Toronto, Ont.	7 45	62.1	61.8	23.0	19.1	2	20
	Father Point, Que.	8 27	58.2	58.2	14.2	14.0	11	23
	Sydney, N.S.	8 59	59.9	60.7	19.8	18.0	8	29
	St-Johns, N.F.	9 36	57.4	60.6	15.1	18.7	45	31
	Bermuda	8 41	66.1	66.7		27.2	2.8	3.5
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.9	65.0	22.8	21.3	0	1
	Funchal, Madeira	7 0	63.7	64.6	21.4	21.7	0	7
	Lissabon	8 0	61.2	63.0	23.1	20.4	0	0
	Coruña	9 0	62.7		18.1		0	
	Madrid	9 0	62.4	62.1	26.0	25.1	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	63.3	63.5	27.2	25.5	0	6
	Oran	7 0	62.1	62.4	24.6	25.3	0	6
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.4	61.1	23.6	26.2	4	1
	La Calle	7 0	62.0	61.6	24.4	26.3	0	1
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.3	63.3	24.2	23.2	3	1
	Clermont	7 0	63.9	63.2	20.2	17.0	0	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	65.0	63.1	19.4	16.4	7	19
	Brest	7 0	65.7	62.6	18.7	16.4	1	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.5	60.9	16.2	15.2	2.5	3.4
	Stornoway	7 34	63.5	62.9	13.9	13.2	1.4	2.6
	Portland Bill	7 50	66.2	61.9	17.5	15.2	0	2.0
	Shields	7 54	65.9	59.2	16.9	15.0	2.1	2.5
	Sumburgh Head	7 55	64.0	57.6	15.2	13.0	3	2.0
	Skudenes	7 22	66.5	58.7	14.9	14.2		
	Christiansund	7 31	65.3	58.3	14.9	13.4		
	Bodö	7 58	64.1	58.1	12.9	12.2		
	Vardö	9 5	62.4	59.2	10.0	9.5		
	Gellivara	8 29	63.4		15.0	12.2	8	
	Haparanda	8 0	64.0	57.7	16.6	16.5	12	18
	Östersund	8 37	65.3	57.7	16.1	13.7	3	18
	Stockholm	8 12	64.1	58.0	23.0	17.3	1	19
Central-Europa	Helder	8 0	65.4	61.6	20.4	16.3	0	17
	Skagen	8 0	64.8	58.8	17.7	16.0	1	24
	Bernhelm	8 0	63.2	59.3	13.5	16.3	0	18
	Keitum, Sylt	7 39	66.0	57.9	17.6	16.0	1	21
	Neufahrwasser	8 15	64.0	58.3	20.6	19.0	3	28
	Magdeburg	7 47	63.0	61.2	20.5	17.6	15	21
	Eichberg	8 3	64.8	62.0	16.9	18.2	5	31
	Bamberg	7 44	66.2	62.6	16.8	17.0	21	24
	Zürich	7 0	64.6	63.2	17.5	18.0	0	46
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	68.3	61.0	21.7	21.2	34	
	Neapel	7 57	61.4	60.9	21.6	23.7	3	3
	Klagenfurt	7 0	66.9	62.0	16.9	16.2	26	43
	Wien	7 0	63.2	61.2	18.7	17.9	6	21
	Lesina	7 0	60.9	60.6	23.3	24.4	1	8
	Szegedin	7 0	61.9	60.2	19.9	20.1	6	17
	Tarnopol	7 0	62.4	60.6	16.7	16.8	23	28
	Sofia	7 0	60.6	61.2	17.5	18.8	27	21
	Bukarest	8 0	60.0	59.4	21.1	22.2	13	24
	Athen	8 0	62.8	62.2	28.9	24.7	0	2
	Konstantinopel	7 0	58.2	59.4	29.2		14	
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.8	57.4	26.2		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	53.6		24.7		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	65.3	58.0	19.5	16.2	29	23
	Wilna	7 0	63.5	59.2	20.4	17.1	48	25
	Odessa	7 0	59.4	58.2	24.7	21.1	24	17
	St-Petersburg	7 0	65.2	57.0	20.2	16.2	6	25
	Kharkof	7 0	61.1	58.6	21.0	19.1	0	21
	Moskau	7 0	63.2	58.4	17.7	17.6	21	23
	Arkhangelsk	7 0	64.7	57.5	12.6	14.5	7	18
	Astrakhan	7 0	59.4	58.0	26.5	24.0	0	5
	Viatka	7 0	63.2	57.4	16.3	16.3	14	17
	Orenburg	7 0	59.6	56.2	18.3	20.0	1	14
	Yekaterinburg	7 0	59.5	57.6	14.7	15.7	5	24
Asien	Batum	7 0	58.2	57.5	23.2	21.6	74	45
	Lenkoran	7 0	58.1	57.1	23.6	24.3	0	8
	Tashkent	7 0	56.7	58.4	23.9	23.7	2	2
	Omsk	7 0	56.5		17.3	17.7	29	
	Barnaul	7 0	58.0	58.9	20.6	18.0	6	16
	Irkutsk	7 0	53.9	56.1	16.1	16.8	48	24
	Nertschinsk	7 0	53.6	54.2	16.7	16.3	2	36
	Vladivostok	7 0	54.3	58.3	18.2	17.3	20	19
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	504.0	543.9	7.8	5.5	20	20
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	643.7	641.0	15.1	9.7	6	41
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.8		4.6		29
	4 Brocken (1143)	7 42	668.4	664.5	13.2	10.3	14	26
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	631.8	629.4	8.9	8.7	12	44
	6 Säntis (2500)	7 0	568.2	566.0	6.0	4.2	2	28
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0	(595.2)	598.4	(6.8)	2.6	(83)	37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

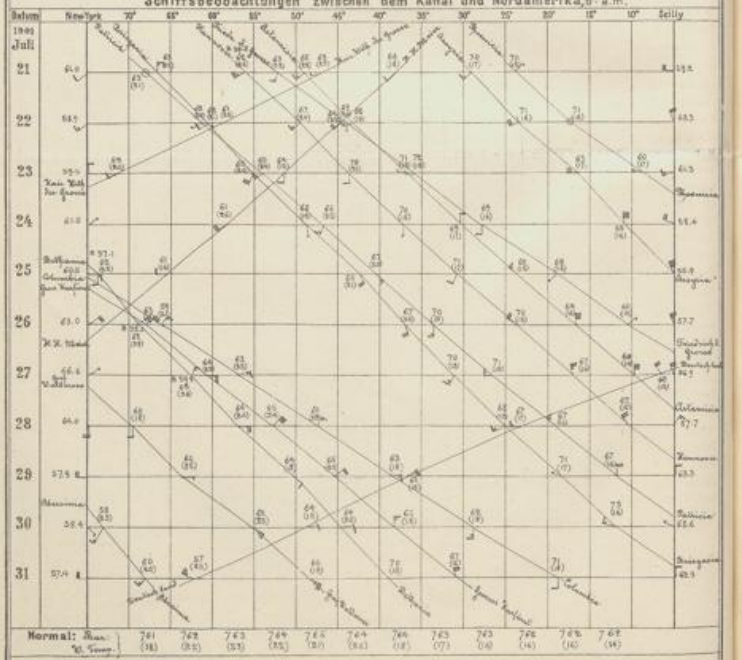
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

DEUTSCHE SEEWARTE

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 233 vom 21. August 1901.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Bord eines) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Kurve, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verständigungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Kanalroute" von rechts oben nach links unten, auf der „Nordamerikaroute" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

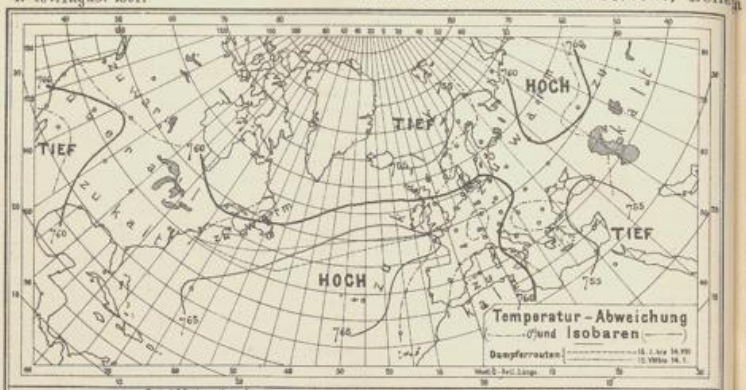
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Greg.	4 48	62.8	65.5	15.8	14.0	0	3
San Francisco, Cal.	4 50	58.4	59.8	16.2	15.8	0	0
San Diego, Cal.	5 11	57.4	59.7	18.3	18.6	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	55.6	57.0	28.1	26.1	7	10
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.6	58.3	22.8	22.0	0	4
Miles City, Mont.	6 57	56.1	60.4	16.6	17.0	3	11
Dodge, Kans.	6 20	58.7	62.0	23.3	23.6	1	23
Galveston, Tex.	6 41	55.6	61.7	26.7	28.3	105	30
Duluth, Minn.	6 52	60.0	60.5	16.7	18.0	24	32
St.-Louis, Mo.	6 58	60.7	62.3	22.2	24.3	4	21
Key West, Fla.	7 33	61.7	62.8	27.2	29.5	58	27
Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	63.6	26.1	27.9	8	23
Washington, D.C.	7 52	61.5	61.9	23.0	23.5	6	41
Boston, Mass.	8 16	60.5	61.1	20.6	21.4	69	34
Edmonton, NW-T.	5 27		60.0		10.5		23
Minnedosa, Man.	6 21		59.7		13.0		24
Toronto, Ont.	7 43	60.5	61.7	21.1	18.9	32	31
Father Point, Que.	8 27	57.8	59.1	15.9	14.1	7	26
Sydney, N.S.	8 59	60.1	60.5	20.2	18.5	21	33
St-Johns, N.F.	9 31		62.5		16.5		35
Bermuda	8 41	65.7	66.9		27.5	2	45
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.4	63.5	21.0	21.8	2	1
Funchal, Madeira	7 0	63.5	64.5	21.7	23.1	0	5
Lissabon	8 0	61.9	63.4	21.3	20.7	0	8
Coruña	9 0	65.3		16.7		2	
Madrid	9 0	60.6	62.0	22.8	23.2	4	2
Mahon, Balearen	9 0	61.3	62.5	23.2	24.2	23	7
Oran	7 0	61.0	62.3	24.6	24.5	3	0
Laghouat	Afrika 7 0	60.7	61.1	24.5	25.1	2	1
La Calle	7 0	60.2	61.2	22.7	23.4	1	1
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.3	62.4	23.0	23.5	0	2
Clermont	7 0	61.3	63.1	16.1	16.3	61	28
Paris (P. St Maur)	7 0	59.3	62.9	16.3	16.3	41	30
Brest	7 0	61.0	62.4	16.3	16.2	16	19
Valencia	7 18	63.9	60.6	14.7	15.3	6	41
Stornoway	7 34	60.3	56.5	13.6	13.8	54	38
Portland Bill	7 50	59.3	60.9	16.2	16.9	23	23
Shields	7 54	59.4	58.5	14.3	16.5	35	24
Sumburgh Head	7 55	60.0	57.1	13.6	13.9	97	34
Skudenes	7 21	61.8	58.4	15.5	14.4		
Christiansund	7 31	61.4	57.8	18.7	13.6		
Bodö	7 58	60.9	57.8	17.6	12.9		
Vardö	9 5	61.4	56.0	13.8	9.8		
Gellivara	8 23	61.8		19.8	16.5	21	
Haparanda	8 0	62.1	57.6	21.3	15.2	10	16
Östersund	8 37	62.6	57.5	20.5	13.6	3	20
Stockholm	8 12	62.5	57.8	24.2	17.1	0	20

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0		61.5		17.3		21
Skagen	8 0	60.5	57.7	20.5	16.0	10	25
Bornholm	8 0	61.1	58.5	19.9	16.6	36	22
Keitum, Sylt	7 33	59.5	57.5	19.1	16.1	8	25
Neufahrwasser	8 15	61.6	58.0	21.9	18.2	18	17
Magdeburg	7 47	60.3	61.6	19.8	17.6	49	22
Eichberg	8 3	60.6	61.8	19.3	16.9	27	33
Bamberg	7 44	58.6	60.6	16.5	17.0	68	29
Zürich	7 0	61.4	62.1	15.9	16.3	34	30
Mailand	7 37	62.7	60.9	26.0	20.9	74	
Neapel	7 57	60.9	61.0	25.8	23.9	0	6
Klagenfurt	7 0	62.4	62.4	17.6	16.8	22	45
Wien	7 0	62.7	61.5	19.5	17.7	6	24
Lesina	7 0	60.4	60.5	24.8	24.5	0	8
Szegedin	7 0	60.5	60.5	21.7	22.1	41	18
Tarnopol	7 0	63.6	60.6	18.7	16.4	61	29
Sofia	7 0	61.8	61.4	20.1	18.5	25	21
Bukarest	8 0	61.9	59.8	24.9	23.4	6	24
Athen	8 0	63.0	62.6	28.2	27.0	0	2
Konstantinopel	7 0	59.4	59.3	24.5		6	0
Alexandria (Egypt)	8 0	63.4	63.0	28.3		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	62.0		29.1		0	0
Tammerfors	7 0	61.4	57.8	20.4	14.7	7	25
Wilna	7 0	64.0	59.6	20.0	17.2	8	30
Odessa	7 0	62.0	59.3	23.2	21.3	8	15
St-Petersburg	7 0	65.3	57.5	20.4	16.2	1	25
Kharkof	7 0	62.5	59.8	17.5	19.4	6	35
Moskau	7 0	64.3	59.8	16.4	17.7	1	27
Arkhangelsk	7 0	66.5	61.7	13.3	14.6	11	20
Astrakhan	7 0	57.9	58.5	26.0	24.0	0	9
Viatka	7 0	61.8	57.2	13.5	14.9	10	21
Orenburg	7 0	58.6	58.7	13.1	20.4	36	14
Yekaterinburg	7 0	66.6	57.9	9.2	16.8	25	25
Batum	7 0	59.3	57.8	22.2	22.3	136	55
Lenkoran	7 0	60.0	57.6	22.8	24.9	56	9
Tashkent	7 0	59.0	58.3	21.4	23.0	0	0
Omsk	7 0	55.4		16.6	16.5	30	
Barnaül	7 0	56.4	58.7	17.7	17.3	31	18
Irkutsk	7 0	58.4	57.1	14.6	15.8	43	35
Nertschinsk	7 0	61.4	58.3	14.8	18.7	35	42
Vladivostok	7 0	64.6	58.5	18.7	18.6	82	55
1 Pic du Midi (2877)	7 0	641.8	643.5	4.5	5.6	8.9	25
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	635.0	641.1	9.0	10.6	63	44
3 Ben Navis (1343)	8 0	647.5	644.6	8.3	4.7	51	103
4 Brocken (1142)	7 42	654.3	649.4	12.6	10.3	135	66
5 Schneekoppe (1605)	8 3	638.9	638.6	10.6	8.9	34	34
6 Säntis (2500)	7 0	564.8	566.8	4.7	4.4	71	55
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	598.5	598.4	8.1	8.3	68	60

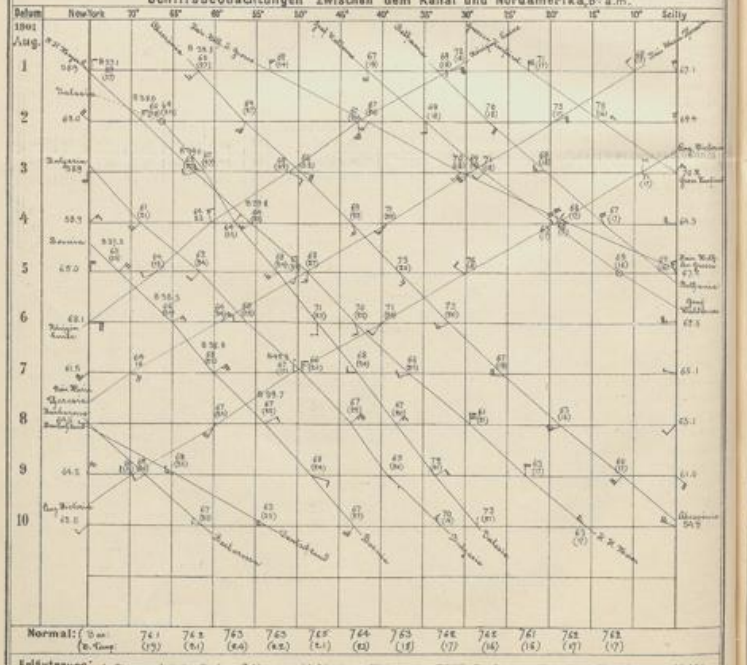
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 244 vom 1. September 1901.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die darunter eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4m E Up.

Die Lagepunktlinien der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B zugegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. NN u. 45° B. beob.	Luftdruck red. NN u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	63.3	63.0	13.0	14.1	0	3
San Francisco, Cal.	4 50	60.7	59.3	15.8	15.8	0	0
San Diego, Cal.	5 12	59.5	59.0	18.9	19.2	3	2
Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	57.8	24.7	25.8	14	9
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.7	59.4	21.1	21.7	3	5
Miles City, Mont.	6 57	60.0	60.4	16.7	16.7	18	10
Dodge, Kans.	6 20	61.0	60.2	19.4	22.4	9	25
Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.5	27.3	28.2	28	39
Duluth, Minn.	6 52	61.7	61.3	13.6	17.7	21	27
St. Louis, Mo.	6 58	62.5	62.3	22.9	23.3	6	28
Key West, Fla.	7 33	62.0	61.6	27.8	29.4	68	36
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	62.4	28.6	27.6	38	53
Washington, D.C.	7 52	62.0	62.2	22.2	22.8	42	36
Boston, Mass.	8 16	62.2	61.5	21.1	21.0	20	34
Edmonton, NW-T.	5 27	62.8	60.3	8.0	10.4	10	28
Minnedosa, Man.	6 21	61.9	58.9	13.9	11.8	9	19
Toronto, Ont.	7 43	61.9	62.0	17.7	18.3	11	19
Father Point, Que.	8 27	59.7	59.5	13.8	13.8	26	26
Sydney, N.S.	6 39	61.7	61.0	21.1	18.7	23	32
St. Johns, N.F.	8 31	60.4	60.6	19.3	16.6	42	38
Bermuda	8 41	62.6	62.8		27.6	10	46
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.9	67.0	21.1	20.0	1	2
Funchal, Madeira	7 0	67.8	65.8	22.3	22.3	8	10
Lissabon	8 0	61.9	62.3	24.0	20.3	0	0
Coruña	9 0	63.0		19.5		2	
Madrid	9 0	62.2	62.2	25.2	25.0	0	3
Mahon, Balearen	9 0	63.7	63.7	25.3	26.3	0	6
Oran	7 0	63.0	62.9	20.4	24.3	0	0
Laghouat	7 0	62.5	61.1	22.6	24.5	0	2
La Calle	7 0	61.6	61.4	25.0	25.6	0	1
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.7	62.6	22.3	23.5	0	0
Clermont	7 0	64.1	62.1	17.1	16.3	12	20
Paris (P. St. Maur)	7 0	64.3	62.2	16.6	16.9	3	18
Brest	7 0	65.5	63.7	16.1	16.2	1	17
Valencia	7 19	64.3	60.9	13.0	12.3	23	39
Stornoway	7 34	57.7	56.3	12.5	13.1	02	25
Portland Bill	7 50	64.1	60.5	16.3	16.2	1	20
Shields	7 54	60.7	58.5	15.6	15.5	10	23
Sumburgh Head	7 55	56.2	56.9	12.5	12.2	25	24
Skudenes	7 21	58.7	58.4	14.8	13.4		
Christiansund	7 31	55.6	57.8	13.0	12.2		
Bodö	7 58	58.7	57.8	11.5	12.7		
Vardö	9 5	56.3	59.0	9.8	9.9		
Gellivara	8 28	55.9		14.3	11.6	25	
Haparanda	8 0	56.5	57.7	14.1	14.2	17	15
Östersund	8 32	56.3	57.6	13.3	13.0	16	22
Stockholm	8 12	58.7	57.9	13.8	14.4	4	21

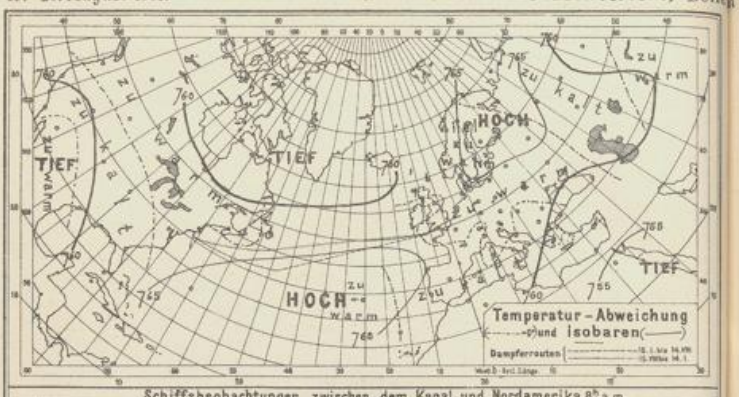
Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. NN u. 45° B. beob.	Luftdruck red. NN u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	62.0	61.5	17.0	17.4	8	28
Skagen	8 0	57.8	57.6	14.7	15.8	16	28
Bornholm	8 0	61.8	59.4	15.6	16.5	6	30
Keitum, Sylt	7 33	61.1	57.4	17.1	16.6	13	37
Neufahrwasser	8 16	60.3	58.0	22.2	17.7	2	24
Magdeburg [4]	7 47	62.5	61.5	17.6	17.1	3	19
Eichberg [5]	8 3	61.3	61.9	15.5	15.6	31	23
Bamberg	7 44	63.6	62.7	15.3	16.8	76	24
Zürich [6]	7 6	63.7	62.5	13.2	13.8	52	44
Mailand	7 37	60.5	60.9	20.5	20.3	7	
Neapel	7 57	59.9	61.5	22.5	23.7	3	5
Klagenfurt [7]	7 0	60.8	62.4	17.1	15.9	9	43
Wien	7 0	60.9	61.9	18.5	17.3	18	33
Lesina	7 0	59.5	60.8	24.5	24.5	0	10
Szegedin	7 0	58.7	60.2	19.5	21.2	12	16
Tarnopol	7 0	58.9	60.8	17.8	15.6	10	25
Sofia	7 0	58.7	60.0	18.2	18.1	18	17
Bukarest	8 0	57.3	60.3	21.4	23.0	15?	17
Athen	8 0	56.2	58.2	27.2	26.2	2	2
Konstantinopel	7 0	58.3	59.4	24.3		23	
Alexandria	6 0	58.3	57.1	26.7		0	2
Assiut (Egypt)	8 0	51.3		29.4		0	0
Tammerfors	7 0	58.7	57.5	15.7	15.9	3	23
Wilna	7 0	59.5	60.0	15.3	16.4	23	28
Odessa	7 0	56.0	59.5	22.7	20.5	7	11
St-Petersburg	7 0	59.0	58.3	17.0	15.7	26	23
Kharkof	7 0	56.8	59.5	21.0	18.4	23	20
Moskau	7 0	60.1	59.4	15.7	16.7	11	23
Arkhangelsk	7 0	59.0	58.1	14.2	13.5	29	18
Astrakhan	7 0	53.6	59.3	26.4	24.5	6	4
Viatka	7 0	62.5	58.5	18.1	15.0	4	22
Orenburg	7 0	61.0	57.6	16.5	17.2	3	12
Yekaterinburg	7 0	62.3	58.3	13.5	12.6	14	21
Batum	7 0	55.1	58.6	24.0	22.1	33	56
Lenkoran	7 0	57.7	57.4	22.8	23.3	6	9
Tashkent	7 0	57.7	55.5	21.2	21.2	5	0
Omsk	7 0	57.2		19.2	18.2	26	
Barnaül	7 0	55.7	56.6	17.3	16.0	15	15
Irkutsk	7 0	57.0	57.9	14.9	14.7	38	28
Nertshinsk	7 0	55.8	56.1	17.2	14.3	24	39
Vladivostok	7 0	58.7	56.0	21.6	19.3	11	27
1 Pic du Midi (2865)	7 0	544.8	543.6	6.0	5.5	101	83
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.5	644.5	10.0	10.0	45	39
3 Ben Nevis (1343)	8 0	645.0	644.5	5.2	4.5	174	100
4 Brocken (1143)	7 42	665.9	664.4	10.5	10.1	31	52
5 Schneekoppe (1610)	8 3	652.9	653.0	7.0	8.7	55	49
6 Säntis (2500)	7 0	566.3	566.1	4.6	4.4	197	83
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.1	593.4	6.9	8.3	36	53

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

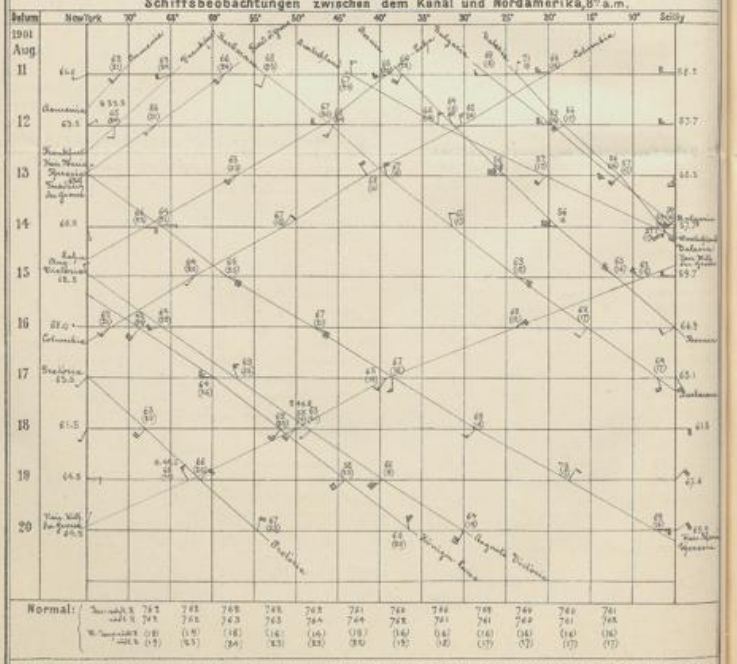
Nachtrag
21.-31. Juli

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
Bjurholm	759.4	11.3	48
Himedarn	62.9	14.7	8

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Auerania" von rechts oben nach links unter auf auf der „Heimania" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Bemerkung: „Kaiser Wilhelm der Große" verfolgte die nördliche Route, alle übrigen Schiffe waren auf der südlichen.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	62.0	62.6	15.0	13.9	0	8
San Francisco, Cal.	4 50	60.2	59.8	16.7	15.3	6	0
San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.3	18.3	18.9	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.4	33.6	33.0	0.3	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	58.7	18.2	24.0	9.7	6
Miles City, Mont.	6 57	58.7	60.6	16.7	15.0	1	9
Dodge, Kans.	6 28	60.7	62.4	18.9	21.3	6	24
Galveston, Tex.	6 41	58.8	61.5	27.8	28.0	1	45
Duluth, Minn.	6 52	61.8	61.7	17.8	16.7	10	17
St. Louis, Mo.	6 58	60.0	62.3	23.3	25.0	4	23
Key West, Fla.	7 33	62.0	61.2	27.8	29.2	76	39
Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	63.2	26.6	27.0	83	34
Washington, D.C.	7 52	62.8	62.3	23.9	21.7	28	24
Boston, Mass.	8 16	62.5	62.2	22.6	20.1	8	26
Edmonton, NW-T.	5 27	60.3	60.7	9.2	9.5	0	23
Minnedosa, Man.	6 21	60.2	60.2	13.2	12.9	2	16
Toronto, Ont.	7 43	62.2	62.2	18.9	17.3	3	22
Father Point, Que.	8 27	60.9	59.6	13.5	13.0	18	25
Sydney, N.S.	8 58	62.3	61.2	15.6	18.2	20	29
St. Johns, N.F.	9 31	61.3	60.4	16.3	14.3	41	21
Bermuda	8 41	67.1	65.2		27.6	10	48
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.5	66.5	21.6	22.6	1	3
Funchal, Madeira	7 0	64.2	63.6	23.8	23.7	0	14
Lissabon	8 0	63.6	63.8	20.1	20.7	0	1
Coruña	9 0	65.0		18.6		0	
Madrid	9 0	62.9	62.8	23.7	24.2	1	4
Mahon, Balearen	8 0	64.3	63.9	24.6	24.3	0	7
Oran	7 0	63.3	63.7	23.6	24.2	0	1
Laghouat (N-Afrika)	7 0	62.8	61.2	29.2	29.0	0	3
La Calle	7 0		61.3		25.4		2
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	63.2	63.2	23.4	23.2	0	6
Clermont [2]	7 0	60.6	62.3	15.4	15.6	47	26
Paris (P. St Maur)	7 0	62.3	62.6	18.2	18.1	4	18
Brest	7 0	64.6	62.8	16.1	16.8	37	18
Valencia	7 19	61.8	60.6	15.1	15.1	42	40
Stornoway	7 34	62.9	56.4	12.1	12.8	9	30
Portland Bill	7 50	64.5	61.0	16.3	16.2	44	19
Shields	7 54	63.8	59.0	14.3	15.0	15	24
Sumburgh Head	7 55	62.1	57.1	13.8	13.9	31	26
Skudenes	7 21	64.3	58.9	16.3	14.1		
Christiansund	7 31	64.0	57.9	16.8	13.0		
Bodö	7 58	64.5	57.8	15.6	12.1		
Vardö	9 5	66.8	58.9	8.9	9.8		
Gellivara	8 23	65.0		13.8	12.3	0	
Haparanda	8 0	65.7	61.9	16.9	13.8	4	17
Östersund	8 31	64.6	61.9	16.7	11.8	47	22
Stockholm	8 12	65.0	58.2	16.3	12.3	3	20

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	68.4	61.6	19.0	17.0	18	28
Skagen	8 0	64.2	58.0	17.0	16.3	16	28
Bornholm	8 0	64.3	60.0	18.7	18.0	33	15
Keitum, Sylt	7 33	64.0	57.8	18.1	15.6	18	30
Neufahrwasser	8 16	63.5	58.5	20.1	16.7	62	25
Magdeburg [3]	7 47	64.5	61.4	17.8	16.3	10	17
Eichberg [3]	8 3	63.6	63.1	16.7	14.8	26	37
Bamberg	7 44	66.1	62.9	16.7		27	26
Zürich [3]	7 0	69.8	63.4	14.8	12.5	26	43
Mailand	7 37	61.8	61.1	20.4	19.8	6	
Neapel	7 57	63.8	61.3	24.9	23.4	10	5
Klagenfurt [3]	7 0	66.4	62.6	17.0	14.3	22	41
Wien	7 0	65.8	63.3	17.6	16.3	10	23
Lesina	7 0	64.2	60.6	23.4	23.5	9	15
Szegedin	7 0	61.1	60.8	19.2	21.1	2	14
Tarnopol	7 0	63.2	61.3	14.3	14.6	30	28
Sofia	7 0	61.3	62.6	18.9	17.1	7	16
Bukarest	8 0	61.0	60.9	21.1	21.3	17	15
Athen	8 0	59.6	59.3	25.6	24.1	2	2
Konstantinopel	7 0	58.3	60.0	24.9		2	
Alexandria (Egypt)	8 0	57.4	57.6	26.0		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	53.1		28.6		0	0
Tammerfors	7 0	66.2	58.6	17.4	15.2	13	22
Wilna	7 0	64.8	60.4	18.6	16.2	19	28
Odessa	7 0	62.7	60.3	20.4	19.8	2	12
St-Petersburg	7 0	66.6	59.2	16.6	14.6	0	22
Kharkof	7 0	63.6	59.9	19.2	17.2	2	18
Moskau	7 0	66.3	60.1	18.4	15.2	10	24
Arkhangelsk	7 0	67.0	58.5	9.7	12.6	6	18
Astrakhan	7 0	60.7	59.9	30.7	26.3	0	4
Viatka	7 0	66.4	58.7	21.8	19.0	1	24
Orenburg	7 0	62.2	58.8	19.6	17.6	3	11
Yekaterinburg	7 0	60.6	58.9	9.8	15.4	23	20
Batum	7 0	58.4	59.1	22.2	22.0	69	70
Lenkoran	7 0	60.1	58.1	21.8	23.7	2	13
Tashkent	7 0	60.3	56.1	30.9	30.4	3	1
Omsk	7 0	57.6		20.2	19.2	22	
Barnaul	7 0	56.5	57.4	18.4	13.9	13	19
Irkutsk	7 0	56.8	59.2	13.5	15.2	22	20
Nertschinsk	7 0	51.3	57.2	19.1	18.3	22	26
Vladivostok	7 0	53.7	58.9	19.5	19.0	134	52
1 Pic du Midi (2859)	7 6	544.4	543.8	5.5	5.2	4.8	28
1 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.5	641.2	9.6	9.5	54	39
1 Ben Nevis (1344)	8 0	642.3	644.4	4.6	4.4	61	102
1 Brocken (1142)	7 42	647.6	649.3	1.8	3.6	48	45
1 Schneekoppe (1610)	8 8	631.0	619.1	2.3	2.1	50	56
1 Säntis (2500)	7 0	567.2	566.4	4.6	4.8	130	78
1 Hoch-Obir [1] (2044)	7 0	(635.5)	633.4	(3.5)	3.9	(94)	50

[1] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

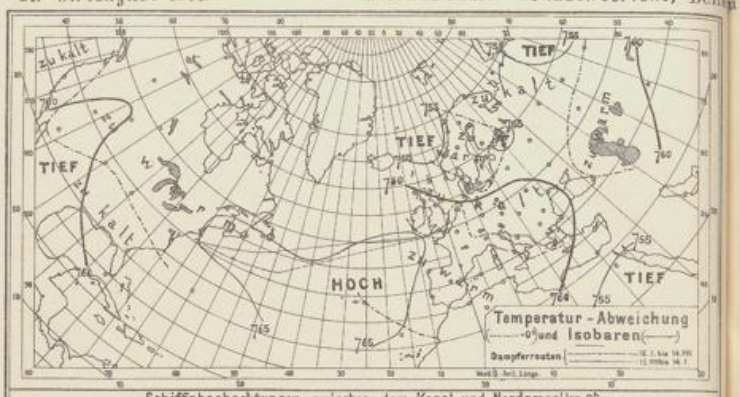
Nachtrag: 21.–31. Juli

St. Johns 59.5, 17.8, 5

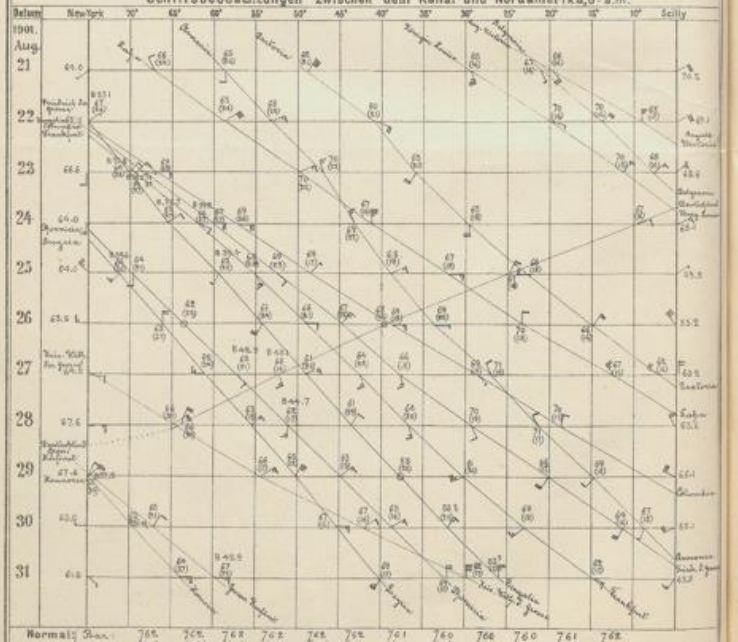
1) Am 9 Tagen

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende.

21.- 31. August 1901. **Internationaler Dekadenbericht,** Beilage zum Wetterbericht № 264 vom 21. September 1901. **№ 27.**



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurz oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen hinter auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

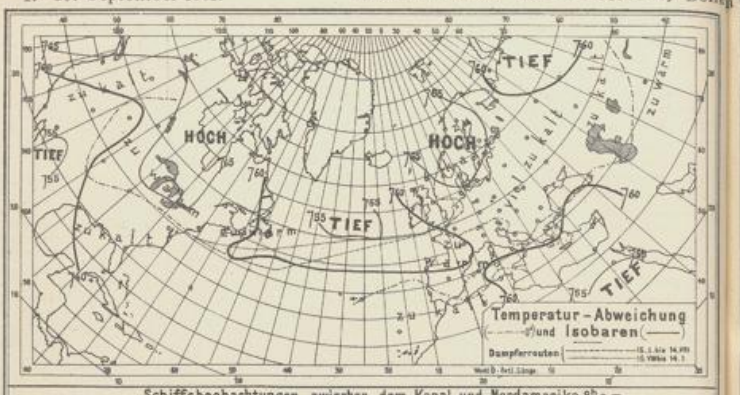
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	62.8	62.6	13.3	13.4	4	6
San Francisco, Cal.	4 50	61.8	59.8	15.8	15.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.1	17.8	18.5	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	57.8	25.4	24.0	2	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.5	59.1	20.0	18.8	1	3
Miles City, Mont.	6 57	60.0	60.9	12.0	13.2	1	4
Dodge, Kans.	6 28	60.2	60.5	18.9	19.0	9	23
Galveston, Tex.	6 41	60.0	61.1	26.7	27.5	106	56
Duluth, Minn.	6 52	63.4	61.9	17.8	15.8	11	28
St. Louis, Mo.	6 58	61.2	62.7	23.2	21.0	9	28
Key West, Fla.	7 33	61.5	60.9	27.8	28.8	14	21
Jacksonville, Fla.	7 34	62.8	62.1	25.6	24.3	38	62
Washington, D.C.	7 52	64.0	63.8	23.8	20.6	34	56
Boston, Mass.	8 16	64.4	63.9	20.4	19.0	63	37
Edmonton, NW-T.	5 27	62.2	60.6	7.9	7.8	5	19
Minnedosa, Man.	6 21	64.6	60.8	11.1	8.8	10	15
Toronto, Ont.	7 43	63.5	62.8	19.4	16.1	29	23
Father Point, Que.	8 27	63.6	60.4	15.1	12.0	18	29
Sydney, N.S.	8 58	65.3	61.6	19.6	17.0	22	31
St-Johns, N.F.	9 31		60.8		16.3		32
Bermuda	8 41	66.9	64.8		27.4	3.0	56
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.4	66.2	21.7	21.7	7	5
Funchal, Madeira	7 0	64.5	65.6	22.2	22.8	0	19
Lissabon	8 0	63.8	63.8	21.6	20.4	0	2
Coruña	8 0	62.5		18.5		1.4	
Madrid	9 0	63.3	62.6	22.5	23.0	1	7
Mahon, Balearen	9 0	64.5	64.2	25.5	25.3	4	9
Oran	7 0	63.6	62.8	26.0	23.7	0	2
Laghouat, Afrika	7 0	63.1	61.5	24.6	24.3	0	4
LeCalle	7 0	62.3	61.3	25.0	25.6	0	5
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	64.0	63.0	22.8	22.7	0	8
Clermont	7 0	63.9	63.7	14.0	14.4	17	22
Paris (P. St Maur)	7 0	63.8	63.0	14.5	14.1	21	20
Brest	7 0	64.3	63.0	15.9	16.5	4	21
Valencia	7 19	64.6	60.9	14.5	14.8	24	43
Stornoway	7 34	60.9	56.8	11.2	12.4	48	35
Portland Bill	7 50	64.0	61.6	15.3	15.6	4	21
Shields	7 54	60.8	59.6	15.9	14.5	37	22
Sumburgh Head	7 56	56.9	57.9	12.5	11.7	55	31
Skudenes	7 21	56.6	58.7	13.1	13.6		
Christiansund	7 31	55.9	58.0	13.6	12.2		31
Bodö	7 58	55.5	57.8	11.8	11.1		25
Vardö	9 5	58.5	58.6	6.4	5.4		
Gellivara	8 23	67.3		9.8	8.6	5	
Haparanda	8 0	57.1	58.0	11.4	10.8	3	26
Östersund	8 31	57.0	58.5	11.1	10.4	24	24
Stockholm	8 12	56.6	58.6	13.6	14.0	3	20

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	61.6	61.8	16.8	16.8	31	29
Skagen	8 0	56.9	58.5	14.8	14.8	19	25
Bornholm	8 0	58.5	60.8	15.6	15.4	34	19
Keitum, Sylt	7 33	63.5	58.6	14.6	14.8	24	32
Neufahrwasser	8 15	58.2	59.4	15.8	15.8	35	23
Magdeburg	7 47	62.0	61.6	14.1	13.5	7	17
Eichberg	8 3	62.5	62.4	12.6	14.0	15	28
Bamberg	7 44		63.4		14.7		19
Zürich	7 0	64.4	65.8	14.6	14.0	22	45
Mailand	7 37	62.7	61.6	19.1	18.4	19	
Neapel	7 57	63.2	61.7	21.4	21.5	18	18
Klagenfurt	7 0	63.4	63.0	18.8	13.8	66	44
Wien	7 0	63.2	62.6	14.4	13.4	18	23
Lesina	7 0	62.5	61.0	21.1	22.5	11	10
Szegedin	7 0	63.0	61.8	18.1	20.2	19	16
Tarnopol	7 0	63.6	62.0	11.5	13.4	34	32
Sofia	7 0	63.8	63.2	14.0	15.8	3	13
Bukarest	8 0	63.0	61.6	17.6	21.0	2	14
Athen	8 6	61.5	60.0	24.9	25.0	2	3
Konstantinopel	7 0	60.5	60.2	21.2		7.4	
Alexandria (Egypt)	8 0	58.5	58.6	26.5			0
Assiut (Egypt)	8 0	54.0		26.1			0
Tammerfors	7 0	54.1	58.5	14.2	14.0	61	23
Wilna	7 0	58.0	61.2	16.1	13.5	37	29
Odessa	7 0	60.0	61.1	17.1	18.1	17	11
St-Petersburg	7 0	64.0	59.9	13.8	15.7	26	43
Kharkof	7 0	58.1	61.0	19.4	16.8	81	17
Moskau	7 0	60.9	60.5	13.0	13.1	8	34
Arkhangelsk	7 0	56.5	58.8	8.5	10.6	12	19
Astrakhan	7 0	57.6	60.5	23.8	19.3	1	4
Viatka	7 0	57.8	59.4	6.5	10.9	16	35
Orenburg	7 0	57.8	59.9	15.4	16.1	4	10
Yekaterinburg	7 0	56.8	59.4	8.3	10.5	56	19
Batum	7 0	59.1	59.8	26.3	20.9	97	34
Lenkoran	7 0	59.5	59.4	26.1	22.4	0	33
Tashkent	7 0	60.1	58.1	18.8	18.5	0	1
Omsk	7 0	56.3		11.9	12.0	24	
Barnaül	7 0	59.0	59.1	12.6	11.8	9	13
Irkutsk	7 0	61.7	60.9	8.4	10.6	9	20
Nertschinsk	7 0	57.6	58.7	11.2	9.7	51	34
Vladivostok	7 0	57.7	58.3	19.4	17.7	25	36
1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.7	543.3	5.6	4.5	2.0	29
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	646.8	641.2	11.8	9.4	9.1	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.5		4.0		153
4 Brocken (1140)	7 42	663.7	664.3	6.8	5.2	4.0	48
5 Schneekoppe (1610)	8 8	637.4	638.4	3.1	2.8	9.8	58
6 Säntis (2500)	7 0	566.2	566.4	3.8	3.4	10.6	88
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	599.2	598.2	4.7	4.1	57	118

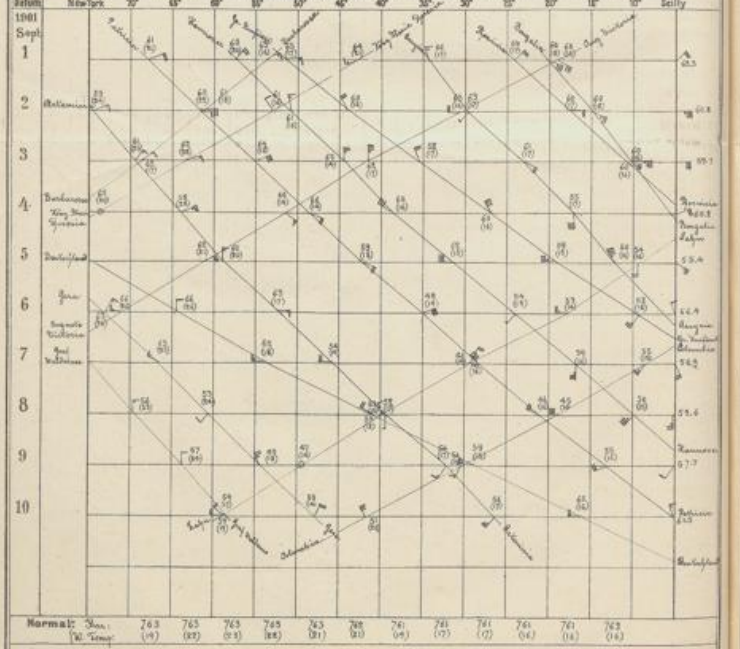
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Sântis meldet vom 26. 3 cm Neuschnee. Kapstadt Edmonton 1–10. 762.8 3.9 10
" 28. 15 " " " August 11–20. 60.8 2.6 0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.

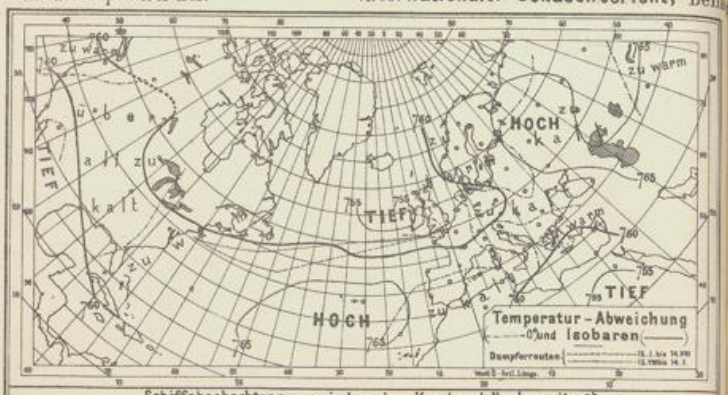
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite entspricht nun aus der darübereinstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen über auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

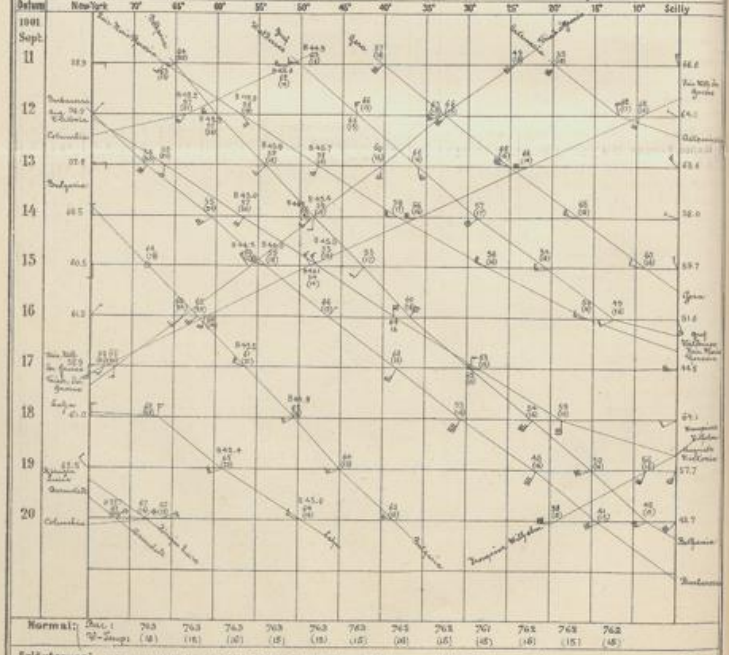
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.5	62.9	10.0	12.8	5	11
San Francisco, Cal.	4 50	60.9	59.7	12.2	12.8	6	1
San Diego, Cal.	5 11	58.7	59.0	17.2	17.2	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.6	57.3	21.7	22.8	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	59.7	13.3	15.0	0	8
Miles City, Mont.	6 57	58.9	61.6	13.3	15.4	7	7
Dodge, Kans.	6 20	61.2	61.8	18.9	18.7	24	16
Galveston, Tex.	6 41	60.2	61.0	25.0	27.2	34	54
Duluth, Minn.	6 52	63.8	61.9	14.4	13.3	0	32
St.-Louis, Mo.	6 59	64.2	63.0	24.6	20.6	1	28
Key West, Fla.	7 33	61.5	60.0	27.2	28.3	88	58
Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	62.3	23.9	24.1	58	69
Washington, D.C.	7 52	64.0	63.8	19.4	20.6	11	26
Boston, Mass.	8 16	63.2	63.7	18.3	17.8	4	28
Edmonton, NW-T.	5 27	63.8	60.6	5.0	6.1	55	14
Minnedosa, Man.	6 21	64.6	60.3	8.8	7.0	9	15
Toronto, Ont.	7 45	65.2	63.4	17.1	14.6	56	23
Father Point, Que.	8 27	61.5	61.0	10.7	10.7	3	20
Sydney, N.S.	8 58	62.9	62.0	17.0	15.0	9	27
St-Johns, N.F.	9 31	57.4	60.5	14.6	14.0	3	37
Bermuda	8 41	60.6	64.4			23	22
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.6	65.8	21.2	21.2	1	24
Funchal, Madeira	7 0	63.4	63.6	22.2	22.7	0	5
Lissabon	8 0	62.3	63.2	18.2	19.2	39	7
Coruña	9 0	59.2		19.1		2	
Madrid	9 0	61.1	63.2	24.4	21.2	2	9
Mahon, Balearen	8 0	62.1	64.2	24.7	24.2	0	9
Oran	7 0	61.2	63.0	23.1	23.0	2	4
Laghouat (Afrika)	7 0		61.2		31.2		2
La Calle	7 0	59.7	61.4	26.1	24.2	2	2
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	60.7	62.1	23.7	21.9	2	7
Clermont	7 0	58.2	60.1	18.1	17.2	60	21
Paris (P. St. Maur)	7 0	60.2	62.1	19.4	17.0	18	18
Brest	7 0	62.2	63.1	16.5	16.2	2	21
Valencia	7 19	57.3	61.4	24.7	19.6	75	22
Stornoway	7 36	61.5	57.2	12.0	11.7	22	34
Portland Bill	7 50	60.7	62.0	14.6	15.8	18	20
Shields	7 54	63.2	62.2	13.3	13.8	4	22
Sumburgh Head	7 35	64.5	63.7	11.2	11.1	11	23
Skudenes	7 21	65.2	62.2	12.2	12.9		
Christiansund	7 38	67.4	66.0	11.8	11.4		
Bodö	7 58	63.6	63.5	9.5	9.9		
Vardö	9 5	63.2	62.2	7.0	8.2		
Gellivara	8 28	67.4		8.7	6.9	5	
Haparanda	8 0	66.2	66.1	7.5	9.1	2	12
Östersund	8 37	68.1	66.6	6.4	9.2	2	24
Stockholm	8 12	66.3	65.2	12.2	12.4	2	17
Helder	8 8	62.5	62.0	15.1	15.5	18	27
Skagen	8 0	60.5	58.9	12.2	13.2	14	22
Bornholm	8 0	64.6	61.5	15.7	14.9	6	17
Keitum, Sylt	7 33	60.2	59.2	12.0	13.2	1	27
Neufahrwasser	8 15	64.1	60.2	12.6	14.5	16	19
Magdeburg [a]	7 47	63.2	62.1	10.6	14.2	12	13
Eichberg [b]	8 3	63.7	63.6	8.0	12.7	7	22
Bamberg	7 44		63.2		13.3		16
Zürich [c]	7 0	61.4	64.5	12.2	12.2	34	40
Mailand	7 37	59.6	61.2	18.4	17.2	42	
Neapel	7 37	60.5	62.3	21.2	21.2	2	16
Klagenfurt [d]	7 0	61.0	63.4	13.6	12.2	37	39
Wien	7 0	62.2	63.1	16.7	14.2	22	12
Lesina	7 0	62.3	61.6	24.7	21.2	13	21
Szegedin	7 0	62.2	62.2	17.4	16.7	21	12
Tarnopol	7 0		62.2		11.6		18
Sofia	7 0	62.7	63.2	16.1	14.0	2	17
Bukarest	8 0	61.2	62.2	15.2	13.2	36	13
Athen	8 0	60.0	60.2	24.2	23.7	7	4
Konstantinopel	7 0	62.0	61.6	20.2		0	12
Alexandria (Egypt)	8 0	62.7	59.6	24.2		0	
Assiut (Egypt)	8 0	60.2		25.6		0	
Tammerfors	7 0	65.2	59.4	6.1	9.2	2	22
Wilna	7 0	62.6	61.2	8.6	12.6	7	22
Odessa	7 0	61.6	61.2	15.2	16.2	27	11
St-Petersburg	7 0	63.0	62.2	8.0	12.2	6	19
Kharkof	7 0	64.2	62.2	9.6	15.2	27	12
Moskau	7 0	61.1	61.7	7.2	11.1	2	22
Archangelsk	7 0	60.2	59.6	8.2	8.2	2	17
Astrakhan	7 0	61.6	62.1	16.2	17.6	0	6
Viatka	7 0	60.6	60.2	9.2	8.2	32	22
Orenburg	7 0	63.1	61.2	9.6	12.7	2	12
Yekaterinburg	7 0	60.0	60.6	6.2	8.2	2	15
Batum	7 0	60.2	60.2	19.6	19.6	24	101
Lenkoran	7 0	62.0	60.6	20.2	21.2	52	56
Tashkent	7 0	62.2	60.1	17.7	16.2	2	2
Omsk	7 0	64.2		8.2	10.0	1	
Barnaul	7 0	62.6	60.2	9.2	9.6	19	12
Irkutsk	7 0	62.6	62.2	7.1	8.0	17	12
Nertschinsk	7 0	64.6	60.2	8.6	7.0	2	24
Vladivostok	7 0	58.2	59.2	17.6	14.0	32	24
† Pic du Midi (2859)	7 0	541.7	542.6	5.2	3.7	26	26
† Puy de Dôme (1467)	7 0	637.5	641.1	1.2	2.7	47	27
† Ben Nevis (1343)	8 0	646.2	644.2	2.2	2.4	35	122
† Brocken (1142)	7 42	664.0	664.4	4.4	2.0	24	39
† Schneekoppe (1603)	8 3	626.2	627.6	0.2	0.2	7	41
† Säntis (2500)	7 0	565.2	566.1	1.0	2.2	62	72
† Hoch-Obir (2044)	7 0	596.4	598.1	3.2	4.2	41	48

[a] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kord oben) 1= Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind vom Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist ein mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen über auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:
Berichtigung. Die Normalwerthe der Wassertemperatur in den beiden letzten Dekadenberichten sind aus Versehen für die südliche Route statt für die nördliche angegeben und enthält zu hoch.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	60.2	63.1	12.8	13.2	0	19
San Francisco, Cal.	4 50	60.2	60.0	12.8	12.8	0	2
San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.2	16.1	17.2	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	57.5	21.7	21.5	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	60.5	12.8	13.3	0	9
Miles City, Mont.	6 57	62.5	62.1	6.7	8.9	12	6
Dodge, Kans.	6 20	64.0	61.7	9.4	15.0	2	11
Galveston, Tex.	6 41	59.9	61.3	23.3	25.0	122	53
Duluth, Minn.	6 52	58.4	62.0	8.4	10.6	14	39
St. Louis, Mo.	6 58	62.0	63.6	15.0	17.8	15	26
Key West, Fla.	7 33	60.7	60.4	28.3	27.8	24	64
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.5	24.4	24.4	14	78
Washington, D.C.	7 52	61.2	64.8	18.9	17.8	64	30
Boston, Mass.	8 16	60.2	64.3	17.8	16.1	58	25
Edmonton, NW-T.	5 27		60.5		4.3		11
Minnedosa, Man.	6 21	60.3	60.3	4.3	5.2	6	10
Toronto, Ont.	7 43	58.2	64.1	13.9	13.0	52	24
Father Point, Que.	8 27	57.9	61.3	10.6	9.5	10	26
Sydney, N.S.	8 58	59.2	62.5	16.7	14.0	16	27
St-Johns, N.F.	9 31	57.4	61.0	14.5	12.7	26	28
Bermuda	8 41	63.4	64.1			17	53
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.1	65.4	20.8	20.6	8	22
Funchal, Madeira	7 0	64.9	63.6	22.5	23.4	0	8
Lissabon	8 0	63.2	63.2	18.4	18.6	0	11
Coruña	9 0	62.3		17.0		22	
Madrid	9 0	61.8	63.2	19.2	19.4		11
Mahon, Balearen	8 0	61.1	64.5	23.0	23.5	18	12
Oran	7 0	61.8	63.0	22.7	22.1	13	6
Leghouat (N-Afrika)	7 0	60.6	61.5	19.0	19.8	3	7
LeCalle	7 0		61.4		23.5		3
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	59.8	62.8	21.1	21.0	14	8
Clermont [1]	7 0	60.1	64.3	12.3	11.3	17	21
Paris (P. St Maur)	7 0	59.7	63.1	12.2	11.7	19	17
Brest	7 0	59.8	63.8	14.6	13.7	30	24
Valencia	7 19	56.4	61.5	13.1	13.4	86	38
Stornoway	7 34	55.9	57.9	11.2	10.8	33	36
Portland Bill	7 50	58.7	62.1	13.9	14.5	56	22
Shields	7 54	57.7	60.4	12.5	12.2	18	20
Sumburgh Head	7 55	57.4	57.7	11.2	10.4	44	29
Skudenes	7 21	60.2	58.9	12.8	11.9		
Christiansund	7 31	60.7	57.8	11.8	12.3		
Bodö	7 58	62.2	57.5	10.8	8.5		
Vardö	9 5	65.4	57.5	2.2	7.3		
Gellivara	8 23	64.0		5.4	5.0	14	
Haparanda	8 0	64.0	58.0	8.3	7.1	15	18
Östersund	8 37	62.8	58.4	7.7	7.6	11	18
Stockholm	8 12	62.8	59.9	12.1	10.6	22	15

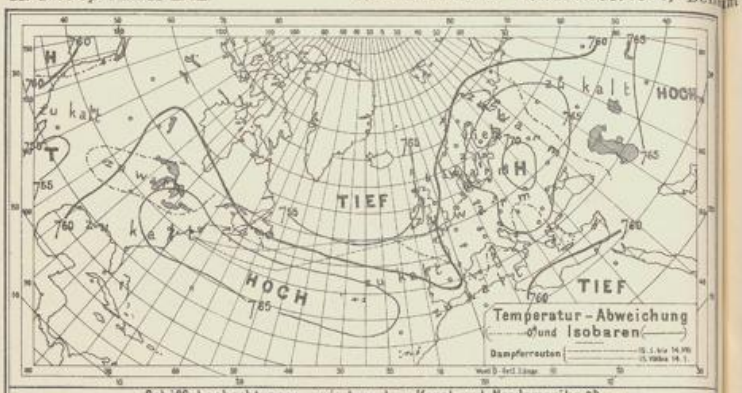
Vereinigte Staaten

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	57.5	58.1	15.1	14.6	8.0	28
Skagen	8 0	60.4	59.2	13.3	13.7	16	21
Bornholm	8 0	60.1	61.1	13.2	13.5	16	18
Keitum, Sylt	7 33	57.6	59.5	12.9	12.8	2	26
Neufahrwasser	8 15	60.6	60.5	14.0	12.8	0	19
Magdeburg [2]	7 47	57.7	58.5	11.7	12.8	24	18
Eichberg [3]	8 3	58.5	59.6	10.0	11.2	26	20
Bamberg	7 44		63.9		11.8		16
Zürich [4]	7 8	60.0	64.3	11.1	11.3	43	38
Mailand	7 37	57.8	62.6	15.5	15.9	53	
Neapel	7 57	62.8	62.6	19.0	19.3	46	30
Klagenfurt [5]	7 0	59.6	64.5	11.3	10.8	107	56
Wien	7 0	60.0	63.7	11.7	13.5	20	15
Lesina	7 0	58.7	62.3	20.3	20.1	22	99
Szegedin	7 0	60.4	63.6	13.6	17.1	31	10
Tarnopol	7 0	63.6	63.8	13.3	10.0	1	16
Sofia	7 0	61.7	64.2	13.9	15.4	21	19
Bukarest	8 0	62.5	62.9	16.2	17.4	4	13
Athen	8 0	60.1	61.8	23.7	22.2	0	6
Konstantinopel	7 0	60.5	63.4	19.7		0	19
Alexandria	8 0	59.4	60.4	24.5		0	
Assiut (Egypt)	8 0	56.0		24.2			
Tammerfors	7 0	64.1	59.4	9.0	8.2	31	19
Wilna	7 0	63.2	62.0	11.0	10.7	10	19
Odessa	7 0	64.0	62.8	13.6	14.4	0	12
St-Petersburg	7 0	66.3	60.6	9.0	9.8	4	18
Kharkof	7 0	66.1	63.1	8.5	11.4	40	11
Moskau	7 0	67.3	62.6	6.1	9.6	29	18
Archangelsk	7 0	69.4	59.2	8.8	6.9	7	14
Astrakhan	7 0	65.1	65.4	11.3	14.4	9	9
Viatka	7 0	66.5	61.1	5.0	6.8	36	18
Orenburg	7 0	64.7	62.6	7.9	10.1	13	10
Yekaterinburg	7 0	69.7	61.4	5.1	6.0	2	15
Batum	7 0	61.8	61.2	16.4	18.2	61	107
Lenkoran	7 0	66.1	61.9	12.0	19.5	177	66
Tashkent	7 0	65.2	65.0	14.7	14.2	19	3
Omsk	7 0	61.8		5.5	7.5	2	
Barnaul	7 0	64.0	62.5	7.8	6.7	7	8
Irkutsk	7 0	65.7	64.8	5.7	5.3	13	13
Nertschinsk	7 0	63.1	61.7	6.7	4.3	1	17
Vladivostok	7 0	62.1	61.2	16.9	13.6	2	21
1 Pic du Midi (2866)	7 0	540.0	541.9	0.2	2.4	217	27
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.3	640.8	6.7	7.5	94	37
3 Ben Nevis (1341)	8 0	649.2	644.0	3.1	2.5	73	125
4 Brocken (1141)	7 42	653.4	654.2	3.3	4.9	117	36
5 Schneekoppe (1611)	8 3	634.8	634.3	3.5	3.3	66	36
6 Säntis (2500)	7 0	560.9	565.6	0.4	2.0	150	69
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.3	597.9	2.7	3.3	16	42

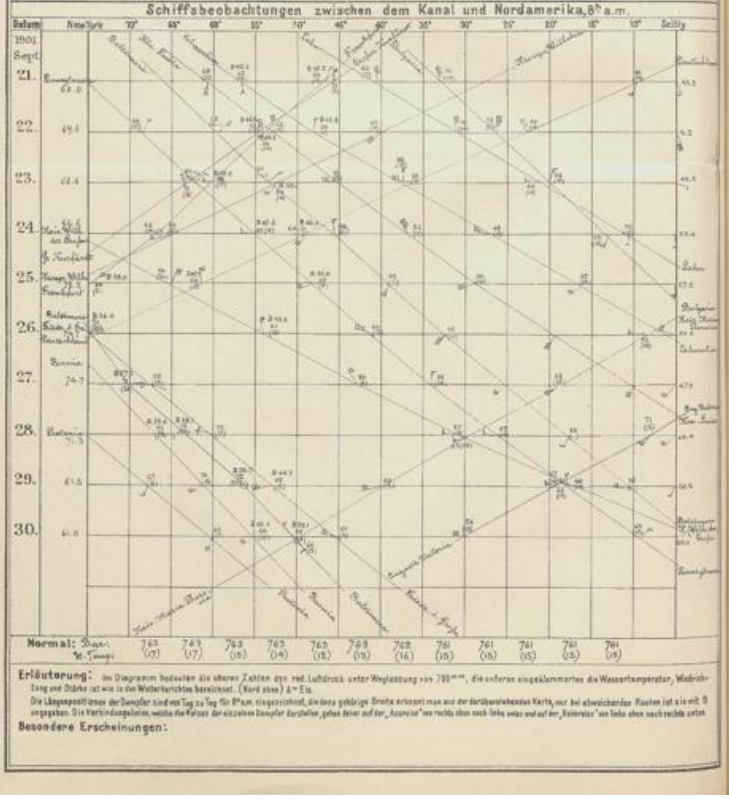
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Säntis meldet am 13. 4 cm Neuschnee
" " " 14. 3 " "
" " " 19. 20 " "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dsgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübergehaltenen Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Kreise der einzelnen Dampfer durchlaufen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	57.8	55.4	10.6	10.6	79	71
San Francisco, Cal.	4 58	59.6	60.4	15.8	15.8	15	4
San Diego, Cal.	5 11	58.4	59.6	16.1	16.7	8	5
Phoenix, Ariz.	5 32	55.9	58.1	16.7	19.6	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.7	61.5	10.0	11.7	17	12
Miles City, Mont.	6 57	58.2	62.6	6.7	6.7	16	8
Dodge, Kans.	6 20	57.9	62.3	13.6	13.5	42	5
Galveston, Tex.	6 41	60.7	61.9	22.8	24.4	0	47
Duluth, Minn.	6 52	61.5	62.1	9.4	9.4	46	29
St. Louis, Mo.	6 58	64.0	64.8	16.7	16.7	0	24
Key West, Fla.	7 33	59.4	60.4	27.8	27.8	68	39
Jacksonville, Fla.	7 34	61.0	62.8	23.2	23.3	98	64
Washington, D.C.	7 52	62.6	63.3	15.6	16.7	80	89
Boston, Mass.	8 16	63.1	64.5	10.9	14.4	33	87
Edmonton, NW-T.	5 27		60.8		2.6		9
Minnedosa, Man.	6 21	61.3	60.8	1.6	3.3	4.5	8
Toronto, Ont.	7 43	66.9	64.0	11.8	11.6	25	24
Father Point, Que.	8 27	63.6	61.6	7.8	8.6	30	85
Sydney, N.S.	8 59	63.8	62.8	15.7	15.3	52	30
St-Johns, N.F.	9 31	62.9	62.8	9.7	11.6	11	35
Bermuda	8 41	63.0	63.8			14	55
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.1	65.2	20.9	20.0	7	34
Funchal, Madeira	7 0	63.8	65.6	21.8	22.0	0	15
Lissabon	8 0	63.2	63.3	17.8	18.0	29	15
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	57.2	64.3	15.5	17.3	10	13
Mahon, Balearen	9 0	61.7	64.0	22.4	23.5	25	18
Oran	7 0	62.6	63.0	19.9	21.0	6	9
Laghouat (N-Afrika)	7 0	63.3	62.4	16.9	18.0	23	7
LeCalle	7 0	61.4	61.4	21.1	22.2	4	20
I. Sanguinaires, Corse	7 0	62.2	63.4	18.7	19.5	35	11
Clermont	7 0	61.8	64.0	12.3	9.7	91	20
Paris (P. St Maur)	7 0	62.0	62.8	12.7	14.3	26	18
Brest	7 0	59.5	62.4	16.0	15.8	18	29
Valencia	7 18	53.4	61.3	13.8	12.7	48	39
Stornoway	7 34	56.1	58.8	12.7	9.6	88	58
Portland Bill	7 50	60.1	61.8	10.8	13.1	14	29
Shields	7 54	58.8	59.8	14.0	11.2	12	80
Sumburgh Head	7 55	56.5	57.3	12.0	9.6	59	51
Skudenes	7 21	61.5	58.8	10.0	10.7		
Christiansund	7 31	60.7	57.6	14.3	9.9		
Bodö	7 58	59.8	56.8	11.8	7.1		
Vardö	8 5	61.1	56.6	8.1	5.6		
Gellivara	8 23	62.5		6.3	2.0	3	
Haparanda	8 0	63.7	57.9	10.5	4.7	2	18
Östersund	8 37	63.2	58.8	12.8	5.7	2	16
Stockholm	8 12	62.4	59.4	14.0	7.2	0	15

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Haldar	8 0	61.8	61.8	17.5	15.6	2	28
Skagen	8 0	64.5	59.8	14.7	11.4	0	21
Bornholm	8 0	66.4	61.0	15.0	11.5	0	19
Keitum, Sylt	7 33	62.8	59.6	10.6	11.4	0	57
Neufahrwasser	8 15	63.9	60.2	13.6	10.8	0	19
Magdeburg [4]	7 47	63.7	62.4	13.8	11.0	0	18
Eichberg [5]	8 3	64.4	63.9	12.4	9.7	0	17
Bamberg	7 44		63.6		10.1		17
Zürich [1]	7 0	62.8	64.1	12.6	9.8	33	36
Mailand	7 37	63.4	62.2	15.9	14.4	19.1	
Neapel	7 57	63.1	62.6	18.0	18.1	36	84
Klagenfurt [7]	7 0	64.9	64.3	11.0	9.6	15	58
Wien	7 0	65.8	65.9	11.8	11.3	0	14
Lesina	7 0	62.7	63.6	18.9	18.9	78	57
Szegedin	7 0	66.0	65.0	13.3	15.0	0	9
Tarnopol	7 0	70.4	64.2	13.4	8.2	0	16
Sofia	7 0	64.8	64.7	10.6	12.8	11	31
Bukarest	8 0	66.7	63.2	12.4	15.2	1	13
Athen	8 0	63.2	62.2	20.6	20.6	0	9
Konstantinopel	7 0	64.2	63.1	17.2		29	32
Alexandria (Egypt)	8 0	59.9	61.2	23.2		4	
Assiut	8 0	55.9		25.5		6	
Tammerfors	7 0	67.4	59.4	3.3	6.6	0	18
Wilna	7 0	70.2	65.2	9.7	9.3	6	16
Odessa	7 0	66.5	63.3	14.9	12.2	6	11
St-Petersburg	7 0	63.1	60.6	15.0	7.2	4	16
Kharkof	7 0	68.0	64.0	9.2	9.4	0	10
Moskau	7 0	69.1	63.0	8.2	7.0	0	16
Arkhangelsk	7 0	65.9	61.2	5.6	4.9	4	18
Astrakhan	7 0	63.1	64.6	9.1	12.1	1	9
Viatka	7 0	66.5	61.2	2.0	4.5	5	16
Orenburg	7 0	63.9	63.7	5.5	7.2	7	13
Yekaterinburg	7 0	64.1	62.1	1.4	3.7	12	10
Batum	7 0	61.6	62.8	17.7	16.6	291	101
Lenkoran	7 0	62.5	63.2	15.2	17.9	119	66
Tashkent	7 0	67.1	63.9	11.3	11.2	1	3
Omsk	7 0	58.7		3.7	4.9	22	
Barnaül	7 0	63.4	64.2	5.3	4.0	33	8
Irkutsk	7 0	64.9	64.2	2.4	2.5	11	11
Nertschinsk	7 0	62.6	63.0	1.2	0.5	0	15
Vladivostok	7 0	61.2	62.2	4.5	4.0	27	18
3 Pic du Midi (2859)	7 0	540.6	540.6	-1.3	1.2	96	32
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.5	640.0	7.1	6.7	43	39
3 Ben Nevis (1343)	8 0		643.5		1.7		15.5
4 Brocken (1143)	7 42	666.1	663.7	12.6	5.6	2	36
2 Schneekoppe (1610)	8 3	631.8	628.0	7.8	3.7	0	31
6 Säntis (2502)	7 0	565.5	564.3	4.5	1.0	40	65
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	599.8	597.4	3.9	4.0	31	45

[*] Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

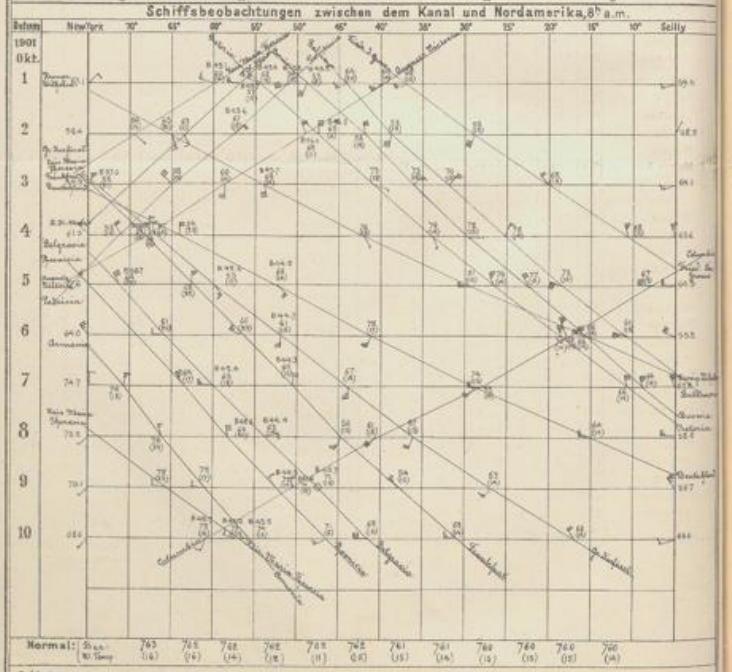
Nachtrag.

		August 1900			September 1900			Oktober 1900			November 1900		
		1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30	1-10	11-20	21-31	1-10	11-20	21-30
Helgoland:	Luftdruck beob.							58.2	47.5	53.7	58.2	48.7	44.0
	Temp. Mittel							8.7	6.4	-0.9	-6.6	-4.3	-4.6
	Niederschl.							17	59	84	2	98	0
Nyenwiller:	Luftdruck beob.	59.1	—	—	—	51.9	52.1	57.6	55.5	54.5	58.5	53.7	54.1
	Temp. Mittel	7.4	—	—	—	-2.5	-1.9	-5.3	-4.6	-3.8	-9.5	-13.3	-8.5
	Niederschl.	8	—	—	—	8	4	31	10	0	13	2	0

Mitgetheilt vom Dänischen Meteorologischen Institut.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. 1. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade,] desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten üblich. (Kurd oben) 4m Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h Am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist ein mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

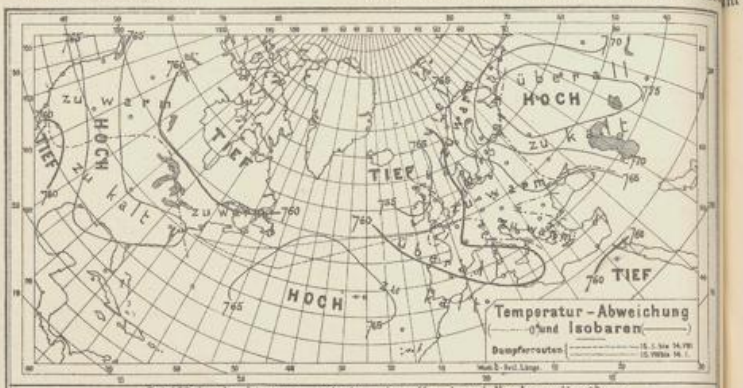
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.		Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.5	65.7	10.6	12.6	4	87
	San Francisco, Cal.	4 50	62.7	61.1	13.3	13.8	2	6
	San Diego, Cal.	5 21	60.2	60.4	16.4	15.0	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.9	62.5	19.6	17.5	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.7	63.5	10.6	10.2	11	9
	Miles City, Mont.	6 17	63.7	63.3	4.4	4.0	2	6
	Dodge, Kans.	6 30	63.3	63.0	10.5	11.1	21	12
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	62.5	22.2	23.9	357	91
	Duluth, Minn.	6 52	63.7	63.3	6.7	8.9	31	26
	St-Louis, Mo.	6 58	63.2	63.5	12.7	14.0	18	34
	Key West, Fla.	7 32	60.2	60.6	24.7	24.7	3	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.0	20.0	21.7	28	63
	Washington, D.C.	7 52	67.1	66.9	11.1	14.4	9	37
	Boston, Mass.	8 16	64.8	64.2	9.7	13.2	28	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	62.6	61.2	3.8	1.8	2	7
	Minnedosa, Man.	6 25	64.6	64.6	0.8	1.3	7	19
	Toronto, Ont.	7 45	64.4	63.9	7.3	9.0	6	83
	Father Point, Que.	8 27	61.9	61.7	6.3	6.0	27	84
	Sydney, N.S.	8 19	61.2	61.0	8.3	10.5	126	34
	St-Johns, N.F.	8 36	61.9	62.2	11.3	9.4	14	45
	Bermuda	8 41	61.9	62.6			65	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.7	64.9	19.0	19.3	2	26
	Funchal, Madeira	7 0	63.6	63.5	21.2	21.5	2	16
	Lissabon	8 0	64.1	63.3	16.5	16.9	0	20
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.6	64.2	15.1	15.1	0	15
	Mahon, Balearen	9 0	62.8	63.0	20.4	21.4	37	24
	Oran	7 0	63.1	63.0	18.5	19.5	38	8
	Laghouat Afrika	7 0	63.6	63.6	15.9	16.0	31	7
	La Calle	7 0	61.5	61.5	21.3	20.6	51	28
	! Sanguinaires, Cors	7 0	61.7	61.8	16.8	18.3	19	17
	Clermont	7 0	62.9	63.4	10.9	9.8	53	19
	Paris (P. St Maur)	7 0	60.7	60.3	11.6	9.0	11	14
	Brest	7 0	62.9	61.6	12.0	11.5	7	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.0	60.6	12.8	11.6	36	45
	Stornoway	7 34	58.6	56.1	8.5	8.3	32	40
	Portland Bill	7 50	59.4	60.8	13.1	11.8	38	28
	Shields	7 54	55.1	58.9	9.1	10.1	32	50
	Sumburgh Head	7 55	49.5	54.6	8.9	9.7	44	38
	Skudenes	7 22	54.2	58.5	10.2	9.5		
	Christiansund	7 31	48.6	57.0	9.9	8.1		
	Bodö	7 58	47.3	56.9	9.4	5.5		
	Vardö	9 5	51.7	56.0	7.7	3.7		
	Gellivara	8 28	51.5		4.8	0.1	35	
	Haparanda	8 0	52.6	57.7	7.7	2.1	44	18
	Östersund	8 30	50.0	58.1	6.1	3.9	20	15
	Stockholm	8 12	50.8	59.5	11.2	7.9	43	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	56.0	61.2	15.8	12.6	46	26
	Skagen	8 0	50.7	58.8	11.1	9.9	14	26
	Bornholm	8 6	54.9	60.6	8.8	10.3	71	81
	Keitum, Sylt	7 38	58.4	63.8	9.7	10.0	39	38
	Neufahrwasser	8 15	53.3	59.8	10.9	8.0	15	19
	Magdeburg [4]	7 47	56.2	62.0	11.7	9.5	40	18
	Eichberg [5]	8 3	58.9	63.0	10.0	8.0	24	15
	Bamberg	7 44		66.8		8.5		18
	Zürich [6]	7 0	62.1	63.7	9.8	8.5	50	35
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.5	64.2	12.7	13.3	51	
	Neapel	7 57	61.1	63.4	18.5	17.7	18	38
	Klagenfurt [7]	7 0	(60.5)	64.8	(7.4)	7.8	(17)	37
	Wien	7 0	58.7	63.7	10.4	9.8	14	13
	Lesina	7 0	60.2	62.3	17.7	17.6	59	36
	Szegedin	7 0	62.7	63.2	12.1	10.2	16	9
	Tarnopol	7 0	63.1	64.4	7.5	6.6	7	14
	Sofia	7 0	63.2	63.1	8.2	9.0	2	26
	Bukarest	8 0	62.1	62.4	11.3	10.2	6	13
	Athen	8 0	61.6	62.0	20.1	19.2	0	18
	Konstantinopel	7 0	61.2	63.6	16.2		40	21
	Alexandria Egypt	8 0	60.1	61.2	23.2		0	
	Assiut	8 0	59.4		29.2			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	63.2	59.4	5.8	5.2	41	18
	Wilna	7 0	57.5	61.2	10.6	7.5	5	13
	Odessa	7 0	63.5	63.2	11.7	11.1	2	10
	St-Petersburg	7 0	59.6	60.6	8.5	5.2	16	15
	Kharkof	7 0	63.3	64.7	7.5	7.1	23	10
	Moskau	7 0	64.1	63.6	7.8	4.7	33	14
	Archangelsk	7 0	60.9	58.3	6.9	2.9	6	19
	Astrakhan	7 0	63.3	63.2	4.9	6.4	3	4
	Viatka	7 0	62.8	62.4	0.5	2.9	2	19
	Orenburg	7 0	71.7	64.8	−1.1	4.3	2	10
	Yekaterinburg	7 0	70.7	65.5	−2.0	1.2	3	8
Asien	Batum	7 0	62.5	62.8	13.8	14.4	259	96
	Lenkoran	7 0	63.3	64.2	12.9	14.0	248	68
	Tashkent	7 0	68.8	65.8	2.9	0.2	59	5
	Omsk	7 0	63.6		−2.8	1.9	10	
	Barnaul	7 0	67.4	65.5	−0.7	1.8	30	8
	Irkutsk	7 0	65.3	67.2	0.6	−0.3	8	8
	Nertschinsk	7 0	65.5	64.2	−2.9	−3.5	11	7
	Vladivostok	7 0	63.8	63.0	9.0	8.2	28	15
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.1	539.2	−1.2	−0.2	30	34
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	658.2	658.4	3.8	5.2	18	48
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	658.8	662.2	0.6	2.0	149	122
	4 Brocken (1140)	7 42	667.9	668.2	5.4	4.2	96	58
	5 Schauenkoppe (1000)	8 3	710.7	695.2	8.0	8.3	66	28
	6 Säntis (2500)	7 0	560.9	562.9	−1.2	−0.3	207	69
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.3	594.4	1.3	2.2	7	47

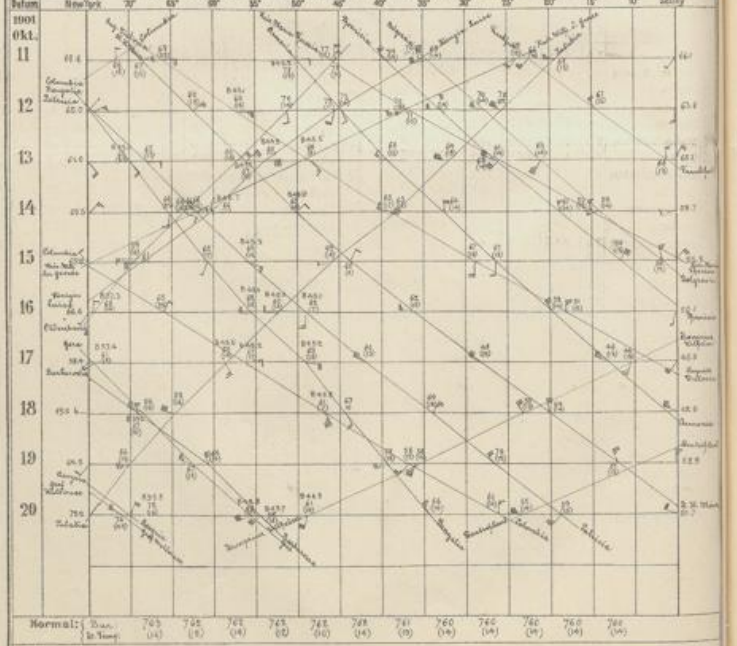
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

№ 31 Klagenfurt 9-tägige Mittel

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h s.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = Bft.
Die Längenmeridiane der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erhaut man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B. angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Positionen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

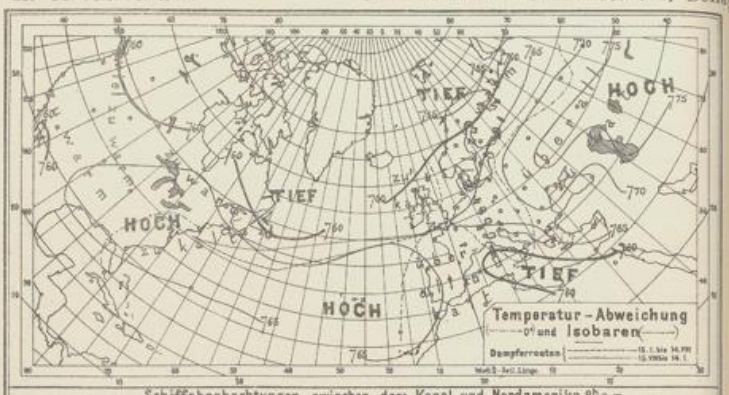
Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.6	64.0	11.7	8.9	1	33
San Francisco, Cal.	4 56	64.0	62.0	15.3	13.2	0	10
San Diego, Cal.	5 11	61.7	61.0	12.8	14.4	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	59.9	59.7	16.1	14.8	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.0	63.3	8.9	7.2	0	13
Miles City, Mont.	6 57	63.5	63.8	2.8	2.2	2	7
Dodge, Kans.	6 20	65.6	65.6	6.1	7.8	17	10
Galveston, Tex.	6 41	65.6	63.0	19.4	21.7	29	36
Duluth, Minn.	6 52	61.7	62.5	2.8	5.6	12	21
St. Louis, Mo.	6 58	64.5	64.6	9.4	11.7	28	24
Key West, Fla.	7 33	61.5	60.8	25.0	25.4	12	43
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	63.3	17.2	20.0	3	44
Washington, D.C.	7 52	66.6	65.2	11.1	12.2	15	26
Boston, Mass.	8 16	64.0	64.1	11.1	12.0	55	55
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	62.9	61.6	2.3	−1.0	6	6
Minnedosa, Man.	6 21	59.8	61.9	1.3	−1.1	5	10
Toronto, Ont.	7 45	62.6	63.8	7.4	7.2	9	21
Father Point, Que.	8 27	59.2	61.8	6.1	4.0	50	23
Sydney, N.S.	8 59	62.1	61.7	10.3	8.7	44	43
St-Johns, N.F.	9 31	61.6	60.5	9.0	7.7	20	31
Bermuda	8 41	63.0	63.6			151	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.9	66.6	18.0	18.6	16	27
Funchal, Madeira	7 0	64.5	63.4	19.9	20.3	2	20
Lissabon	8 0	61.2	63.4	15.4	15.7	41	26
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	59.9	64.1	12.6	12.9	52	15
Mahon, Balearen	9 0	58.9	62.9	19.5	20.1	79	33
Oran	7 0	61.8	63.0	17.2	18.1	17	14
Laghouat (Afrika)	7 0	61.3	63.0	15.2	14.0	35	7
LeCalle	7 0	59.4	61.6	16.8	19.0	47	33
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	59.5	61.4	13.9	17.1	32	22
Clermont [1]	7 0	60.3	63.1	5.3	6.5	16	18
Paris (P. St Maur)	7 0	59.7	61.9	6.8	7.7	5	19
Brest	7 0	58.8	60.6	10.5	10.4	6	36
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	56.1	59.4	8.3	10.6	60	46
Stornoway	7 34	52.1	55.6	7.2	7.6	48	41
Portland Bill	7 50	57.4	59.7	12.2	10.5	23	30
Shields	7 54	56.4	58.2	8.3	9.1	8	21
Sumburgh Head	7 56	53.8	56.9	9.4	7.8	43	34
Skudenes	7 21	59.8	58.2	10.7	8.2		
Christiansund	7 31	59.4	56.6	10.1	6.8		
Bodö	7 58	52.1	56.0	9.0	4.0		
Vardö	9 5	47.0	55.5	5.8	2.0		
Gellivara	8 23	47.7		3.6	−2.2	8	
Haparanda	8 0	49.3	57.6	6.5	−0.2	9	17
Östersund	8 31	55.6	57.9	5.9	2.1	5	11
Stockholm	8 12	53.3	59.1	9.8	6.6	11	16

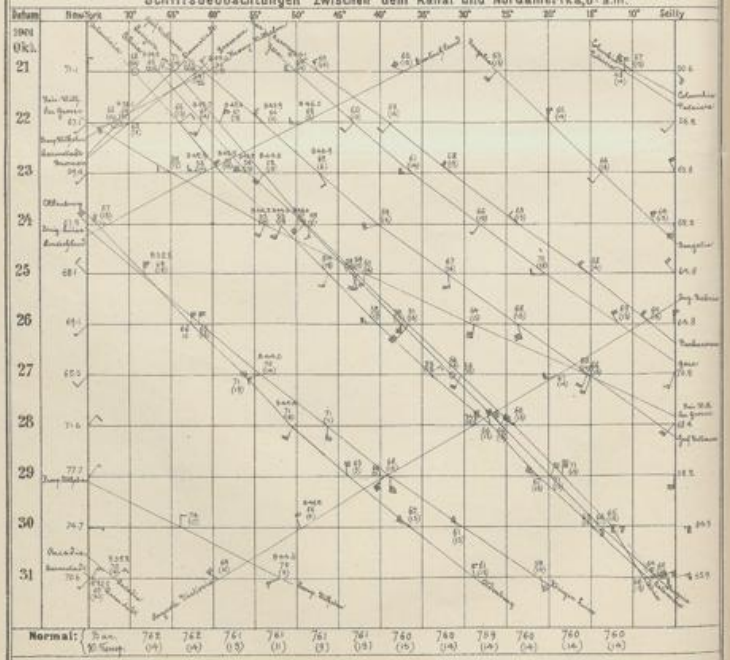
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	59.5	60.6	11.2	10.4	7	27
Skagen	8 0	61.7	55.6	10.7	8.2	8	23
Bornholm	8 0	62.0	60.4	11.2	8.8	15	21
Keitum, Sylt	7 33	60.4	57.5	9.5	8.6	1	34
Neufahrwasser	8 15	59.9	59.2	5.9	7.1	16	19
Magdeburg [2]	7 47	61.7	61.6	7.8	7.5	4	15
Eichberg [3]	8 3	61.7	63.0	9.0	6.5	26	14
Bamberg	7 44		62.2		6.8		20
Zürich [4]	7 8	62.0	63.4	6.4	6.6		33
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.4	62.5	11.9	11.1	42	
Neapel	7 57	60.2	61.9	15.5	16.2	66	45
Klagenfurt [5]	7 0	61.7	64.0	5.9	5.5	11	37
Wien	7 0	61.5	63.2	10.1	7.8	24	14
Lesina	7 0	60.5	62.1	16.7	16.4	22	34
Szegedin	7 0	61.3	63.2	10.2	11.2	30	10
Tarnopol	7 0	66.2	64.3	7.0	5.2	21	14
Sofia	7 0	62.7	64.7	9.1	7.4	46	27
Bukarest	8 0	63.1	63.9	10.4	11.2	46	14
Athen	8 0	62.4	63.2	18.5	17.7	2	17
Konstantinopel	7 0	61.6	63.3	16.2	0	10	22
Alexandria (Egypt)	8 0	62.2		23.6			
Assiut (Egypt)	8 0	56.5		23.2			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	69.6	69.4	6.8	3.4	5	17
Wilna	7 0	67.3	62.5	7.2	5.5	9	13
Odessa	7 0	66.5	64.2	10.7	9.4	18	9
St-Petersburg	7 0	73.0	60.4	3.2	3.3	0	14
Kharkof	7 0	67.9	65.3	4.2	5.0	1	10
Moskau	7 0	76.9	64.1	0.8	2.7	10	12
Archangelsk	7 0	76.2	58.1	0.9	0.2	1	12
Astrakhan	7 0	73.5	66.3	3.0	7.0	0	4
Viatka	7 0	79.1	62.7	−1.2	0.0	0	15
Orenburg	7 0	76.9	66.0	−1.9	1.3	0	10
Yekaterinburg	7 0	75.8	63.6	−2.5	−0.7	2	7
Asien							
Batum	7 0	63.7	63.8	16.9	14.8	47	80
Lenkoran	7 0	71.6	65.5	13.0	14.3	183	67
Tashkent	7 0	74.5	67.6	3.9	7.8	21	6
Omsk	7 0	67.6		−2.9	−1.1	2	
Barnaul	7 0	70.1	66.9	−0.3	−1.5	7	8
Irkutsk	7 0	70.6	69.1	−5.6	−3.0	10	6
Nertschinsk	7 0	67.6	66.5	−5.5	−7.8	2	4
Vladivostok	7 0	64.7	65.6	6.6	8.5	7	12
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2862)	7 0	536.3	537.7	−1.0	−1.8	20	41
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	636.9	637.8	4.2	4.2	19	43
3 Ben Nevis (1343)	8 0		642.2		−0.2		122
4 Brocken (1143)	7 42	662.6	661.9	4.7	2.7	9	42
5 Schneekoppe (1603)	8 3	632.0	634.6	1.6	0.9	71	27
6 Säntis (2500)	7 0	561.1	561.9	−2.9	−1.6		62
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.3	595.2	−4.6	1.5	48	48

[1] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dsgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) k = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind mit Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Rückreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

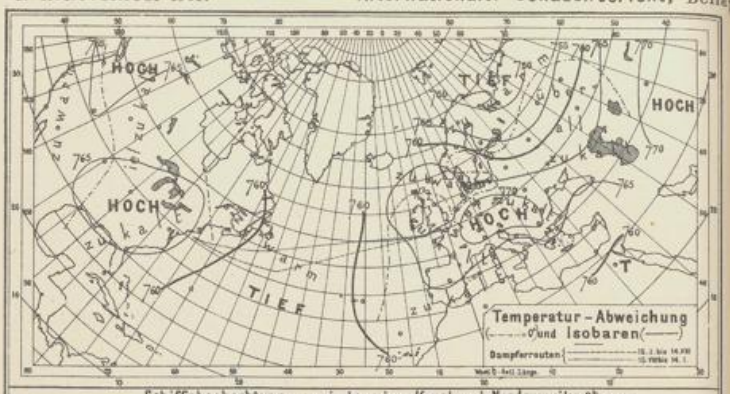
	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.7	64.4	16.8	7.8	14	45
	San Francisco, Cal.	4 50	61.7	62.8	13.9	11.7	15	16
	San Diego, Cal.	5 11	61.2	61.6	15.6	13.9	7	4
	Phoenix, Aris.	5 32	61.0	60.4	14.4	12.4	15	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.3	64.3	9.4	5.6	13	14
	Miles City, Mont.	6 57	61.0	64.2	2.8	0.4	8	7
	Dodge, Kans.	6 28	64.2	64.1	10.6	5.0	5	10
	Galveston, Tex.	6 41	66.3	63.4	20.6	19.1	8	37
	Duluth, Minn.	6 52	65.8	65.6	8.3	5.2	12	10
	St-Louis, Mo.	6 58	67.8	64.5	12.8	8.9	0	27
	Key West, Fla.	7 33	62.5	61.2	24.4	24.4	1	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.0	63.2	17.2	13.2	0	39
	Washington, D.C.	7 52	69.6	65.3	6.2	10.0	0	27
	Boston, Mass.	8 16	67.8	63.7	8.3	8.3	0	42
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.7	62.2	-1.7	-2.2	0	7
	Minnedosa, Man.	6 21	62.1	62.2	2.2	-3.5	12	11
	Toronto, Ont.	7 43	68.0	68.7	8.7	5.2	0	25
	Father Point, Que.	8 27	62.2	61.6	8.5	7.0	15	25
	Sydney, N.S.	8 59	63.0	61.7	6.7	6.5	13	31
	St-Johns, N.F.	9 36	60.5	60.5	4.7	6.0	16	27
	Bermuda	8 43	65.1	64.1			1	27
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.7	64.6	18.5	17.9	4	34
	Funchal, Madeira	7 0	67.1	63.5	19.8	19.0	8	28
	Lissabon	8 0	65.7	63.6	13.6	14.5	5	31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.9	64.4	8.4	10.3	9	18
	Mahon, Balearen	9 0	60.3	63.4	16.1	13.8	27	41
	Oran	7 0	68.7	65.1	19.7	16.8	88	18
	Laghouat (Afrika)	7 0	64.9	63.6	7.9	12.0	1	7
	La Calle	7 0	60.0	61.7	14.5	13.0	139	39
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	59.7	61.4	15.0	16.0	25	31
	Clermont	7 0	64.8	62.8	4.6	5.4	38	19
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.8	61.6	5.1	6.5	22	20
	Brest	7 0	69.1	60.7	9.3	9.4	12	35
Nordwest-Europa	Valencia	7 13	63.5	59.6	10.0	9.5	37	61
	Stornoway	7 34	61.5	59.3	5.3	6.3	59	46
	Portland Bill	7 50	64.3	59.9	10.8	9.4	18	34
	Shields	7 56	64.0	58.0	7.6	8.0	54	23
	Sumburgh Head	7 55	61.5	58.4	6.7	7.0	39	32
	Skudenes	7 21	63.6	57.9	9.4	7.1		
	Christiansund	7 31	61.0	56.8	7.3	8.7		
	Bodö	7 58	56.4	55.6	6.5	7.8		
	Vardö	9 5	54.8	56.9	4.0	6.3		
	Gellivara	8 23	57.0		0.9	-4.6	28	
	Haparanda	8 0	59.3	57.3	3.1	-2.2	37	18
	Östersund	8 31	61.2	57.8	4.7	0.4	25	11
	Stockholm	8 12	63.7	59.9	8.7	4.0	4	17

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.5	60.2	11.1	8.4	8	29
	Skagen	8 0	62.5	58.6	10.0	7.0	20	24
	Bornholm	8 6	65.9	60.4	9.9	7.4	5	23
	Keitum, Sylt	7 30	63.7	57.5	9.2	7.1	28	25
	Neufahrwasser	8 15	64.2	59.0	7.5	5.4		20
	Magdeburg [4]	7 47	65.3	61.9	6.8	6.0	2	15
	Eichberg [5]	8 3	67.7	62.8	6.1	4.5	1	19
	Bamberg	7 44		62.2		5.1		21
	Zürich [6]	7 0	64.6	63.5	6.4	5.0	18	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.0	61.3	8.1	8.8	77	
	Neapel	7 37	60.3	60.7	15.5	14.6	91	35
	Klagenfurt [7]	7 0	65.8	63.8	7.8	5.6	17	37
	Wien	7 8	66.7	62.9	7.9	6.0	3	17
	Lesina	7 0	61.7	61.6	16.0	14.9	50	41
	Szegedin	7 0	66.9	63.2	9.1	8.9	10.5	16
	Tarnopol	7 0	73.3	63.8	1.3	3.5	1	15
	Sofia	7 0	68.1	66.8	8.4	5.0	15	20
	Bukarest	8 0	70.7	64.6	7.6	6.5	9	15
	Athen	8 6	65.5	63.0	15.9	14.1	44	88
	Konstantinopel	7 0	66.7	63.6	13.8		4	23
	Alexandria (Egypt)	8 0	62.5	62.5	23.5		0	
	Assiut (Egypt)	8 0	56.9		26.5		0	
Russland usw. Europa	Tammerfors	7 0	63.4	59.3	7.0	1.9	21	18
	Wilna	7 0	70.8	65.2	1.6	3.7	1	14
	Odessa	7 0	72.7	64.6	3.5	7.2	0	10
	St-Petersburg	7 0	66.6	60.3	3.0	1.8	15	13
	Kharkof	7 0	76.3	65.6	-2.5	5.9	0	10
	Moskau	7 0	74.1	64.0	-1.1	3.6	1	12
	Arkhangelsk	7 0	68.3	58.3	2.1	-1.7	16	8
	Astrakhan	7 0	73.5	67.4	8.8	5.2	0	4
	Viatka	7 0	69.9	63.3	-0.4	-2.0	2	15
	Orenburg	7 0	74.1	66.2	-3.6	-1.2	0	10
	Yekaterinburg	7 0	71.1	64.2	-1.3	-3.2	1	7
Asien	Batum	7 0	67.2	64.0	10.2	13.0	177	97
	Lenkoran	7 0	74.1	68.3	6.7	10.4	66	72
	Tashkent	7 0	75.8	68.6	3.3	5.0	38	8
	Omsk	7 0	70.3		-8.3	-4.3	4	
	Barnaul	7 0	77.6	68.0	-14.0	-4.3	22	9
	Irkutsk	7 0	75.2	70.5	-12.2	-5.7	11	5
	Nertschinsk	7 0	69.9	67.1	-7.6	-10.6	7	3
	Vladivostok	7 0	64.8	64.2	4.8	2.5	17	10
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2866)	7 0	557.0	536.9	-6.1	-3.0	82	82
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	858.3	857.6	1.5	3.0	51	48
	† Ben Nevis (1343)	8 0	844.7	844.8	-1.3	-0.9	183	189
	† Brocken (1140)	7 42	865.4	861.8	2.7	1.4	18	40
	§ Schneekoppe (1610)	8 8	829.8	824.1	2.3	-0.6	29	50
	† Säntis (2500)	7 0	568.3	561.4	-1.3	-2.1	5	48
	† Hoch-Obir (2046)	7 0	784.7	783.8	-1.9	-0.1	37	31

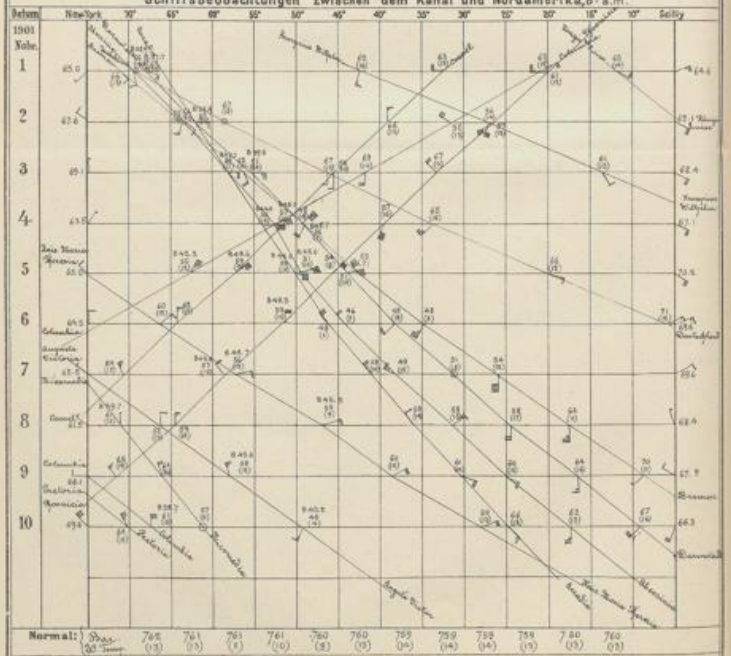
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 31. Okt. 31. Okt.
Tarnopol 0 Zm 0,1 Zm
Barnaul 0 " 1 "
Irkutsk 1 " 1 "
Nertschinsk 0 " 1 "
Säntis 0 " 1,8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, / desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der der Übersichtskarte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

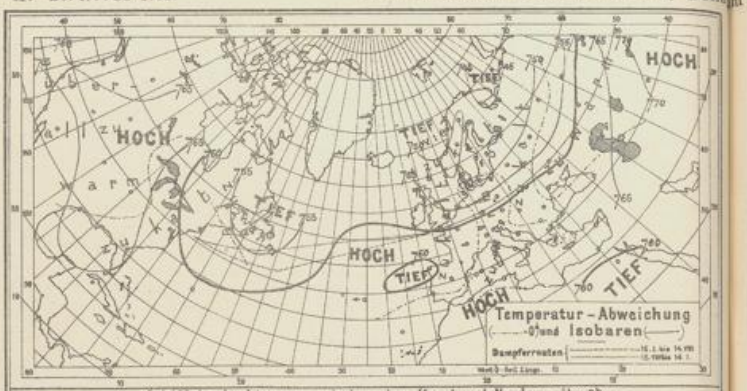
Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	68.8	64.7	6.7	8.7	19	44
San Francisco, Cal.	4 51	63.3	65.6	12.8	11.7	0	19
San Diego, Cal.	5 11	62.7	65.1	13.9	11.7	5	5
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	61.3	12.2	10.3	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.3	65.3	5.6	3.9	0	13
Miles City, Mont.	6 07	63.7	64.4	−2.2	−1.2	10	9
Dodge, Kans.	6 20	65.6	64.6	3.9	3.3	1	7
Galveston, Tex.	6 41	65.0	63.9	17.8	17.8	3	35
Duluth, Minn.	6 52	64.0	62.8	−2.5	1.7	26	16
St.-Louis, Mo.	6 58	67.3	65.0	4.4	9.4	17	25
Key West, Fla.	7 33	63.0	61.7	23.3	24.4	2	26
Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	64.3	13.3	16.1	3	26
Washington, D.C.	7 52	67.3	65.4	4.4	7.8	0	24
Boston, Mass.	8 16	64.8	63.4	5.0	6.7	0	39
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	64.9	62.8	−11.5	−9.8	16	7
Minnedosa, Man.	6 21	64.8	63.1	−8.2	−6.9	17	9
Toronto, Ont.	7 45	66.7	63.5	2.8	3.3	8	23
Father Point, Que.	8 27	63.1	61.4	0.7	0.8	1	23
Sydney, N.S.	8 59	61.3	61.6	5.8	5.0	4	47
St-Johns, N.F.	9 36	58.3	60.6	6.2	4.3	69	86
Bermuda	8 42	57.2	64.9			11	44
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.4	64.1	17.6	17.2	67	34
Funchal, Madeira	7 0	61.8	63.1	17.5	18.7	113	33
Lissabon	8 0	64.2	63.8	13.2	10.3	1	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.9	65.0	6.2	9.0	2	16
Mahon, Balearen	9 0	64.8	63.8	12.1	17.2	26	38
Oran	7 0	63.9	65.5	10.4	15.5	10.5	18
Laghouat (Afrika)	7 0	63.9	64.3	8.3	9.8	12	6
La Calle	7 0	62.4	61.8	13.3	16.0	25	28
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	64.9	62.0	13.9	18.9	29	30
Clermont	7 0	69.5	63.5	−0.1	4.5	0	15
Paris (P. St. Maur)	7 0	69.5	61.7	−0.1	3.2	0	18
Brest	7 0	68.6	61.1	6.0	8.5	0	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	68.1	59.8	8.5	9.1	0	42
Stornoway	7 34	66.6	64.8	7.2	8.1	20	41
Portland Bill	7 50	69.6	59.9	7.2	8.8	0	26
Shields	7 54	68.8	58.0	6.7	7.0	15	21
Sumburgh Head	7 55	68.8	58.1	7.8	6.3	13	36
Skudenes	7 21	66.6	67.6	8.9	6.8		
Christiansund	7 21	63.9	65.6	8.3	4.7		
Bodö	7 58	56.5	65.2	4.1	1.8		
Vardö	9 5	45.7	64.8	−0.2	−1.0		
Gellivara	8 23	63.8	67.2	−1.2	−7.0	2	
Haparanda	8 0	63.3	67.8	−1.0	−4.0	2	14
Östersund	8 37	61.4	65.8	1.4	−1.4	7	8
Stockholm	8 12	61.1	60.1	1.7	2.4	1	14
Central-Europa							
Helder	8 0	69.1	60.1	8.5	8.6	1	8.8
Skagen	8 0	64.6	68.8	7.0	8.7	0	20
Bornholm	8 0	65.1	60.8	6.5	6.0	5	19
Keitum, Sylt	7 33	66.2	57.6	6.8	6.8	2	22
Neufahrwasser	8 15	65.1	60.1	5.0	3.7	3	16
Magdeburg [1]	7 47	70.4	61.4	0.9	4.1	2	13
Eichberg [2]	8 3	70.9	68.5	−2.0	2.7	8	13
Bamberg	7 44						
Zürich [3]	7 0	70.6	62.6	0.0	3.5	0	29
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	70.0	66.5	3.6	4.7	0	
Neapel	7 57						
Klagenfurt [1]	7 0	71.9	63.8	−1.4	1.7	0	31
Wien	7 0	71.3	68.7	1.3	4.0	4	18
Lesina	7 0	69.7	61.0	10.8	13.6	2	39
Szegedin	7 0	71.6	65.3	0.6	4.8	0	13
Tarnopol	7 0	69.7	63.5	−0.4	1.4	6	13
Sofia	7 0	72.6	67.4	−1.8	3.3	37	19
Bukarest	8 0	69.8	65.8	0.4	6.6	4	12
Athen	8 0	69.9	62.6	12.3	14.4	12	22
Konstantinopel	7 0	66.2	63.3	8.5		112	85
Alexandria (Egypt)	8 0	61.8	62.2	20.0		8	
Assiut (Egypt)	8 0	58.0		18.6			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	56.6	59.2	1.6	2.4	14	19
Wilna	7 0	67.9	61.9	0.2	2.0	11	14
Odessa	7 0	67.5	65.7	2.2	5.2	0	11
St-Petersburg	7 0	64.3	60.1	0.4	−0.1	26	12
Kharkof	7 0	65.6	63.5	−2.1	1.1	13	10
Moskau	7 0	67.5	63.9	−2.2	−1.2	11	12
Arkhangelsk	7 0	69.0	58.4	−2.7	−4.1	23	10
Astrakhan	7 0	66.0	67.6	1.2	3.2	2	2
Vistka	7 0	62.6	62.9	−7.6	−6.1	36	8
Orenburg	7 0	68.0	67.7	−5.3	−4.2	3	10
Yekaterinburg	7 0	66.9	64.8	−2.2	−3.7	5	6
Asien							
Batum	7 0	65.1	64.4	9.9	9.7	17.5	18.0
Lenkoran	7 0	68.1	66.6	7.7	10.9	10.5	6.3
Tashkent	7 0	70.8	69.2	7.8	3.5	3	5
Omsk	7 0	68.1		−7.2	−8.0	2	
Barnaul	7 0	66.6	69.2	−3.9	−7.1	13	7
Irkutsk	7 0	67.0	76.0	−7.2	−8.5	3	5
Nertshinsk	7 0	69.0	68.7	−11.0	−14.5	3	2
Vladivostok	7 0	66.7	64.6	2.4	−0.6	0	6
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.0	536.6	−4.4	−4.1	4	55
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.0	637.2	2.5	2.0	0	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	651.5	641.4	0.3	−1.4	47	132
4 Brocken (1043)	7 42	668.2	660.4	2.5	−0.2	28	48
5 Schneekoppe (1600)	8 2	629.6	629.8	(−2.2)	−3.1	2	26
6 Säntis (2500)	7 0	568.3	561.1	−2.1	−3.9		39
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	597.6	593.4	−0.1	−1.6	1	38

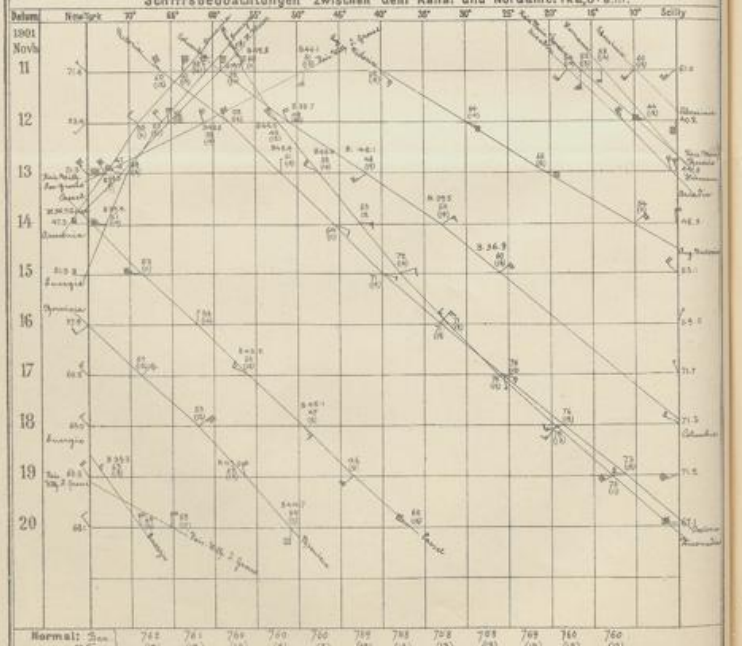
[1] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	am 1. Dekade	am 10. Dekade
Schnee-Decke		
Yarmouth	0.3 cm	0 cm
Clanmorris	0 "	2.3 "
St. Petersburg	2 "	2 "
Pawlowsk	0 "	1 "
Archangelsk	0 "	1 "
Vistka	— "	1 "
Barnaul	0 "	1 "
Jekaterinb.	1 "	2 "
Nertschinsk	1 "	2 "
Santis	— "	1.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqm red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wasserdampfspannung, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben.) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersetzt man aus der dortigen Breite, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Australien" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	762.5	69.8	7.6	5.6	7	48
San Francisco, Cal.	4 56	66.0	64.1	11.7	11.1	6	23
San Diego, Cal.	5 11	63.8	62.5	15.8	11.1	12	7
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	65.5	10.0	8.4	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	68.5	65.8	2.2	0.0	12	13
Miles City, Mont.	6 57	66.6	64.7	−4.4	−3.3	0	3
Dodge, Kans.	6 29	67.6	65.2	0.6	−1.1	0	5
Galveston, Tex.	6 41	66.6	64.8	15.8	15.0	26	36
Duluth, Minn.	6 52	66.6	63.0	−4.4	−2.8	0	14
St-Louis, Mo.	6 59	67.5	65.5	1.7	−0.6	8	26
Key West, Fla.	7 33	64.5	62.4	20.0	23.3	3	15
Jacksonville, Fla.	7 34	65.8	64.8	8.9	14.4	3	20
Washington, D.C.	7 52	68.0	65.5	2.8	5.6	4	23
Boston, Mass.	8 16	56.6	63.2	−0.6	0.0	11	35
Edmonton, NW-T.	3 27	62.0	63.5	−5.1	−6.6	3	7
Minnedosa, Man.	6 21	70.0	65.6	−5.0	−9.5	6	8
Toronto, Ont.	7 43	59.4	63.4	−0.1	1.6	16	23
Father Point, Que.	8 27	55.2	61.2	−1.7	−2.0	2	27
Sydney, N.S.	8 59	54.3	61.6	3.8	3.4	47	45
St-Johns, N.F.	9 31	58.9	60.4	4.1	2.4	93	47
Bermuda	8 41	60.6	66.6			30	37
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.6	63.9	15.8	16.4	31	36
Funchal, Madeira	7 0	61.5	63.5	19.3	17.9	93	41
Lissabon	8 0	61.8	64.0	11.9	13.1	33	38
Coruña	9 0	59.3		8.8		15	
Madrid	9 0	68.1	65.8	6.4	7.5	56	15
Mahon, Balearen	9 0		64.5		15.9	0	38
Oran	7 0	64.2	64.5	13.4	14.5	0	20
Laghouat (Afrika)	7 0	64.7	64.8	7.4	8.0	0	6
La Calle	7 0	63.9	62.0	15.7	15.0	0	40
I. Sanguinaires, Corse	7 0	62.4	62.8	15.2	14.0	1	27
Clermont	7 0	62.7	63.9	1.6	3.2	18	26
Paris (P. St Maur)	7 0	61.3	62.1	3.0	4.2	3	17
Brest	7 0	62.0	61.5	6.8	7.8	0	38
Valencia	7 18	58.5	58.1	5.3	6.3	67	48
Stornoway	7 34	55.7	54.5	4.0	5.5	57	48
Portland Bill	7 50	58.9	59.8	7.5	7.8	6	28
Shields	7 54	54.8	58.2	4.6	6.9	111	31
Sumburgh Head	7 55	53.1	54.6	1.7	5.7	21	36
Skudenes	7 21	56.1	57.4	2.0	5.0		
Christiansund	7 31	50.0	55.6	−6.8	3.8		
Bodö	7 58	47.9	54.8	−4.9	1.0		
Vardö	9 5	45.2	54.6	−4.8	−2.2		
Gellivara	8 23	50.9		−18.3	−8.9	8	
Haparanda	8 0	47.9	57.0	−11.5	−4.3	12	18
Östersund	6 30	58.4	57.8	−8.4	−3.0	20	8
Stockholm	8 12	48.0	58.7	−3.5	1.0	23	15

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	54.6	60.2	7.9	6.0	26	23
Skagen	8 0	49.3	59.6	2.9	4.8	18	18
Bornholm	8 0	49.7	61.1	4.8	4.6	72	17
Keitum, Sylt	7 32	50.4	58.2	5.6	4.8	56	25
Neufahrwasser	8 16	50.6	60.6	3.2	2.3	48	14
Magdeburg [4]	7 47	58.4	61.5	4.8	2.7	17	12
Eichberg [5]	8 3	57.4	62.6	3.3	1.1	6	15
Bamberg	7 44		63.2		2.0		15
Zürich [6]	7 0	63.7	64.2	2.0	2.1	28	57
Mailand	7 37	61.2	62.1	6.3	4.7	39	
Neapel	7 57	68.9	68.4	13.9	11.8	19	37
Klagenfurt [7]	7 0	62.3	64.1	1.6	−0.2	27	27
Wien	7 0	61.0	62.3	3.0	2.4	25	16
Lesina	7 0	61.2	60.7	13.4	13.2	19	40
Szegedin	7 0	65.3	63.4	2.7	4.9	13	16
Tarnopol	7 0	60.3	63.5	1.3	−0.4	16	11
Sofia	7 0	65.7	65.2	1.4	1.5	18	17
Bukarest	8 0	63.3	65.6	2.2	4.3	2	16
Athen	8 0	6	62.6	14.1	13.3	31	23
Konstantinopel	7 0	(62.8)	63.2	(8.5)		(74)	28
Alexandria (Egypt)	8 0	63.0	63.4	19.6		0	
Assiut	8 0	58.7		18.4		0	
Tammerfors	7 0	44.2	59.5	−5.6	−1.1	31	13
Wilna	7 0	51.8	61.6	−0.9	0.3	52	15
Odessa	7 0	61.6	63.5	3.8	3.3	0	13
St-Petersburg	7 0	46.3	59.3	−4.8	−1.9	9	15
Kharkof	7 0	58.8	65.2	2.5	−0.3	10	10
Moskau	7 0	51.7	63.7	−3.4	−3.2	34	13
Arkhangelsk	7 0	45.5	58.6	−9.0	−7.1	15	9
Astrakhan	7 0	64.6	67.6	2.1	1.4	1	3
Viatka	7 0	52.5	62.9	−10.9	−7.6	65	11
Orenburg	7 0	61.8	68.5	−3.3	−6.1	23	10
Yekaterinburg	7 0	54.3	65.0	−5.2	−8.3	9	5
Batum	7 0	65.0	64.6	9.0	10.5	73	103
Lenkoran	7 0	67.5	66.8	8.4	9.6	22	59
Tashkent	7 0	70.0	70.0	8.6	8.2	2	10
Omsk	7 0	61.7		−6.8	−11.2	5	
Barnaul	7 0	70.6	70.3	−7.0	−9.8	10	7
Irkutsk	7 0	71.3	73.4	−11.5	−11.6	6	5
Nertschinsk	7 0	67.1	70.3	−12.6	−15.0	2	2
Vladivostok	7 0	64.5	64.9	−4.5	−3.6	3	6
1 Pic du Midi (2888)	7 0	536.5	536.4	−5.0	−5.1	42	58
2 Puy de Dôme (1463)	7 0	635.6	637.2	−0.9	1.0	22	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	630.1	641.0	−4.1	−1.7	213	138
4 Brocken (1143)	7 42	656.1	659.9	−2.1	−1.6	101	30
5 Schneekoppe (1615)	8 3	619.3	623.5	−5.0	−3.6	14	89
6 Säntis (2500)	7 0	553.5	560.9	−3.5	−5.0	91	39
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	592.1	594.4	−3.8	−3.8	85	32

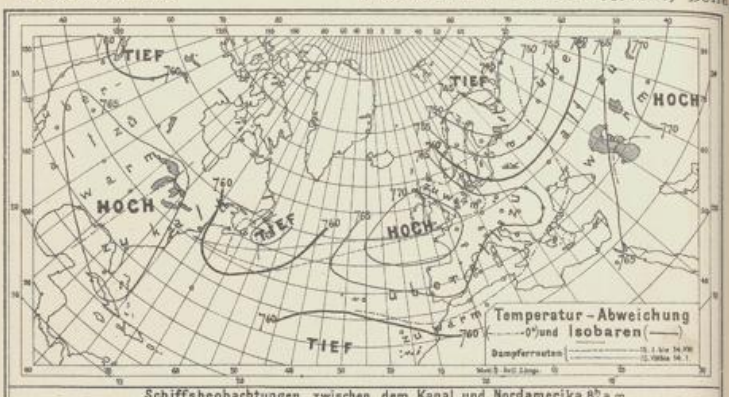
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Bemerkungen:

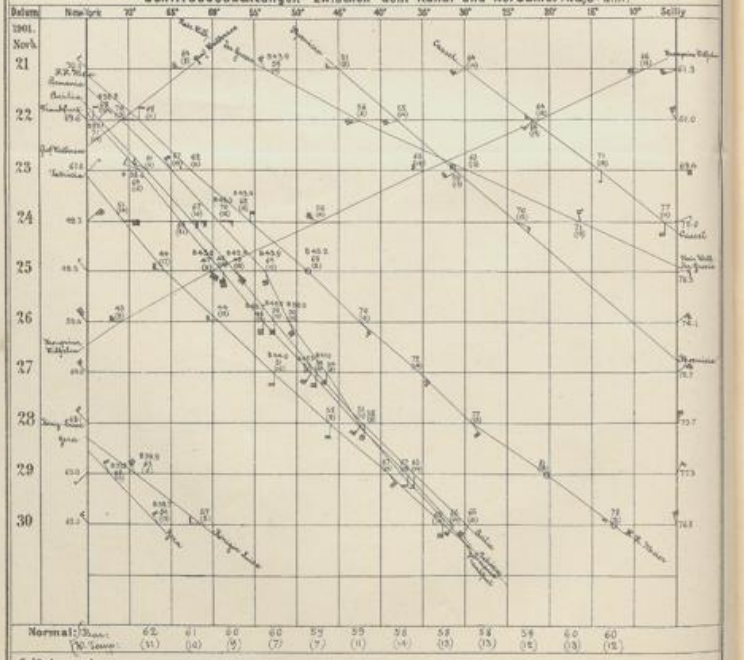
Gewitter	am 15. Nachm.	3, 2 Uhr Nachm.	
Nebelbildung	„ 13. „	0, 8 „ „	
Thau	„ 16. „	1, 2 „ „	

Schneedecke	am 11. Nachm.	am 20. Morgen
Nordhorn	„ „ „	„ „ 2, 5 cm
Emmerich	„ „ 0 „	„ „ 0, 3 „
Emmerich	„ „ 0, 3 „	0, 4 „
St. Blasien	„ „ 1 „	1 „
Meiningen	„ „ 1 „	1 „
Schlesinger	„ „ 2 „	3 „
Wilhelmshaven	„ „ 1 „	1 „
Neuenkirchen	„ „ 1 „	0 „
Fehmarn	„ „ 1 „	1 „
Neustrelitz	„ „ 2 „	3 „
Swinemünde	„ „ 2, 4 „	— „
Hohenpeiss	3, 4 „	1, 7 „
Säntis	—	1, 8 „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen über auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

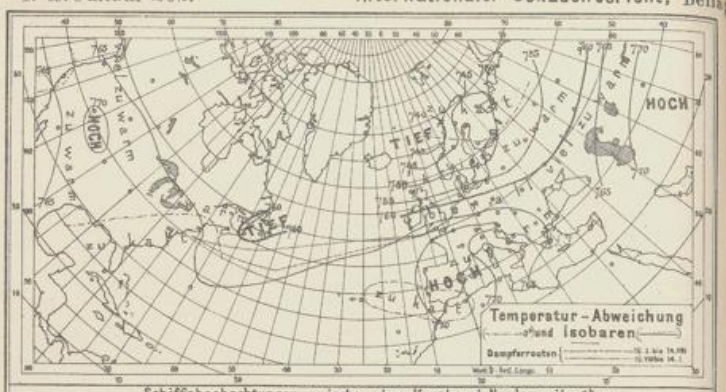
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.0	64.7	8.3	4.4	97	85
	San Francisco, Cal.	4 50	65.0	64.4	13.3	12.6	56	30
	San Diego, Cal.	5 11	63.8	62.8	13.3	10.6	0	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	64.5	63.3	9.4	7.2	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	67.3	66.3	6.1	−0.6	8	13
	Miles City, Mont.	6 57	63.8	65.0	−2.2	−4.8	0	2
	Dodge, Kans.	6 20	66.6	65.6	0.6	−2.2	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	66.9	64.4	15.6	10.9	21	35
	Duluth, Minn.	6 52	66.3	65.4	−3.3	−7.2	1	13
	St-Louis, Mo.	6 59	67.1	66.4	3.3	1.6	15	24
	Key West, Fla.	7 33	66.0	63.0	18.9	22.2		15
	Jacksonville, Fla.	7 34	67.1	65.2	6.7	10.8	3	20
	Washington, D.C.	7 52	64.3	65.6	2.6	3.3	55	23
	Boston, Mass.	8 16	66.5	65.1	−2.8	1.7	48	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.1	65.0	−7.3	−3.8	7	7
	Minnedosa, Man.	6 21	66.7	64.0	−5.4	−12.0	5	7
	Toronto, Ont.	7 43	65.0	63.6	−2.3	0.0	18	23
	Father Point, Que.	8 27	58.1	61.3	−9.3	−4.4	33	27
	Sydney, N.S.	8 18	55.9	61.1	1.7	1.6	51	45
	St-Johns, N.F.	5 31	54.7	59.9	1.1	1.2	69	44
	Bermuda	8 41	62.2	65.9			70	36
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.1	63.9	15.6	16.0	65	37
	Funchal, Madeira	7 0	59.3	63.5	19.6	17.1	17.5	46
	Lissabon	8 0	65.2	64.4	6.6	10.8	0	33
	Coruña	9 0	68.4		11.9		0	
	Madrid	9 0	67.7	66.5	2.1	3.7	18	16
	Mahon, Balearen	9 0	64.2	64.3	12.0	14.4	41	55
	Oran	7 0	64.5	64.6	11.8	13.2	17	22
	Laghouat N-Afrika	7 0	64.6	65.2	6.6	6.2	8	5
	La Calle	7 0	66.7	68.2	2.9	13.7	62	44
	† Sanguinaires, Cors.	7 0	61.9	63.1	11.4	13.8	9	24
	Clermont	7 0	63.6	64.5	0.7	2.2	3	13
	Paris (P. St. Maur)	7 0	70.6	68.6	1.8	3.2	5	16
	Brest	7 0	72.8	61.9	8.9	7.4	0	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	73.4	59.5	8.0	8.1	11	48
	Stornoway	7 34	69.5	59.5	5.3	4.9	21	45
	Portland Bill	7 50	78.1	66.3	6.2	7.0	4	27
	Shields	7 54	78.4	58.5	4.9	5.1	6	20
	Sumburgh Head	7 55	65.8	54.6	5.1	5.2	14	36
	Skudenes	7 21	63.9	57.5	3.5	4.1		
	Christiansund	7 31	69.3	58.3	2.6	3.0		
	Bodö	7 58	50.6	54.8	0.5	0.2		
	Vardö	9 5	44.8	54.4	−3.8	−3.5		
	Gellivara	8 23	49.6		−5.9	−10.2	2	
	Haparanda	8 0	48.6	56.9	−8.6	−7.2	17	14
	Östersund	8 31	56.0	57.7	−3.2	−4.5	1	8
	Stockholm	8 12	56.1	58.3	−3.1	−0.2	2	11

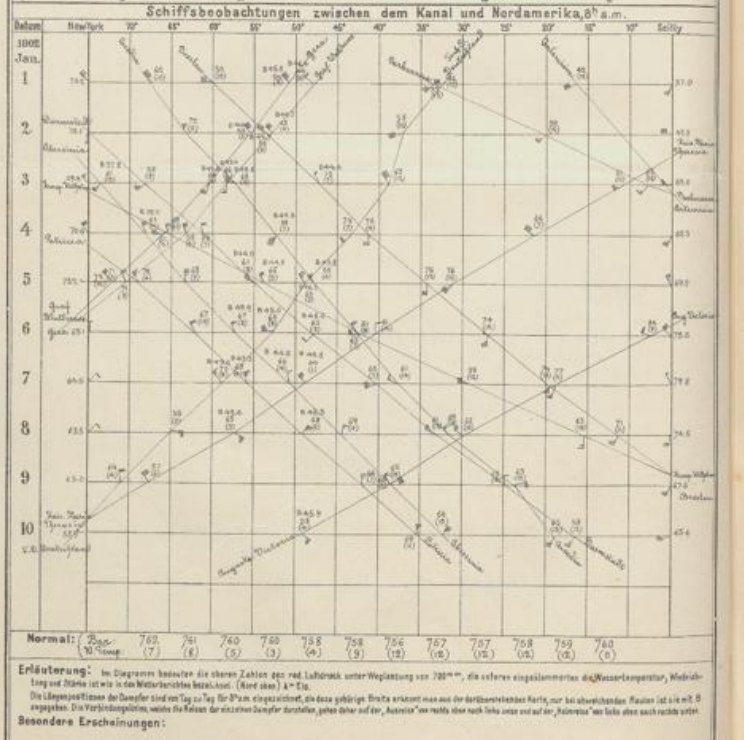
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0	68.7	66.5	7.2	6.6	18	22
	Skagen	8 0	61.1	58.9	3.6	3.5	4	17
	Bornholm	8 6	61.2	61.0	2.2	3.5	10	16
	Keitum, Sylt	7 33	64.7	58.8	3.9	3.3	17	23
	Neufahrwasser	8 16	59.8	60.4	0.2	1.1	31	28
	Magdeburg	7 47	66.0	61.8	2.3	1.5	34	18
	Eichberg	8 53	68.1	62.9	−0.9	−0.2	26	14
	Bamberg	7 44		65.6		0.7		15
	Zürich	7 0	68.7	64.7	−0.3	0.8	4	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	64.9	63.0	9.8	3.1	3	
	Neapel	7 57	61.6	61.4	8.8	10.5	44	35
	Klagenfurt	7 0	66.5	64.6	−2.6	−2.1	12	24
	Wien	7 0	65.8	63.9	1.0	1.8	4	15
	Lesina	7 0	61.3	60.8	9.0	11.0	31	39
	Szegedin	7 0	65.1	63.7	−0.1	3.0	7	14
	Tarnopol	7 0	65.1	63.7	−2.9	−2.5	11	11
	Sofia	7 0	65.4	64.2	−1.4	3.0	17	15
	Bukarest	8 0	64.7	66.7	−6.3	2.6	6	17
	Athen	8 0	60.1	62.6	13.5	11.1	50	24
	Konstantinopel	7 0	61.4	63.3	8.7		63	31
	Alexandria Egypt.	8 0	63.4		18.8		17	
	Assiut	8 0	63.7		19.6			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	51.8	59.2	−3.9	−2.5	8	12
	Wilna	7 0	57.6	61.8	−3.5	−1.5	16	15
	Odessa	7 0	63.8	63.8	−0.8	1.6	0	14
	St-Petersburg	7 0	49.6	59.5	−5.4	−3.6	13	11
	Kharkof	7 0	61.8	65.1	−3.5	−2.4	13	11
	Moskau	7 0	55.2	63.6	−5.6	−5.0	15	13
	Arkhangelsk	7 0	45.4	58.4	−10.8	−8.4	11	8
	Astrakhan	7 0	63.5	67.5	0.0	0.4	5	5
	Viatka	7 0	52.8	63.0	−9.2	−9.6	21	10
	Orenburg	7 0	61.7	68.1	−5.6	−8.2	8	10
	Yekaterinburg	7 0	55.1	65	−10.3	−11.4	11	4
Asien	Batum	7 0	61.9	64.7	16.9	9.5	37	94
	Lenkoran	7 0	67.5	64.8	5.6	7.7	45	82
	Tashkent	7 0	71.7	70.0	4.1	1.0	44	11
	Omsk	7 0	60.9		−0.1	−14.6	37	
	Barnaul	7 0	66.2	70.6	−5.6	−12.5	24	7
	Irkutsk	7 0	70.8	74.1	−13.7	−13.8	23	6
	Nertshinsk	7 0	66.4	71.4	−18.1	−21.0	4	1
	Vladivostok	7 0	58.6	68.0	−6.1	−6.6	1	9
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2866)	7 0	657.0	656.2	−10.5	6.0	17	69
	† Puy de Dôme (1467)	7 0	639.5	637.1	−4.7	−0.1	35	45
	† Ben Nevis (1340)	8 0	682.6	682.4	−3.1	−2.0	74	149
	† Brocken (1140)	7 42	683.6	659.5	−4.2	−2.9	82	58
	† Schneekoppe (1610)	8 8	623.6	623.3	−7.6	−6.0	85	85
	† Säntis (2504)	7 0	568.3	569.4	−9.5	−6.0	38	41
	† Hoch-Obir (1704)	7 0	693.6	691.6	−2.2	−2.0	36	28

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	am 21. Dezbr.	am 30 Dezbr.
Schneedecke	1.9 dm	1.9 Dm.
Eisdecken		0.5 "
Travemünde	2 "	2.5 "
Travemünde	2.4 "	2 "
St. Petersburg	1 "	2 "
Charlottenburg	1 "	1 "
Marburg		1 "
Aachen	3 "	4 "
Aachen	1 "	2 "
Dresden		1 "
Quedlinburg		1 "
Yekaterinburg		1 "
Tashkent	2 "	1 "
Omsk		1 "
Jakutsk	1 "	1 "
Irkutsk	3 "	3 "
Nertshinsk	0 "	0.6 "
Nikolajewsk	0.1 "	0.2 "
Sitka		0.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ↓ desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurz oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts über nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob. °R	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°R	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	765.3	64.6	7.8	1.0	58	61
San Francisco, Cal.	4 50	67.1	63.0	7.8	8.6	4	41
San Diego, Cal.	5 11	62.7	63.7	12.8	8.6	0	17
Phoenix, Ariz.	5 32	64.3	64.0	6.7	5.0	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	71.1	68.6	−1.7	−4.4	8	13
Miles City, Mont.	6 57	66.3	63.5	−2.2	−10.0	0	6
Dodge, Kans.	6 28	69.1	67.2	−5.8	−10.0	0	5
Galveston, Tex.	6 41	68.8	65.0	10.6	9.5	0	31
Duluth, Minn.	6 52	66.0	64.9	−6.1	−16.5	5	9
St. Louis, Mo.	6 58	68.6	66.2	1.1	−3.6	0	19
Key West, Fla.	7 33	66.8	64.5	16.7	20.8	0	15
Jacksonville, Fla.	7 34	68.3	66.3	8.1	13.6	0	24
Washington, D.C.	7 52	68.8	65.9	−3.9	−11	0	27
Boston, Mass.	8 16	66.3	64.0	−6.7	−4.6	18	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.3	64.9	−5.8	−18.8	7	6
Minnedosa, Man.	6 21	63.4	66.8	−10.7	−22.8	8	6
Toronto, Ont.	7 43	68.8	63.8	−1.6	−3.9	11	24
Father Point, Que.	8 27	65.5	62.8	−6.7	−13.8	9	24
Sydney, N.S.	8 59	59.7	60.6	−2.2	−5.6	44	41
St-Johns, N.F.	9 31	57.9	59.6	−2.0	−3.5	23	53
Bermuda	8 43	65.7	68.5			46	49
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	64.8	14.2	14.2	18	35
Funchal, Madeira	7 0	67.5	65.3	16.4	14.8	8	33
Lissabon	8 0	71.6	66.0	8.1	8.5	0	31
Coruña	9 0	72.4		10.0			
Madrid	9 0	74.4	67.7	4.6	3.2		11
Mahon, Balearen	9 0	71.5	63.0	12.1		2	22
Oran	7 0	72.4	69.6	9.1	10.0	0	26
Laghouat } Afrika	7 0	71.8	65.6	3.7	2.1	0	6
La Calle }	7 0	69.4	63.1	10.9	10.5	16	40
I Sanguinaires, Cors.	7 0	68.9	61.8	9.9	5.7	0	51
Clermont	7 0	71.6	64.9	2.9	−0.7	4	10
Paris (P. St Maur)	7 0	70.3	64.2	5.4	6.9	1	15
Brest	7 0	70.0	63.2	9.6	5.6	2	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	69.5	80.0	9.4	6.7	34	31
Stornoway	7 34	52.4	54.0	6.2	3.9	30	43
Portland Bill	7 50	64.5	61.6	9.8	4.9	13	25
Shields	7 54	57.9	59.8	7.0	3.1	4	16
Sumburgh Head	7 55	49.3	54.4	5.8	3.9	52	33
Skudenes	7 21	50.8	58.5	8.6	5.2		
Christiansund	7 31	49.6	55.1	3.9	1.6		
Bodö	7 58	35.3	53.9	−5.1	−1.6		
Vardö	9 5	40.8	55.5	−9.3	−5.2		
Gellivara	8 23	45.9		−16.7	−13.7	8	
Haparanda	8 0	46.8	57.5	−15.7	−11.4	10	15
Östersund	8 37	44.5	58.8	−9.1	−8.9	18	8
Stockholm	8 12	48.3	59.5	0.8	−3.5	25	7

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob. °R	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°R	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	768.2	61.8	7.8	1.8	16	17
Skagen	8 0	61.1	59.6	4.2	0.7	31	14
Bornholm	8 0	55.6	61.8	0.2	0.4	18	13
Keitum, Sylt	7 38	54.4	59.6	3.6	−0.2	21	15
Neufahrwasser	8 15	56.3	61.9	4.7	−2.7	10	10
Magdeburg *)	7 47	65.3	63.1	5.5	−1.1	12	16
Eichberg *)	8 3	63.7	64.5	3.0	−3.3	20	8
Bamberg	7 44	67.3	64.2	2.5	−5.6	12	15
Zürich *)	7 0	78.0	66.6	0.3	−2.7	17	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	68.9	69.3	1.8	1.1		
Neapel	7 57	67.1	68.4	9.1	7.8	3	35
Klagenfurt *)	7 0	70.2	67.2	−3.0	−9.4	3	15
Wien	7 0	66.7	65.2	3.3	−2.4	30	11
Lesina	7 0	66.9	68.4	9.1	7.6	1	25
Szegedin	7 0	66.4	65.7	2.2	−1.9	2	12
Tarnopol	7 0	62.6	65.3	1.9	−6.5	4	2
Sofia	7 0	68.4	66.3	−0.3	−5.2	1	13
Bukarest	8 0	57.2	66.0	−0.1	−2.8	2	12
Athen	8 0	64.3	63.3	9.0	+7.4	7	19
Konstantinopel	7 0	(64.6)	64.8	(7.3)		(23)	30
Alexandria } Egypt	8 0	62.3	64.1	13.2		3	18
Assiut }	8 0	63.2		12.8			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	48.6	59.6	−7.8	−7.3	25	12
Wilna	7 0	53.5	62.8	2.2	−6.1	20	6
Odessa	7 0	63.1	65.2	3.6	−5.2	0	8
St-Petersburg	7 0	49.4	60.8	−7.7	−9.3	20	3
Kharkof	7 0	59.7	65.7	1.7	−9.2	5	12
Moskau	7 0	55.1	64.1	−1.8	−11.4	20	10
Arkhangelsk	7 0	51.3	58.7	−22.9	−13.3	6	7
Astrakhan	7 0	63.6	67.8	2.2	−8.0	2	4
Viatka	7 0	55.6	63.3	−12.6	−16.5	20	7
Orenburg	7 0	59.3	67.2	−4.5	−17.6	7	2
Yekaterinburg	7 0	57.8	66.9	−17.1	−18.4	1	3
Asien							
Batum	7 0	64.1	69.6	7.6	5.2	55	80
Lenkoran	7 0	68.4	68.8	4.4	1.9	13	36
Tashkent	7 0	72.5	69.7	3.7	−2.3	2	14
Omsk	7 0	57.2		−12.2	−23.9		
Barnaul	7 0	64.3	72.2	−4.6	−20.8	46	5
Irkutsk	7 0	71.6	76.7	−21.0	−22.2	2	4
Nertschinsk	7 0	77.0	75.2	−32.7	−32.5	2	1
Vladivostok	7 0	68.0	66.9	−21.1	−17.9	17	1
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2860)	7 0	543.9	535.5	−3.4	−8.6	18	87
† Puy de Dôme (1467)	7 0	643.5	636.0	2.4	−3.3	24	149
† Ben Nevis (1343)	8 0	639.0	635.8	−5.2	−3.8	343	163
† Brocken (1142)	7 42	661.3	660.0	−1.2	−4.3	106	53
† Schneekoppe (1610)	8 3	634.4	633.4	−3.4	−7.5	29	26
† Säntis (2500)	7 0	565.4	558.4	−5.8	−9.8	154	37
† Hoch-Obir (2044)	7 0	562.4	561.6	−4.3	−7.5	–	22

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schnee Decke	am 1. Jan.	am 10. Jan.
Stockholm	1.0 Zm	0.7 Zm
Haparanda	7.7 "	7.5 "
Gellivara	5 "	4 "
St. Petersburg	5 "	4 "
Moskau	5 "	4 "
Archangelsk	6 "	6 "
Viatka	5 "	4 "
Orenburg	4 "	4 "
Jekaterinburg	5 "	5 "
Omsk	3 "	0 "
Barnaul	2 "	0 "
Jakutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	4 "	4 "
Breslau	0 "	0.1 "
Schneekoppe	2.2 "	0.2 "
Säntis	9.1 "	10.2 "
Zürich	–	14.7 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

11.–20. Januar 1902

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht

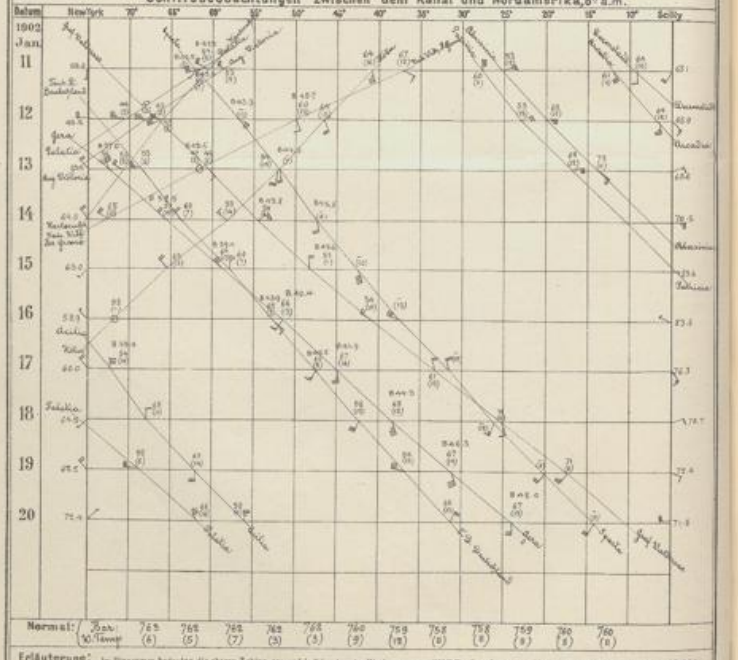
DEUTSCHE SEEWARTE

Nº 43 vom 12. Februar 1902.

Nº 5.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten beschrieben. (Nord oben) 1 cm = 1 Tg.
Die Längsgeraden von der Dampfer sind von Tag zu Tag für 0h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Vorhersagezahlen, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Arosaisee" von rechts oben resp. links unten auf auf der „Holmenkollen" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	766.6	64.3	2.9	1.8	5	59
San Francisco, Cal.	4 50	66.3	65.2	6.1	8.3	6	39
San Diego, Cal.	5 11	63.3	63.3	10.4	8.3	6	17
Phoenix, Ariz.	5 32	62.7	63.5	8.0	5.9	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.8	66.6	−1.7	−5.5	4	18
Miles City, Mont.	6 57	64.0	64.5	−3.9	−10.7	0	5
Dodge, Kans.	6 22	65.6	67.1	−4.4	−10.0	0	6
Galveston, Tex.	6 41	65.3	65.0	10.6	9.3	1	30
Duluth, Minn.	6 52	63.5	63.0	−10.6	−17.1	1	9
St. Louis, Mo.	6 58	63.0	66.3	−1.1	−3.7	0	18
Key West, Fla.	7 33	64.5	64.5	15.6	12.9	0	17
Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	66.3	3.9	10.6	1	87
Washington, D.C.	7 52	66.8	66.1	−2.8	−1.5	3	28
Boston, Mass.	8 16	58.5	64.3	−5.0	−4.8	10	35
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27	66.9	66.2	−3.8	−17.0	0	6
Minnedosa, Man.	6 25	63.1	64.8	−11.2	−23.8	1	7
Toronto, Ont.	7 43	60.0	63.8	−7.3	−7.1	10	25
Father Point, Que.	8 27	56.5	62.2	−1.9	−14.5	14	23
Sydney, N.S.	8 58	59.7	60.8	−2.1	−6.5	21	41
St-Johns, N.F.	9 31	53.2	58.6	−1.0	−4.6	33	55
Bermuda	8 41	60.0	65.3			33	41
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.7	64.9	15.3	13.9	45	35
Funchal, Madeira	7 0	64.1	65.5	16.1	14.6	42	28
Lissabon	8 0	69.7	66.3	9.0	8.7	26	29
Coruña	9 0	70.3		7.9		2	
Madrid	9 0	74.6	67.5	8.2	3.3	1	11
Mahon, Balearen	9 0	71.5	63.5	14.7	10.3	0	21
Oran	7 0	72.0	69.7	8.7	9.8	2	26
Leghouat (Afrika)	7 0	72.0	65.9	−3.6	1.9	2	7
La Calle	7 0	70.8	63.5	8.2	10.3	26	35
I Sanguinaires, Cors.	7 0	70.0	61.6	9.1	9.6	4	21
Clermont	7 0	74.0	64.8	−4.3	−0.9	2	10
Paris (P. St Maur)	7 0	74.0	64.3	1.2	4.8	2	18
Brest	7 0	74.0	63.6	9.2	8.5	0	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 39	71.9	60.0	8.0	6.6	3	81
Stornoway	7 34	67.4	64.2	3.5	3.8	39	41
Portland Bill	7 50	73.7	61.8	5.6	4.7		24
Shields	7 54	65.6	59.4	3.6	3.0	8	15
Sumburgh Head	7 55	63.8	54.7	3.8	3.3	40	32
Skudenes	7 23	60.5	58.7	3.7	6.0		
Christiansund	7 21	53.5	55.5	2.1	1.6		
Bodö	7 58	48.1	54.0	−3.1	−1.8		
Vardö	9 5	46.1	53.5	−7.7	−5.5		
Gellivara	8 23	51.6		−15.7	−14.4	10	
Haparanda	8 0	52.1	57.9	−16.4	−15.0	7	12
Östersund	8 37	55.4	58.4	−8.1	−9.8	18	8
Stockholm	8 12	55.5	60.2	−3.8	−3.9	1.7	7
Central-Europa							
Helder	8 0	70.5	61.7	5.4	1.9	7	18
Skagen	8 0	58.1	60.6	3.0	0.3	2	13
Bornholm	8 0	59.9	62.5	1.8	0.0	7	15
Keitum, Sylt	7 38	65.1	66.6	4.5	−0.5	6	14
Neufahrwasser	8 15	58.7	62.1	1.3	−3.3	10	19
Magdeburg [4]	7 47	68.3	63.3	3.0	−1.8	2	10
Eichberg [5]	8 3	67.0	64.9	6.9	−3.7	13	8
Bamberg	7 44	71.5	64.4	1.0	−3.5	13	12
Zürich [6]	7 6	74.3	66.8	−2.4	−2.8	2	17
Südost-Europa u.s.w.							
Mailand	7 37	71.1	64.4	6.2	−1.8	0	
Neapel	7 57	69.0	62.1	7.1	7.3	16	29
Klagenfurt [7]	7 0	71.4	67.3	−5.3	−9.7		12
Wien	7 0	69.1	65.4	2.1	−2.5	19	11
Lesina	7 0	69.6	65.1	7.9	7.4	7	54
Szegedin	7 0	68.8	66.2	−1.0	−5.0	2	12
Tarnopol	7 0	63.8	65.5	−3.1	−6.9	1.2	7
Sofia	7 0	69.9	66.0	−2.3	−5.6	1	13
Bukarest	8 0	65.5	66.0	−2.4	−3.4	2	11
Athen	8 0	65.8	63.9	6.9	7.0	2	17
Konstantinopel	7 0	64.8	64.9	3.8		38	30
Alexandria (Egypt)	8 0	63.2	64.2	15.4		42	18
Assiut	8 0	65.7		10.5			2
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	51.5	60.0	−16.6	−8.0	L 12.1	8
Wilna	7 0	64.9	63.2	−4.7	−6.4	2.1	10
Odessa	7 0	63.0	66.1	−2.0	15.3	1	7
St-Petersburg	7 0	51.8	61.0	−14.8	−9.8	L 3.1	8
Kharkof	7 0	67.7	66.1	−7.4	−9.8	4.2	12
Moskau	7 0	59.9	64.5	−18.7	−11.9	L 11.1	9
Arkhangelsk	7 0	51.8	59.6	−21.0	−14.1	L 4.1	7
Astrakhan	7 0	59.6	67.6	−2.2	−8.9	5	4
Viatka	7 0	56.4	63.5	−23.8	−16.6	L 4.1	6
Orenburg	7 0	55.5	67.6	−18.4	−15.1	L 2.1	7
Yekaterinburg	7 0	56.8	66.5	−20.0	−12.8	L 9.2	8
Asien							
Batum	7 0	63.1	68.7	5.2	6.6	6.5	79
Lenkoran	7 0	64.0	66.8	2.6	1.1	6.6	34
Tashkent	7 0	67.1	69.7	8.2	−3.0	3.0	16
Omsk	7 0	58.7		−16.6	−24.8	L 6.1	
Barnaul	7 0	64.4	72.7	−9.6	−21.7	L 16.1	4
Irkutsk	7 0	70.0	77.4	−17.8	−23.8	L 1.1	5
Nertschinsk	7 0	68.6	76.0	−24.6	−32.8	L 1.1	1
Vladivostok	7 0	63.5	67.5	−12.5	−18.0	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2865)	7 0	548.5	535.7	−6.6	−8.8	0	56
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.4	635.8	−2.1	−3.5	3	80
3 Ben Nevis (1343)	8 0	650.0	640.2	−4.3	−6.4	12.9	138
4 Brocken (1143)	7 49	668.7	660.3	−4.1	−4.9	5.3	96
5 Schneekoppe (1610)	8 3	631.0	623.5	−7.3	−7.6	3.6	88
6 Säntis (2500)	7 0	568.1	556.3	−2.1	−9.8	L 1.2	36
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.1	591.5	−5.4	−7.6		31

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: 1.–10. Januar 1902

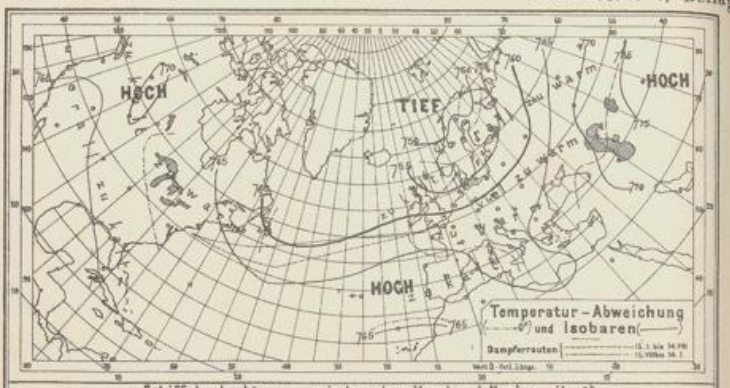
	Mm	Temp	Richtg	Stärke
Sc. Johns, N.F.	737.9	−6.8		85

Schneedecke

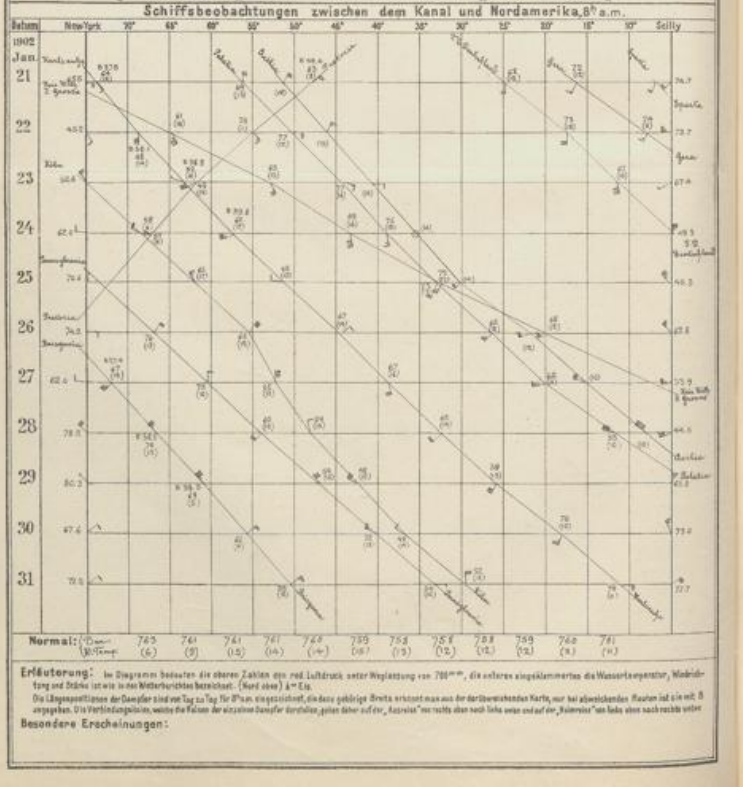
	vom 11. Jan.	vom 20. Jan.
Stockholm	0.5 Zm.	0.5 Zm.
Sarajewo	– "	0.8 "
Tammerfors	7.8 "	7.9 "
Wilna	– "	5 "
St. Petersburg	4 "	8 "
Moskau	0 "	3 "
Kharkow	4 "	5 "
Arkhangelsk	4 "	5 "
Viatka	5 "	6 "
Orenburg	5 "	6 "
Yekaterinburg	5 "	7 "
Omsk	4 "	5 "
Barnaul	3 "	4 "
Irkutsk	1 "	2 "
Nertschinsk	4 "	3 "
Pic du Midi	10.9 "	10.7 "
Schneekoppe	9.8 "	10.0 "
Säntis	–	16.6 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende.

21.–31. Jan. 1902. **Internationaler Dekadenbericht,** Beilage zum Wetterbericht № 52 vom 21. Febr. 1902. **№6.**



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4^{m} Es.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen über auf der „Kanalreise" nur rechts oben nach links unten und auf der „Rückreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	707.8	694.5	−3.9	5.6	18	69
San Francisco, Cal.	4 30	693.3	694.3	6.1	8.6	21	41
San Diego, Cal.	5 11	692.7	693.6	7.8	8.4	95	81
Phoenix, Ariz.	5 32	691.5	693.5	2.8	8.7	19	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	695.5	696.1	−2.9	−3.1	3	15
Miles City, Mont.	6 57	706.1	699.6	−20.6	−13.3	1	6
Dodge, Kans.	6 20	697.6	696.7	−8.7	−6.4	9	8
Galveston, Tex.	6 41	699.2	699.7	7.2	10.3	19	34
Duluth, Minn.	6 52	697.2	699.9	−19.0	−14.2	15	10
St. Louis, Mo.	6 58	697.8	696.0	−5.8	−3.0	89	90
Key West, Fla.	7 33	699.6	699.3	17.9	20.6	6	19
Jacksonville, Fla.	7 34	699.3	698.1	10.6	14.3	1	31
Washington, D.C.	7 52	698.8	699.8	−1.1	−1.5	25	38
Boston, Mass.	8 16	699.4	699.6	−2.8	−2.1	17	36
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	706.2	696.7	−21.4	−17.8	4	6
Minnedosa, Man.	6 21	698.9	697.2	−24.8	−23.8	1	2
Toronto, Ont.	7 43	696.7	699.0	−7.8	−7.9	42	89
Father Point, Que.	8 17	699.2	698.1	−8.8	−10.8	34	89
Sydney, N.S.	8 19	699.2	699.8	−9.3	−7.5	39	49
St-Johns, N.F.	9 31	698.9	698.4	−8.7	−8.5	42	58
Bermuda	8 41	697.0	695.2			38	45
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	698.4	699.8	16.8	13.7	36	26
Funchal, Madeira	7 0	699.9	695.9	16.8	19.6	4	34
Lissabon	8 0	698.3	696.3	7.6	8.8	0	36
Coruña	9 0	697.9		8.6		16	
Madrid	9 0	698.3	697.8	8.3	8.6	(1)	8
Mahon, Balearen	9 0	696.6	695.9	10.3	10.8	86	88
Oran	7 0	697.6	699.6	7.6	8.7	0	28
Laghouat, Afrika	7 0	697.8	696.1	6.9	7.1	9	8
La Calle	7 0	699.2	695.7	7.6	10.8	5	33
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	697.1	696.7	6.9	8.6	33	80
Clermont	7 0	699.8	699.9	1.9	−0.8	15	11
Paris (P. St Maur)	7 0	698.8	696.3	5.9	8.9	31	18
Brest	7 0	699.6	697.8	4.7	8.0	17	36
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	698.8	696.1	6.9	8.6	60	80
Stornoway	7 34	696.9	694.8	0.8	3.7	49	63
Portland Bill	7 50	698.6	696.9	5.3	8.6	11	84
Shields	7 56	697.9	694.3	3.8	5.1	6	15
Sumburgh Head	7 55	693.6	696.3	1.9	3.7	84	34
Skudenes	7 21	699.7	698.6	−1.1	1.7		
Christiansund	7 31	701.4	700.0	1.9	1.3		
Bodö	7 38	697.9	696.3	−1.7	−2.8		
Vardö	9 5	698.8	699.2	−5.6	−5.8		
Gellivara	8 29	701.8		−14.5	−14.7	21	
Haparanda	8 0	700.8	698.2	−14.3	−12.5	18	15
Östersund	8 30	698.8	699.1	−5.3	−9.4	10	7
Stockholm	8 52	699.9	700.4	−1.4	−4.2	(1)	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.: Helder	8 0	698.8	697.6	−0.0	1.2	39	40
Skagen	8 0	694.7	697.8	1.9	0.0	13	18
Bornholm	8 6	696.6	696.7	1.7	−0.4	11	28
Keitum, Sylt	7 38	698.7	699.9	3.6	−0.6	7	16
Neufahrwasser	8 15	697.4	696.9	1.3	−3.0	(1)	10
Magdeburg [4]	7 47	698.8	698.9	2.7	−1.8	2	16
Eichberg [5]	8 3	699.0	698.9	0.4	−3.8	5	8
Bamberg	7 44	699.8	698.4	0.7	−3.5	21	12
Zürich [6]	7 6	696.4	696.7	0.5	−2.5	36	17
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	699.4	698.6	0.8	−3.7	90	
Neapel	7 57	699.1	698.6	9.0	7.3	47	98
Klagenfurt [7]	7 0	699.3	697.1	−3.8	−5.8	24	8
Wien	7 0	698.4	698.5	1.6	−2.3	5	12
Lesina	7 0	698.9	698.8	5.9	7.3	86	85
Szegedin	7 0	697.7	698.8	0.8	−1.7	6	18
Tarnopol	7 0	699.6	698.9	−9.7	−7.0	(18)	8
Sofia	7 0	697.0	698.8	−3.8	−6.5	11	19
Bukarest	8 0	698.8	698.1	0.8	−3.8	6	11
Athen	8 0	698.2	698.8	8.7	7.0	6	18
Konstantinopel	7 0	698.0	699.7	4.4		48	32
Alexandria (Egypt.)	8 0	698.8	699.0	18.8		32	19
Assiut	8 0	698.8		8.4			8
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	702.8	700.6	−9.6	−8.8	(3)	9
Wilna	7 0	697.8	698.8	−1.0	−6.6	(18)	10
Odessa	7 0	698.1	698.4	1.6	−1.8	0	7
St-Petersburg	7 0	699.3	698.8	−5.7	−10.1	(19)	8
Kharkof	7 0	699.8	698.9	−8.3	−9.7	(8)	18
Moskau	7 0	702.5	699.9	−8.3	−12.8	(19)	10
Arkhangelsk	7 0	704.1	702.6	−10.6	−14.8	(3)	7
Astrakhan	7 0	701.6	697.6	−4.6	−9.1	7	4
Viatka	7 0	698.1	698.9	−14.5	−16.0	(9)	5
Orenburg	7 0	700.5	697.8	−16.6	−13.1	(9)	2
Yekaterinburg	7 0	697.6	698.0	−16.8	−12.0	(19)	2
Asien: Batum	7 0	698.6	698.5	3.5	4.2	61	82
Lenkoran	7 0	701.3	698.8	−1.9	0.8	13	56
Tashkent	7 0	699.1	699.7	−6.6	−3.3	(6)	15
Omsk	7 0	696.7		−17.8	−22.4	(7)	
Barnaul	7 0	700.7	701.3	−17.7	−21.8	(18)	4
Irkutsk	7 0	702.8	701.3	−25.3	−23.5	(18)	3
Nertschinsk	7 0	701.3	701.4	−24.1	−20.4	(8)	1
Wladivostok	7 0	697.5	697.4	−18.1	−17.8	4	1
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2885)	7 0	694.1	695.7	−9.9	−9.0	96	54
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	695.8	696.9	−8.0	−3.5	33	56
3 Ben Nevis (1343)	8 0	699.0	698.6	−6.7	−6.8	(14)	146
4 Brocken (1142)	7 42	697.8	698.4	−6.4	−5.0	(9)	33
5 Schneekoppe (1603)	8 3	698.4	698.4	−7.8	−7.7	(34)	67
6 Säntis (2500)	7 0	697.1	698.6	−9.6	−9.5	(89)	42
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	699.1	698.4	−6.1	−7.7	68	38

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

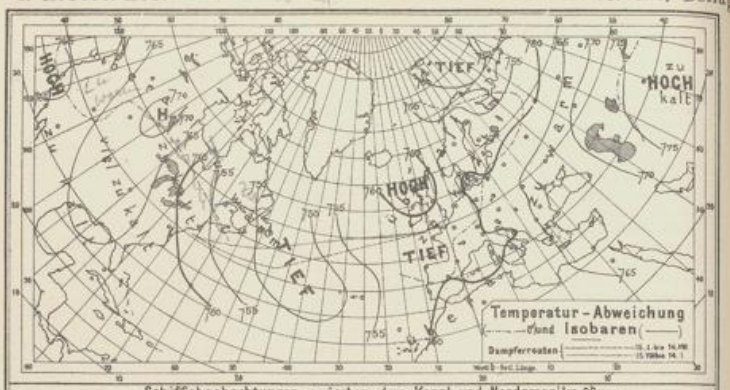
Bemerkung: Schneedecke am 21. Dm Neuis 10.7 cm; am 31. 10.7 cm.

Neuschneemesser am 29. Schneehöhe 0.8 cm. Ende der Schicht Summe Schneehöhe

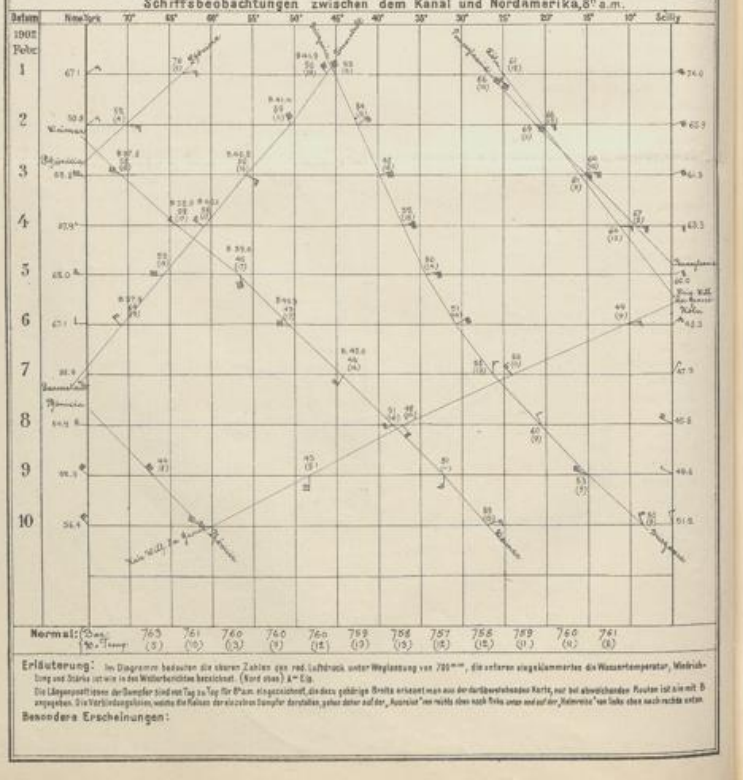
Schneedecke am 21. und 31.

	am 21.	am 31.
Madrid	0 cm	66 cm
Stockholm	0.5 "	0.2 "
Danzig	1.0 "	2.9 "
Sonnenfors	7.9 "	9.7 "
Wilna	2 "	1 "
St. Petersburg	6 "	1 "
Charkow	1 "	0 "
Moskau	4 "	3 "
Arkhangelsk	6 "	8 "
Viatka	6 "	6 "
Orenburg	5 "	6 "
Yekaterinburg	7 "	7 "
Tashkent	0 "	0 "
Omsk	2 "	2 "
Barnaul	3 "	3 "
Irkutsk	4 "	4 "
Nertschinsk	4 "	4 "
Batum	1.5 "	2.3 "
Lenkoran	0.3 "	18.7 "
		19.4 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten beziehungsweise (Nord oben) A^m C.p.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der dortigen Wetterkarte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
	h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	761.7	64.1	2.8	1.5	92	56
San Francisco, Cal.	4 50	65.8	64.5	8.9	8.6	45	35
San Diego, Cal.	5 11	64.5	63.0	7.8	8.6	3	20
Phoenix, Ariz.	5 32	64.0	62.8	3.3	6.1	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.6	65.5	−1.1	−3.5	4	11
Miles City, Mont.	6 57	69.4	64.7	−13.3	−13.5	4	5
Dodge, Kans.	6 20	66.4	66.2	−10.6	−6.7	2	6
Galveston, Tex.	6 41	66.3	64.3	6.7	11.3	25	25
Duluth, Minn.	6 52	65.8	64.9	−18.3	−14.9	2	9
St-Louis, Mo.	6 58	69.1	65.6	−11.7	−2.0	2	22
Key West, Fla.	7 33	65.8	64.2	18.9	20.8	14	17
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	65.8	6.1	12.2	3	28
Washington, D.C.	7 52	61.5	65.8	−7.5	−1.0	18	30
Boston, Mass.	8 16	55.9	63.8	−5.0	−4.5	24	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	68.5	66.7	−16.0	−17.7	6	5
Minnedosa, Man.	6 21	70.8	67.2	−23.3	−23.2	5	6
Toronto, Ont.	7 43	58.7	64.1	−9.7	−8.0	16	26
Father Point, Que.	8 27	57.0	62.0	−10.7	−14.9	21	22
Sydney, N.S.	8 58	51.1	60.9	−9.2	−7.5	52	36
St-Johns, N.F.	9 31	46.8	58.5	−1.3	−6.0	46	50
Bermuda	8 41	60.2	65.8			29	40
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	751.1	64.7	14.1	13.6	15	38
Funchal, Madeira	7 0	57.7	65.4	16.2	14.7	52	29
Lissabon	8 0	57.7	64.1	11.3	9.2	118	55
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	59.9	67.0	3.7	3.6	[4.2]	10
Mahon, Balearen	8 0	58.6	65.5	11.4	11.0	13	18
Oran	7 0	62.2	64.4	14.6	9.9	3	24
Laghouat, Afrika	7 0	62.9	64.7	5.8	2.8	0	8
La Calle	7 0	61.3	63.7	10.7	10.3	11	22
S. Sanguinaires, Cors.	7 0	59.1	62.2	7.9	9.7	33	19
Clermont	7 0	57.1	60.0	2.1	−0.5	21	11
Paris (P. St Maur)	7 0	56.8	64.2	−0.2	1.1	13	11
Brest	7 0	54.4	64.1	7.2	4.9	12	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	59.3	60.2	3.1	6.6	19	47
Stornoway	7 34	62.6	55.6	−0.2	3.6	41	37
Portland Bill	7 50	58.1	62.2	1.4	4.5	5	20
Shields	7 54	60.2	60.0	1.3	3.2	10	14
Sumburgh Head	7 56	60.4	58.2	0.8	3.6	14	32
Skudenes	7 23	59.0	59.2	−1.6	1.5		
Christiansund	7 28	58.5	56.5	−0.3	1.1		
Bodö	7 52	56.4	55.2	−6.0	−8.2		
Vardö	8 5	61.5	54.3	−8.1	−3.7		
Gellivara	8 23	57.6		−17.3	−14.8	9	
Haparanda	8 0	56.3	58.5	−17.0	−12.7	18	11
Östersund	8 37	60.0	59.4	−9.9	−9.6	7	7
Stockholm	8 12	58.3	60.6	−3.5	−4.4	[1.2]	6

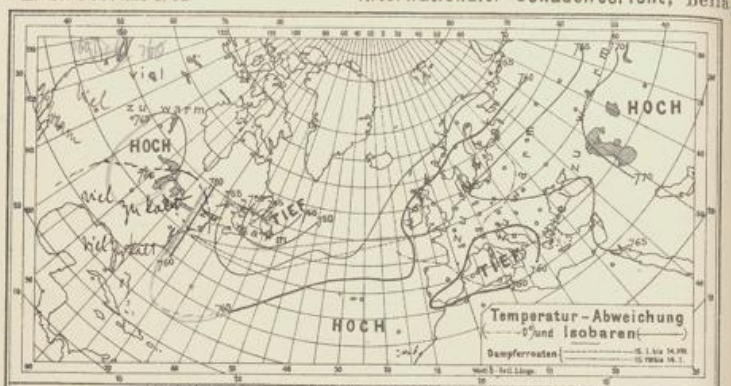
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
	h m	mm 700+	mm 700+				
Central-Europa							
Helder	8 0	61.7	61.4	0.3	2.1	1	18
Skagen	8 0	64.2	61.3	−0.3	−0.3	1	10
Bornholm	8 0	60.4	62.6	−1.3	−0.5	5	6
Keitum, Sylt	7 30	62.0	60.6	−1.4	−0.3	3	15
Neufahrwasser	8 16	60.8	61.8	−2.3	−3.0	13	9
Magdeburg *)	7 47	60.2	63.2	−1.2	−1.0	[4.6]	8
Eichberg *)	8 3	60.6	64.3	−1.2	−3.6	[6.]	18
Bamberg	7 44		64.2		−3.0		12
Zürich *)	7 0	59.3	64.4	−0.9	−2.0	42	18
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	59.9	63.0	0.6	6.2	57	
Neapel	7 57	60.3	63.4	10.3	7.1	14	27
Klagenfurt *)	7 0	63.5	66.4	−3.9	−5.3	36	9
Wien	7 0	61.3	64.7	−1.4	−2.0	25	12
Lesina	7 0	59.9	63.0	8.1	7.4	43	23
Szegedin	7 0	62.1	66.1	1.3	−1.0	17	10
Tarnopol	7 0	65.6	68.0	−3.5	−6.5	[1.8]	8
Sofia	7 0	65.6	63.6	2.2	−4.6	38	12
Bukarest	8 0	65.7	68.1	−0.9	−2.5	8	9
Athen	8 0	65.2	63.5	11.0	7.3	6	14
Konstantinopel	7 0	(64.1)	64.3	(8.1)		(25)	27
Alexandria, Egypt	8 0	66.3	63.6	15.9		0	14
Assiut	8 0	65.3		10.8		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	58.6	61.0	−12.6	−8.9	[.7]	10
Wilna	7 0	61.9	62.1	−6.2	−6.4	[.3]	9
Odessa	7 0	66.4	64.7	0.4	−4.7	2	6
St-Petersburg	7 0	59.6	62.2	−11.2	−10.2	[.7]	7
Kharkof	7 0	67.7	66.7	−5.8	−9.6	29	8
Moskau	7 0	63.3	63.2	−8.8	−8.6	[.0]	8
Arkhangelsk	7 0	59.7	58.1	−18.7	−14.7	[.3]	6
Astrakhan	7 0	71.2	67.3	−6.2	−8.7	1	3
Viatka	7 0	59.8	62.6	−11.6	−10.2	[.0]	8
Orenburg	7 0	71.6	66.9	−16.3	−17.9	[.0]	7
Yekaterinburg	7 0	65.3	64.9	−10.9	−17.0	[.6]	12
Asien							
Batum	7 0	67.5	65.1	6.7	4.6	0	65
Lenkoran	7 0	78.5	66.6	2.1	1.3	0	51
Tashkent	7 0	75.2	69.7	−3.0	−3.0	[—]	49
Omsk	7 0	67.7		−18.2	−22.2	[.1]	
Barnaül	7 0	78.9	71.8	−17.2	−21.4	[.4]	4
Irkutsk	7 0	79.7	76.3	−20.7	−22.7	[.7]	4
Nertschinsk	7 0	74.9	74.7	−30.2	−26.9	[.2]	1
Vladivostok	7 0	66.2	67.6	−17.3	−16.8	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0	530.0	535.3	−10.1	−8.9	41	42
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	656.8	656.1	−1.9	−3.5	28	52
3 Ben Nevis (1343)	8 0	643.2	641.6	−6.7	−5.1	[2.8]	12.6
4 Brocken (1140)	7 42	656.8	660.2	−7.0	−5.0	[.8]	24
5 Schneekoppe (1610)	8 3	620.2	625.2	−7.6	−7.6	[.3]	24
6 Säntis (2500)	7 0	573.8	558.7	−9.4	−9.8	[.6]	44
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.4	591.2	−7.4	−7.6	17.2	23

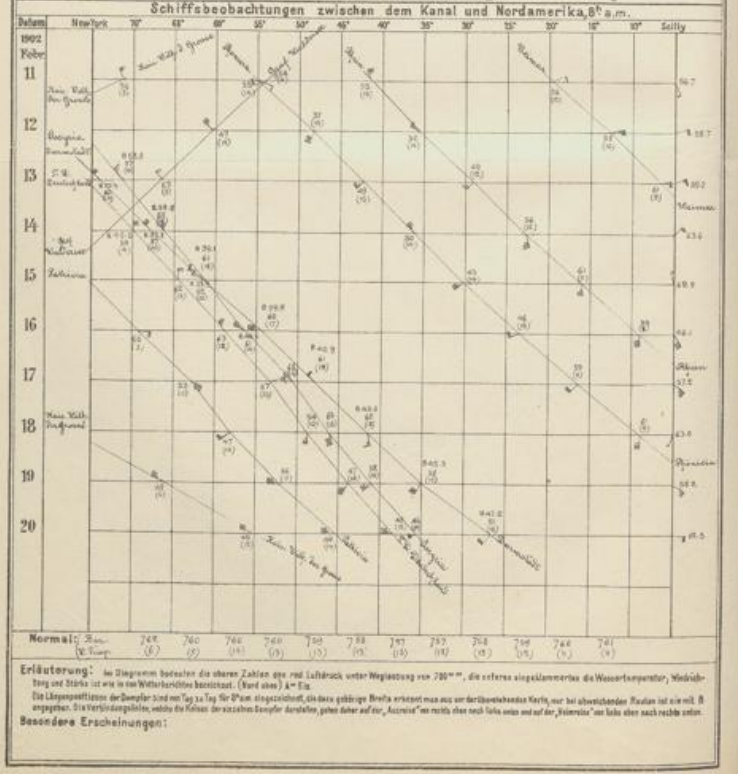
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke: am 1 Febr. — am 10. Febr.
Bon Rona — 10.7 2cm — 10.7 2cm
Brocken — 2.5 " — 3.8 "
Schneekoppe — 12.7 " — 13.5 "
Säntis — — — 20.4 "

Schneedecke: am 1. Febr. — am 10. Febr.
Madrid — 0.3 2cm — 0 2cm
Stockholm — 0.2 " — 2.2 "
Magdeburg — 2 " — 2.2 "
Eichberg — 5 " — 5.3 "
Zürich — — — 1 "
Mailand — 2.2 " — 1.8 "
Neapel — 2.2 " — 1.2 "
Tammerfors — 3.7 " — 4.2 "
Arkhangelsk — 2 " — 2 "
Barnaül — 2 " — 2 "
St. Petersburg — 1 " — 1 "
Wilna — 1 " — 1 "
Moskau — 1 " — 1 "
Orenburg — 2 " — 2 "
Yekaterinburg — 2 " — 2 "
Tashkent — — — 1 "
Omsk — 1 " — 1 "
Barnaül — 2 " — 2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dsgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqq red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die seitens eingeklammerten die Wassertemperatur; Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten beziehnet. (Nord oben.) 1 = 1 Eg.
Die Längenpositionen der Dampfer sind mit Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dabei auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	58.4	61.0	7.8	7.2	60	56
	San Francisco, Cal.	4 56	64.8	64.3	10.6	9.6	43	30
	San Diego, Cal.	5 11	64.3	63.3	10.0	9.1	0	21
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.5	62.5	7.8	6.7	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.8	65.0	4.4	-2.6	4	12
	Miles City, Mont.	6 17	62.5	64.2	-3.9	-11.3	3	5
	Dodge, Kans.	6 20	64.8	65.8	-5.0	-3.6	3	6
	Galveston, Tex.	6 46	62.1	64.0	10.0	12.2	21	27
	Duluth, Minn.	6 52	67.6	64.8	-16.0	-13.1	-	10
	St. Louis, Mo.	6 58	66.6	65.3	-6.1	-6.7	-	23
	Key West, Fla.	7 33	63.3	64.6	17.2	21.0	3	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.1	63.6	4.4	12.8	9	22
	Washington, D.C.	7 52	62.0	63.6	-5.6	-0.2	3	21
	Boston, Mass.	8 16	56.4	63.5	-5.6	3.4	28	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	66.2	66.8	-16.7	-17.2	18	11
	Minnedosa, Man.	6 21	66.8	67.8	-13.5	-22.8	14	6
	Toronto, Ont.	7 43	63.1	64.2	-11.7	-7.6	1	23
	Father Point, Que.	8 27	55.3	61.9	-10.2	-13.4	16	27
	Sydney, N.S.	8 58	49.6	60.9	-2.4	-7.7	54	35
	St. Johns, N.F.	9 31	44.3	58.5	-1.2	-5.6	65	48
	Bermuda	8 41	57.0	64.8			102	35
Südost-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.3	64.6	14.1	13.5	14	31
	Funchal, Madeira	7 0	63.9	65.8	15.8	14.9	97	27
	Lissabon	8 0	60.1	65.6	10.5	9.5	56	23
	Coruña	9 0	61.0		9.3		28	
	Madrid	9 0	66.4	67.8	5.3	4.0	64	18
	Mahon, Balearen	9 0	67.9	69.7	10.5	11.8	41	17
	Oran	7 0	61.5	64.1	12.0	10.3	13	23
	Lagheuat (N-Afrika)	7 0	62.0	64.3	6.2	3.7	0	8
	La Calle	7 0	58.3	65.3	10.4	10.6	40	27
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	57.0	62.3	7.9	9.9	30	10
	Clermont	7 0	60.6	65.2	-1.7	0.0	15	18
	Paris (P. St. Maur)	7 0	68.3	64.0	-3.5	1.8	3	15
	Brest	7 0	65.4	64.2	1.5	5.0	0	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	61.0	68.4	5.1	6.8	49	64
	Stornoway	7 34	69.1	56.2	8.1	2.5	40	35
	Portland Bill	7 50	68.3	61.9	0.6	4.6	0	18
	Shields	7 54	65.1	62.1	-1.9	3.4	1	14
	Sumburgh Head	7 56	59.5	56.8	1.9	3.5	35	28
	Skudenes	7 21	68.4	59.2	-0.5	1.5		
	Christiansund	7 31	57.3	56.8	-0.3	1.0		
	Bodö	7 58	53.5	55.6	-2.7	-2.4		
	Vardö	9 5	52.9	54.7	-5.4	-5.7		
	Gellivara	8 23	58.0		-18.9	-14.3	3	
	Haparanda	8 0	57.6	58.4	-19.5	-12.5	6	10
	Östersund	8 30	60.4	59.5	-10.4	-9.4	8	7
	Stockholm	8 12	58.3	62.4	-6.6	-4.5	14	6
Zentral-Europa usw.	Helder	8 0	62.4	61.5	-0.3	6.5	2	14
	Skagen	8 0	63.0	61.8	-1.9	-0.4	2	10
	Bornholm	8 0	65.4	62.6	-1.2	-0.4	0	11
	Keitum, Sylt	7 33	64.4	59.7	-3.1	0.6	2	16
	Neufahrwasser	8 15	66.7	61.0	-5.0	-2.8	14	9
	Magdeburg	7 47	64.6	62.6	-3.5	-0.2	19	12
	Eichberg	8 3	64.5	65.8	-6.0	-3.0	2	11
	Bamberg	7 44		63.5		-2.1		13
	Zürich	7 0	61.3	66.7	-2.2	-1.6	60	20
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.5	62.3	3.9	1.9	67	
	Neapel	7 57	57.5	62.9	9.4	7.8	61	47
	Klagenfurt	7 0	60.8	65.2	-0.5	-7.0	35	11
	Wien	7 0	62.0	63.9	-2.0	-1.9	19	13
	Lesina	7 0	57.7	62.2	11.6	7.5	65	22
	Szegedin	7 0	60.6	64.3	3.6	-0.1	22	12
	Tarnopol	7 0	67.6	64.1	-8.9	-8.8	1.6	9
	Sofia	7 0	61.6	63.3	-4.7	-3.5	17	15
	Bukarest	8 0	63.6	65.7	2.6	-1.1	11	10
	Athen	8 0	61.6	63.6	12.0	7.7	4	13
	Konstantinopel	7 0	61.7	63.5	10.4		1	25
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.7	63.1	13.6		0	12
	Assiut (Egypt)	8 0	60.0		14.9		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.7	60.5	-7.8	-9.0	1.8	10
	Wilna	7 0	66.5	61.4	-9.3	-6.2	3	10
	Odessa	7 0	65.5	64.0	1.8	-4.0	1.4	7
	St-Petersburg	7 0	63.2	59.7	-6.6	-9.2	6	6
	Kharkof	7 0	67.0	65.5	-5.9	-6.8	4.2	9
	Moskau	7 0	67.8	62.6	-9.2	-9.1	1.2	8
	Arkhangelsk	7 0	59.1	57.7	-13.1	-14.1	1.2	6
	Astrakhan	7 0	69.9	66.9	-3.9	-7.0	0	3
	Viatka	7 0	63.3	63.4	-11.2	-14.1	1.2	5
	Orenburg	7 0	69.7	66.5	-12.7	-17.1	1.3	7
	Yekaterinburg	7 0	65.9	64.9	-8.2	-14.7	1.1	2
Asien	Batum	7 0	65.1	64.5	9.7	3.9	5.4	57
	Lenkoran	7 0	76.3	66.0	6.6	1.0	11	30
	Tashkent	7 0	70.4	69.7	4.3	-1.5	8	15
	Omsk	7 0	69.7		-14.4	-20.9	1.8	
	Barnaul	7 0	73.6	71.4	-19.7	-20.4	1.8	3
	Irkutsk	7 0	74.4	78.4	-16.5	-21.5	1.1	4
	Nertschinsk	7 0	74.1	74.1	-20.2	-23.1	1.2	1
	Vladivostok	7 0	67.3	67.2	-14.4	-15.0	1	1
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2877)	7 0	532.4	535.6	-10.7	-8.8	37	39
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	631.3	636.2	-6.2	-3.1	21	52
	† Ben Nevis (1343)	8 0	648.0	648.4	-6.4	-5.2	181	182
	† Brocken (1143)	742	660.0	659.9	-6.8	-5.0	1.15	55
	† Schneekoppe (1610)	8 3	625.0	628.9	-7.1	-7.8	1.7	25
	† Säntis (2504)	7 0	554.0	554.7	-9.1	-9.0	31	48
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	579.2	590.9	-8.2	-7.5	70	20

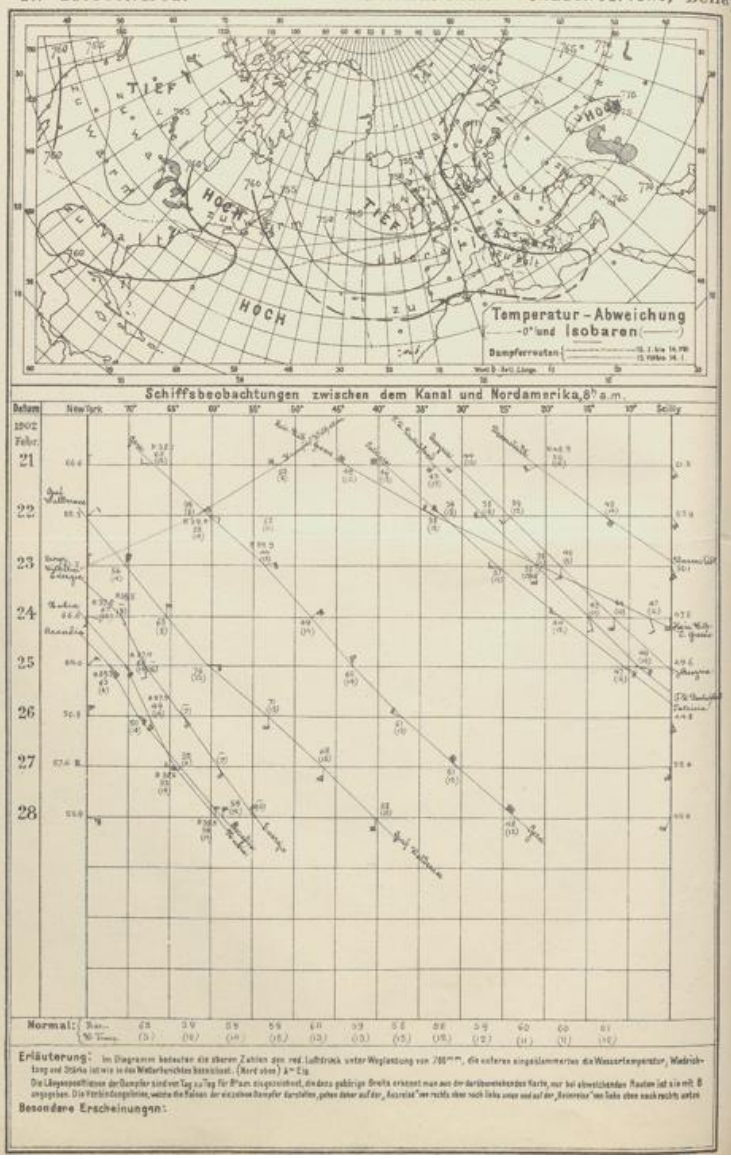
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

+45
+249

Bemerkung: Am 18. u. 19. Temperatur- Maxima und Niederschläge
18 Brocken 5.8 Schneekoppe 4.2
19 Magdeburg 0.1 Feldberg -0.7

Schneedecke — am 11. Febr. — am 20. Febr.
Pic du Midi 0.8 Sm — 0.8 Sm
Puy de Dôme 0.1 — 0.1 —
Ben Nevis 0.1 — 0.1 —
Feldberg 0.1 — 0.1 —
Brocken 0.1 — 0.1 —
Schneekoppe 0.1 — 0.1 —
Säntis 0.1 — 0.1 —
Hoch-Obir 0.1 — 0.1 —
Skudenes 0.1 — —
Christiansund 0.1 — —
Bodö 0.1 — —
Vardö 0.1 — —
Haparanda 0.1 — —
Östersund 0.1 — —
Stockholm 0.1 — —
Bamberg 0.1 — —
Brocken 0.1 — 0.1 —
Schneekoppe 0.1 — 0.1 —

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten kennzeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Längsposition der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichendem Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	57.8	59.6	6.7	3.5	61	45
	San Francisco, Cal.	4 58	59.3	64.1	8.1	9.3	96	54
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	65.5	8.7	9.7	37	18
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.7	61.7	7.8	7.9	0	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.9	59.7	5.6	0.0	30	11
	Miles City, Mont.	6 17	53.9	59.6	0.8	-9.0	5	6
	Dodge, Kans.	6 20	54.6	65.0	-2.2	-3.8	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	58.9	63.6	8.1	13.5	11	21
	Duluth, Minn.	6 52	55.4	60.5	-1.1	-11.4	14	9
	St. Louis, Mo.	6 58	54.9	59.7	1.7	0.4	18	25
	Key West, Fla.	7 33	60.0	63.7	19.4	21.1	70	11
	Jacksonville, Fla.	7 34	56.7	59.1	16.0	18.3	75	23
	Washington, D.C.	7 52	57.4	59.7	2.2	0.6	70	26
	Boston, Mass.	8 16	61.5	63.8	6.0	2.3	55	57
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	53.4	65.3	-6.6	-18.0	4	4
	Minnedosa, Man.	6 21	54.3	60.6	-6.3	-20.3	7	4
	Toronto, Ont.	7 45	59.8	64.0	-1.3	-6.7	23	17
	Father Point, Que.	8 27	45.1	61.4	-7.7	-11.3	4	18
	Sydney, N.S.	8 58	49.3	60.3	-1.4	-7.0	23	23
	St-Johns, N.F.	9 31	58.0	62.5	-1.6	-4.5	42	34
	Bermuda	8 41	60.6	64.7			34	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	56.2	64.4	10.7	13.4	58	55
	Funchal, Madeira	7 0	61.6	65.9	18.3	19.1	18	9
	Lissabon	8 0	57.4	64.9	15.3	10.0	64	12
	Coruña	9 0	58.1		10.2		22	
	Madrid	9 0	58.1	65.9	7.3	5.0	37	9
	Mahon, Balearen	9 0	58.4	62.8	13.1	8.9	2	18
	Oran	7 0	61.3	63.6	12.6	11.0	24	18
	Laghouat (Afrika)	7 0	60.8	63.8	7.6	4.3	18	7
	La Calle	7 0	58.0	62.7	13.5	8.4	64	22
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	56.7	61.9	7.3	10.2	18	8
	Clermont	7 0	55.8	64.9	5.4	0.4	8	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	56.1	63.4	4.8	5.2	44	16
	Brest	7 0	59.4	63.6	8.4	8.0	39	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	46.1	60.3	9.3	6.7	65	32
	Stornoway	7 34	56.2	56.3	5.3	3.5	12	26
	Portland Bill	7 50	53.4	61.6	6.4	4.7	31	14
	Shields	7 54	58.9	60.0	3.9	2.4	19	11
	Sumburgh Head	7 55	55.9	56.8	3.9	3.5	3	22
	Skudenes	7 21	61.8	59.3	6.8	1.8		
	Christiansund	7 31	60.2	58.9	2.4	0.9		
	Bodö	7 58	58.6	58.7	2.6	-2.5		
	Vardö	8 5	59.4	56.8	-6.7	-5.6		
	Gellivara	8 28	61.6		-7.0	-10.5	2	
	Haparanda	8 0	61.8	58.1	-5.4	-11.5	4	7
	Östersund	8 31	60.4	58.4	-6.2	-8.9	1	5
	Stockholm	8 12	61.3	59.3	-3.9	-4.2	1	5

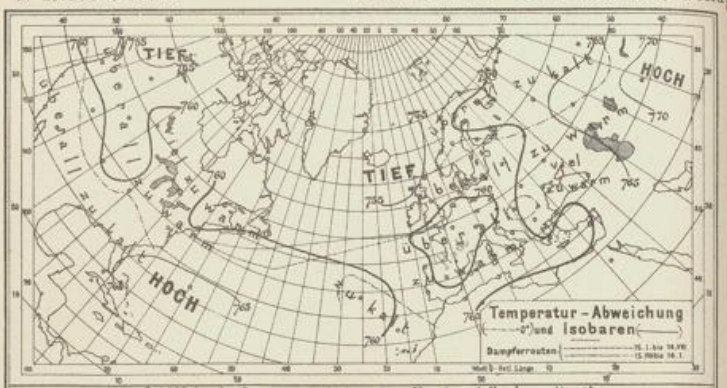
	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0	55.4	61.6	2.2	2.3	9	11
	Skagen	8 0	63.5	68.1	-1.8	-0.2	1	8
	Bornholm	8 0	64.5	61.0	-0.5	-0.1	3	9
	Keitum, Sylt	7 35	61.5	58.7	-2.5	0.3	2	13
	Neufahrwasser	8 15	65.5	59.7	-5.6	-1.4	(3)	7
	Magdeburg [1]	7 47	62.2	62.0	-2.8	-0.3	(5)	10
	Eichberg [2]	8 3	64.4	63.0	-4.1	-2.3	(0)	9
	Bamberg	7 44	61.6	62.7	-1.3	-1.0	5	11
	Zürich [3]	7 0	61.4	64.7	-1.5	-0.7	12	17
	Mailand	7 37	61.5	61.2	5.5	2.5	93	
	Neapel	7 57	60.0	61.3	9.3	9.2	21	23
	Klagenfurt	7 0	63.7	64.0	-1.2	-5.6	6	3
	Wien	7 0	64.4	62.3	-2.3	-0.7	4	11
	Lesina	7 0	60.7	61.2	10.1	7.5	9	18
	Szegedin	7 0	64.7	63.2	-1.4	1.4	1	5
	Tarnopol	7 0	71.5	62.9	-6.4	-5.5	(0)	8
	Sofia	7 0	67.2	64.4	-2.6	-2.0	0	3
	Bukarest	8 0	69.6	64.5	-0.3	0.9	0	5
	Athen	8 0	63.2	62.3	7.4	8.3	20	10
	Konstantinopel	7 0	64.0	62.6	3.5		11	19
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	62.6	14.2		2	5
	Assiut	8 0	61.0		14.2		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	65.9	60.2	-5.3	-5.5	(0)	8
	Wilna	7 0	70.4	61.0	-6.4	-5.1	(0)	8
	Odessa	7 0	70.1	62.3	-3.6	-3.1	0	7
	St-Petersburg	7 0	67.0	59.4	-6.0	-9.3	(0)	6
	Kharkof	7 0	74.0	64.2	-7.3	-8.0	0	6
	Moskau	7 0	74.0	62.3	-8.0	-10.1	(0)	6
	Arkhangelsk	7 0	65.7	57.5	-15.2	-13.2	(0)	5
	Astrakhan	7 0	73.9	66.9	-10.6	-6.4	0	2
	Vistka	7 0	68.7	59.2	-11.9	-12.5	(0)	4
	Orenburg	7 0	74.2	64.2	-17.7	-16.0	(0)	5
	Yekaterinburg	7 0	68.9	64.7	-13.4	-13.4	(0)	2
Asien	Batum	7 0	64.6	65.9	5.3	4.5	12	43
	Lenkoran	7 0	70.3	68.3	1.6	2.9	34	86
	Tashkent	7 0	73.0	68.6	0.3	0.7	14	14
	Omsk	7 0	68.4		-23.5	-15.6	(0)	
	Barnaul	7 0	74.3	70.6	-21.0	-15.5	(3)	3
	Irkutsk	7 0	70.5	74.4	-15.1	-15.0	(2)	4
	Nertschinsk	7 0	78.6	76.3	-24.1	-25.0	(0)	1
	Vladivostok	7 0	67.5	65.6	-4.8	-12.5	4	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2885)	7 0	532.3	535.6	-7.1	-5.6	23	33
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	635.5	633.9	0.5	-2.7	9	48
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	632.6	641.0	-2.3	-5.2	(2)	94
	4 Brocken (1041)	7 42	659.4	659.4	-4.4	-4.8	(2)	44
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	642.4	652.5	-8.4	-7.4	(4)	20
	6 Säntis (2500)	7 0	570.5	558.2	-7.5	-5.8	4	37
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	691.2	690.5	-3.7	-7.5	28	18

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

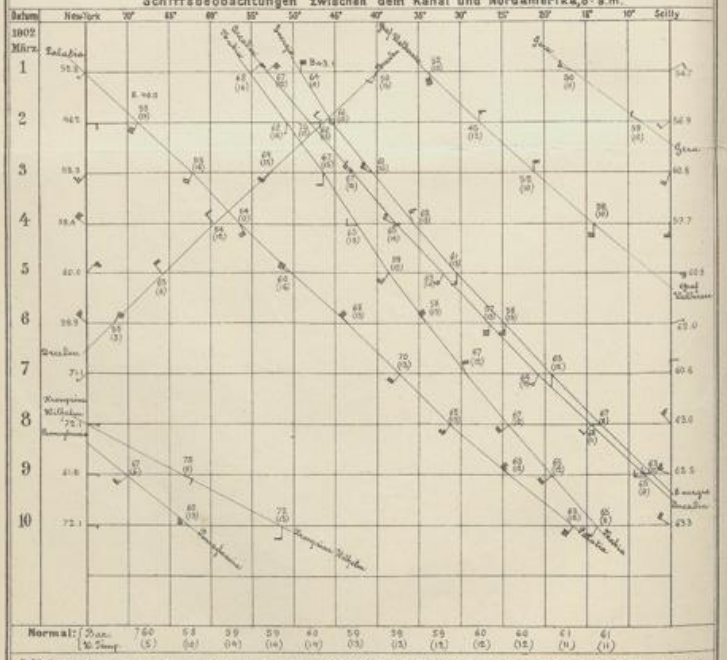
	Schneedecke am 21. Febr.	am 28. Febr.
Stockholm	0.5 Dm	1.2 Dm
Ratibor	4.0 "	4.0 "
Neufahrwasser	0.5 "	0.4 "
Magdeburg	0.4 "	0 "
Eichberg	0.1 "	0 "
Jarmouth	0.4 "	0.5 "
Tammerfors	0.3 "	0.2 "
Wilna	1 "	1 "
Odessa	— "	— "
St. Petersburg	6 "	6 "
Kharkof	0 "	0 "
Moskau	6 "	6 "
Arkhangelsk	6 "	6 "
Astrakhan	— "	— "
Vistka	9 "	9 "

	Schneedecke am 21. Febr.	am 28. Febr.
Orenburg	6 Dm	6 Dm
Yekaterinburg	5 "	6 "
Batum	— "	— "
Lenkoran	— "	— "
Tashkent	0 "	0 "
Omsk	0 "	5 "
Barnaul	2 "	2 "
Irkutsk	2 "	2 "
Nertschinsk	5 "	5 "
Vladivostok	— "	— "
Pic du Midi	20 "	20 "
Puy de Dôme	0 "	0 "
Ben Nevis	12.5 "	12.4 "
Brocken	3.0 "	2.5 "
Schneekoppe	12.5 "	13.0 "
Säntis	—	21.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dsgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berechnet. (Nord oben) 1 cm = 1 Tg.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersichtet man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dabei auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	758.2	63.5	5.6	4.2	98	50
San Francisco, Cal.	4 50	63.8	63.8	8.9	9.6	34	56
San Diego, Cal.	5 11	63.5	64.9	9.4	10.2	15	16
Phoenix, Ariz.	5 32	62.8	61.0	6.7	8.3	0	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	63.5	2.2	1.3	9	15
Miles City, Mont.	6 57	58.2	63.9	−3.3	−6.5	0	3
Dodge, Kans.	6 20	59.7	64.0	0.6	−1.7	6	7
Galveston, Tex.	6 41	63.0	65.0	13.9	14.7	1	25
Duluth, Minn.	6 52	60.2	64.2	−5.0	−9.5	9	13
St. Louis, Mo.	6 58	61.3	64.1	2.2	2.2	3	22
Key West, Fla.	7 33	64.3	63.6	18.3	21.2	3	11
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	64.0	11.1	12.7	35	22
Washington, D.C.	7 52	61.2	64.0	2.3	1.8	24	33
Boston, Mass.	8 16	59.7	61.2	2.2	−1.9	21	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.3	64.2	−11.9	−11.2	0	5
Minnedosa, Man.	6 25	61.9	64.2	−13.0	−17.7	4	6
Toronto, Ont.	7 45	61.4	63.7	−0.4	−5.4	16	19
Father Point, Que.	8 17	57.1	60.8	−5.7	−9.2	36	22
Sydney, N.S.	8 19	60.5	59.2	−0.5	−5.4	34	34
St-Johns, N.F.	8 31	58.7	58.5	0.4	−3.5	19	43
Bermuda	8 41	66.0	64.5		17.4	36	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.5	64.2	12.7	13.3	32	31
Funchal, Madeira	7 0	59.6	63.7	14.8	15.5	38	25
Lissabon	8 0	59.5	63.4	11.1	10.5	28	28
Coruña	8 0	58.8		11.2			
Madrid	9 0	60.3	64.8	6.8	6.1	3.3	13
Mahon, Balearen	9 0	59.4	62.3	13.8	12.4	4	15
Oran	7 0	58.6	63.0	12.6	11.8	5	22
Leghouat (Afrika)	7 0	60.4	63.2	7.8	6.2	4	8
La Calle	7 0	58.8	61.9	11.9	12.0	3	30
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	59.3	61.0	12.1	10.5	6	12
Clermont	7 0	61.1	63.2	3.3	1.5	21	13
Paris (P. St Maur)	7 0	60.9	63.3	3.3	2.6	1	13
Brest	7 0	61.1	63.6	6.7	5.6	1	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	59.5	60.6	7.1	6.9	8	36
Stornoway	7 34	59.7	56.2	6.3	3.7	43	31
Portland Bill	7 50	60.3	61.9	5.8	5.0	6	16
Shields	7 54	58.3	59.7	3.2	3.2	2	14
Sumburgh Head	7 55	55.4	56.8	5.9	3.6	37	25
Skudenes	7 11	57.7	59.3	8.2	7.4		
Christiansund	7 31	56.7	57.0	6.4	0.9		
Bodö	7 58	56.9	56.2	−3.6	−2.3		
Vardö	9 5	58.3	54.5	−6.7	−5.2		
Gellivara	8 23	61.0		−12.6	−12.0	6	
Haparanda	8 0	60.9	58.1	−14.8	−11.0	5	9
Östersund	8 37	60.3	58.6	−8.0	−9.1	5	6
Stockholm	8 11	57.6	59.3	−3.6	−3.7	(2.3)	6
Central-Europa							
Belder	8 0	761.4	60.9	3.9	3.2	10	15
Skagen	8 0	57.9	52.3	0.7	0.0	7	12
Bornholm	8 0	58.4	59.5	0.6	0.2	5	15
Keitum, Sylt	7 33	58.6	57.9	1.6	0.2	14	9
Neufahrwasser	8 15	58.4	58.3	0.6	−0.6	12	14
Magdeburg	7 47	60.2	61.5	1.0	0.4	15	13
Eichberg	8 3	59.2	62.1	0.3	−1.5	(2)	12
Bamberg	7 44	60.6	61.7	1.2	0.0	16	14
Zürich	7 0	61.9	63.6	0.7	0.1	17	23
Mailand	7 37	56.9	61.3	5.8	4.1	12	
Neapel	7 57	62.0	63.0	10.6	8.6	24	22
Klagenfurt	7 0	61.3	62.8	1.7	−4.0	12	16
Wien	7 0	59.9	61.9	2.7	0.3	6	15
Lesina	7 0	58.6	60.1	10.0	8.6	43	22
Szegedin	7 0	59.7	61.7	2.3	0.2	24	18
Tarnopol	7 0	61.3	63.2	−1.2	−4.1	15	11
Sofia	7 0	61.6	63.4	2.0	−0.4	13	15
Bukarest	8 0	60.8	62.5	2.7	2.9	4	12
Athen	8 0	62.0	61.6	11.7	9.1	4	12
Konstantinopel	7 0	60.1	61.8	6.9		33	22
Alexandria	8 0	62.3	62.0	13.7		0	2
Assiut (Egypt)	8 0	60.7		14.6			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.6	59.4	−7.9	−8.3	(3.7)	10
Wilna	7 0	57.7	60.5	−5.1	−9.3	(2.3)	11
Odessa	7 0	61.1	62.6	1.9	−2.0	7	9
St-Petersburg	7 0	58.6	59.3	−5.6	−8.2	(0.3)	8
Kharkof	7 0	61.3	63.2	−2.9	−6.6	5	12
Moskau	7 0	59.7	62.0	−7.6	−8.9	(0.2)	9
Archangelsk	7 0	61.6	57.8	−12.5	−11.6	(0.2)	6
Astrakhan	7 0	63.0	65.8	−2.2	−4.6	4	5
Viatka	7 0	63.4	62.2	−16.2	−8.2	(0.2)	5
Orenburg	7 0	62.0	63.8	−14.4	−14.6	(0.1)	7
Yekaterinburg	7 0	60.7	60.6	−14.9	−13.9	(0.3)	9
Asien							
Batum	7 0	61.6	63.3	8.9	6.6	56	51
Lenkoran	7 0	64.8	64.3	6.3	3.9	30	23
Taschkent	7 0	71.4	67.8	4.0	3.0	1	18
Omsk	7 0	62.7		−13.0	−16.8	(1.2)	
Barnaul	7 0	68.9	70.3	−13.7	−16.5	(2.6)	3
Irkutsk	7 0	66.2	73.3	−16.2	−16.6	(0.2)	3
Nertschinsk	7 0	63.3	70.0	−20.4	−21.1	(0.2)	2
Vladivostok	7 0	61.6	64.9	−7.2	−10.0	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2865)	7 0	534.1	534.6	−6.3	−8.8	27	44
2 Puy de Dôme (1442)	7 0	634.4	635.1	−0.8	−2.9	24	53
3 Ben Nevis (1343)	8 0	632.3	640.5	−1.7	−5.1	(7.3)	118
4 Brocken (1143)	7 42	658.6	659.1	−2.3	−4.5	50	33
5 Schneekoppe (1611)	8 3	632.4	628.2	−3.6	−7.5	(1.4)	26
6 Säntis (2500)	7 0	557.5	557.6	−7.2	−8.4	54	46
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	590.5	590.2	−6.5	−6.8	49	26

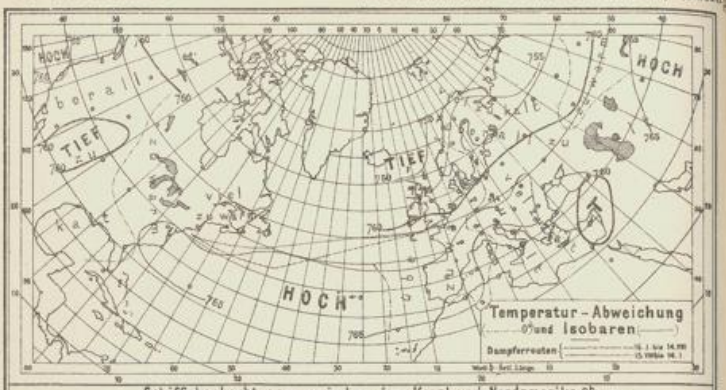
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag zur Dekade vom 11. bis 20. Februar 1902.

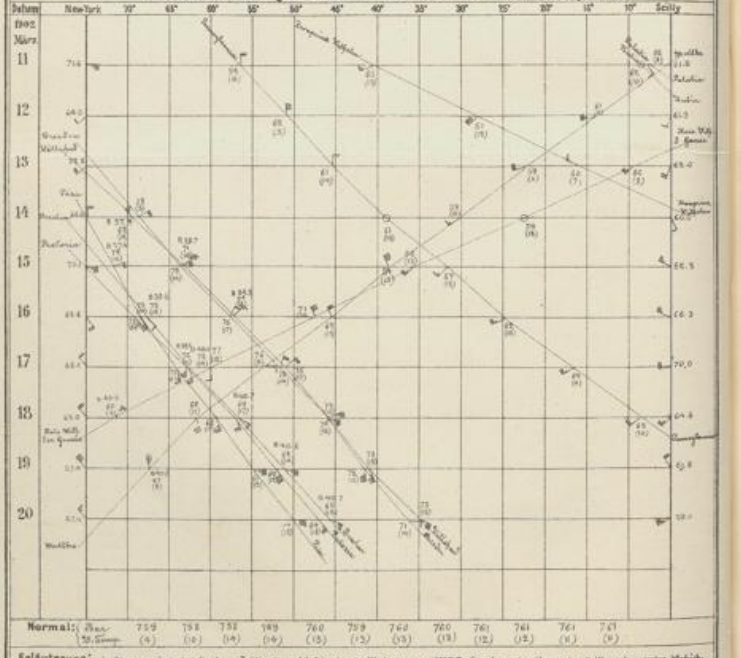
	Bar.	Temp.	Niederschl.
Portland	58.4	2.8	6.0
San Francisco	64.3	10.8	9.5
San Diego	64.3	10.0	0
Phoenix	62.6	7.8	0
Salt Lake City	63.5	4.4	4
Miles City	62.5	−3.8	3
Dodge	64.8	−5.0	3
Galveston	62.3	16.8	21
Duluth	67.6	−10.0	—
St. Louis	66.6	−6.1	—
Key West	63.3	17.5	3
Jacksonville	62.3	4.4	9
Washington	61.0	−5.6	3
Boston	56.4	−5.6	2.5

Schneedecke	am 1. März	am 10. März
Stockholm	1.0 dm	0.5 dm
Magdeburg	0.0 "	0.4 "
Eisberg	—	0.6 "
Tammerfors	0.4 "	—
Tammerfors	0.5	0.8 "
Wilna	1 "	1 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Moskau	1 "	1 "
Archangelsk	1 "	1 "
Viatka	1 "	1 "
Orenburg	1 "	1 "
Yekaterinburg	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Ben Nevis	0.5 "	0.9 "
Brocken	2 "	3.5 "
Schneekoppe	13.7 "	14.0 "
Säntis	— "	2.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade | desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten benutzt. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erhaltet man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

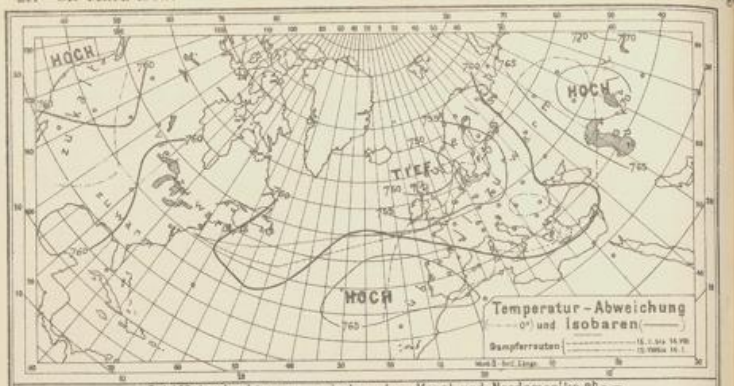
Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	703.7	65.0	5.6	5.1	5.8	4.6
San Francisco, Cal.	4 50	65.0	63.6	8.5	10.8	4	9.0
San Diego, Cal.	5 11	65.9	62.7	10.0	10.7	7	13
Phoenix, Ariz.	5 32	60.2	60.5	7.2	9.8	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	62.2	1.1	2.5	15	17
Miles City, Mont.	6 57	60.5	63.5	-7.2	-4.6	5.2	5
Dodge, Kans.	6 20	63.2	65.0	-0.6	0.5	0	8
Galveston, Tex.	6 41	65.2	66.4	14.4	13.6	13	9.4
Duluth, Minn.	6 52	60.5	63.2	-3.9	-7.3	5	14
St.-Louis, Mo.	6 58	63.3	63.5	3.0	4.1	10	29
Key West, Fla.	7 33	63.6	62.2	22.2	21.6	2	10
Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	64.1	13.9	14.5	33	9.5
Washington, D.C.	7 52	65.6	63.8	4.4	3.2	13	30
Boston, Mass.	8 16	62.2	61.0	0.4	-0.2	25	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.4	64.2	-14.1	-9.7	6	6
Minnedosa, Man.	6 25	61.0	65.6	-12.7	-14.9	10	8
Toronto, Ont.	7 43	64.1	63.4	-0.6	-3.8	15	17
Father Point, Que.	8 27	65.9	60.9	-1.1	-7.1	25	21
Sydney, N.S.	8 18	64.5	59.2	1.8	-4.8	14	37
St-Johns, N.F.	9 31	64.4	58.3	1.3	-2.0	3	40
Bermuda	8 41	65.1	64.4		17.7	29	37
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	47.2	60.1	13.4	14.0	2	31
Funchal, Madeira	7 0	58.0	60.2	18.1	18.5	0	24
Lissabon	8 0	65.6	62.6	15.3	11.1	14	32
Coruña	9 0	63.5		12.4		3	
Madrid	9 0	66.7	63.2	9.8	7.5	8	13
Mahon, Balearen	9 0	65.2	66.4	13.4	13.0	0	14
Oran	7 0	59.7	63.0	11.9	12.5	23	21
Laghouet, Afrika	7 0	64.9	62.4	7.9	7.5	3	8
La Calle	7 0	63.7	61.1	11.3	12.5	5	21
1 Sanguinaires, Corse	7 0	63.9	60.1	12.3	11.0	3	13
Clermont	7 0	64.0	63.0	2.2	2.7	3	14
Paris (P. St Maur)	7 0	64.4	61.1	4.0	3.4	2	18
Brest	7 0	64.4	61.5	8.8	6.0	16	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.3	62.2	8.5	7.2	30	33
Stornoway	7 34	51.5	56.6	5.3	4.1	61	39
Portland Bill	7 50	62.8	61.0	7.2	5.5	17	18
Shields	7 54	57.8	56.5	5.6	4.1	2	14
Sumburgh Head	7 55	51.1	56.7	4.5	3.8	38	33
Skudenes	7 21	54.5	59.6	6.7	7.9		
Christiansund	7 31	53.7	57.2	3.0	1.9		
Bodö	7 58	52.6	56.0	-2.2	-1.7		
Vardö	9 5	54.6	54.8	-9.0	-9.6		
Gellivara	8 23	55.2		-11.0	-10.6	4	
Haparanda	8 0	55.1	57.6	-15.4	-9.7	9	8
Östersund	8 37	58.7	59.4	-7.4	-6.7	7	6
Stockholm	8 12	56.8	57.9	-2.6	-2.7	5.1	7

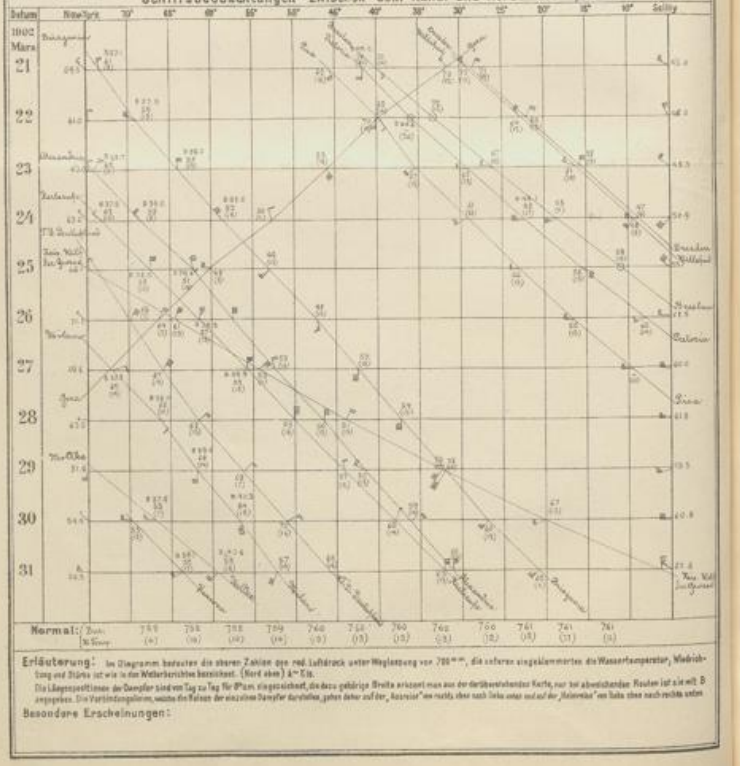
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	758.7	60.5	3.5	3.4	1.2	1.4
Skagen	8 0	55.6	55.2	2.2	0.6	17	4.2
Bornholm	8 0	56.7	56.2	0.7	0.7	4	1.2
Keitum, Sylt	7 33	58.4	57.4	2.2	1.3	1.6	1.3
Neufahrwasser	8 15	60.8	58.4	-2.0	0.6	1.2	1.6
Magdeburg [4]	7 47	63.4	60.8	2.4	1.2	4	1.3
Eichberg [5]	8 3	62.4	61.3	-1.2	0.0	(1.8	1.4
Bamberg	7 44	64.7	60.9	1.2	1.1	6	1.6
Zürich [6]	7 0	64.2	62.3	0.4	1.1	8	2.6
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	64.3	61.6	5.8	5.6		
Neapel	7 57	63.1	60.4	7.2	9.4	3.0	2.4
Klagenfurt [7]	7 0	65.8	62.1	-3.6	-2.3		1.5
Wien	7 0	65.3	61.4	2.1	1.5	3	1.5
Lesina	7 0	63.2	59.5	6.4	9.2	0.5	2.5
Szegedin	7 0	63.4	64.4	-1.4	5.1	6	1.8
Tarnopol	7 0	66.1	61.2	-7.4	-3.4	3	1
Sofia	7 0	63.7	63.6	-3.6	1.4	(1.8	1.4
Bukarest	8 0	64.4	61.5	-1.0	4.9	4	1.3
Athen	8 0	62.6	61.0	5.4	10.1	2	1.1
Konstantinopel	7 0	58.0	61.3	3.0		42	2.0
Alexandria (Egypt.)	8 0	62.3	61.6	14.7		0	0.6
Assiut	8 0	62.8		15.0			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	56.2	59.0	-8.5	-7.3	(4.2	1.2
Wilna	7 0	61.4	60.0	-7.8	-3.0	(1.2	1.2
Odessa	7 0	63.4	61.3	-2.1	5.6	3	1
St-Petersburg	7 0	56.2	59.4	-8.7	-5.9	(1.0	1.8
Kharkof	7 0	62.2	62.6	-7.4	-4.8	12	1.2
Moskau	7 0	59.4	61.6	-10.2	-7.1	(3.1	1.6
Arkhangelsk	7 0	55.1	57.2	-22.6	-10.2	(2.2	1.8
Astrakhan	7 0	61.2	62.1	-4.8	-2.2	4	1
Viatka	7 0	54.5	61.2	-15.3	-9.2	(3.1	1.8
Orenburg	7 0	59.5	62.5	-10.1	-12.2	(2.1	1.2
Yekaterinburg	7 0	57.9	60.9	-13.3	-11.6	(3.1	1.3
Asien							
Batum	7 0	60.1	64.4	5.2	5.2	19	5.4
Lenkoran	7 0	62.6	63.8	3.7	5.1	6.4	2.7
Tashkent	7 0	66.4	66.2	4.8	5.3	2.7	1.2
Omsk	7 0	57.2		-18.2	-14.0	(7.1	
Barnaul	7 0	63.5	64.7	-4.6	-14.0	(1.9	1
Irkutsk	7 0	66.2	76.1	-19.2	-18.2	(1.8	1
Nertschinsk	7 0	68.1	68.2	-16.4	-17.0	(1.2	1
Wladivostok	7 0	61.5	62.4	-8.2	-7.5	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.6	534.1	-6.2	-5.1	17	4.9
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.7	634.4	0.1	-1.0	8.6	8.3
3 Ben Nevis (1343)	8 0	638.5	640.4	-2.7	-2.5	51.6	16.4
4 Brocken (1143)	742	660.3	659.0	-3.6	-4.0	(3.8	3.3
5 Schneekoppe (1603)	8 3	622.6	624.8	-7.6	-6.5	(3.7)	8.2
6 Gäntis (2500)	7 0	560.4	562.1	-7.9	-7.8	32	9.6
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	592.2	589.2	-2.0	-2.1	4	3.2

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten benutzt. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübereinstehenden Karte, nur bei abweichendem Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts, über nach links unter auf der „Heimreise" von links über nach rechts unter

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	704.1	63.3	4.4	6.1	47	48
San Francisco, Cal.	4 50	07.3	65.5	3.3	8.3	7	85
San Diego, Cal.	5 11	62.5	65.4	9.4	8.5	11	41
Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	62.3	7.5	10.0	19	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.3	63.5	0.0	3.7	16	21
Miles City, Mont.	6 57	66.5	65.4	−1.1	−1.2	14	7
Dodge, Kans.	6 20	59.7	62.5	8.5	6.2	46	16
Galveston, Tex.	6 41	57.7	61.5	12.5	10.7	5	85
Duluth, Minn.	6 52	61.7	63.4	2.0	−0.5	7	18
St.-Louis, Mo.	6 58	59.7	63.2	9.4	6.1	101	33
Key West, Fla.	7 33	61.6	63.7	23.9	23.1	1	9
Jacksonville, Fla.	7 34	61.3	63.7	12.7	10.6	13	32
Washington, D.C.	7 52	61.6	63.4	7.8	7.1	35	35
Boston, Mass.	8 16	62.5	63.4	7.5	1.5	34	31
Edmonton, NW-T.	5 27		55.5		−8.5		7
Minnedosa, Man.	6 21	58.3	64.6	0.5	−10.9	38	7
Toronto, Ont.	7 40	64.7	63.9	3.7	−1.3	34	18
Father Point, Que.	8 27	63.5	62.6	−0.8	−4.3	47	30
Sydney, N.S.	8 58	59.9	59.6	1.2	−2.0	44	42
St-Johns, N.F.	9 31	59.5	58.3	1.6	−2.7	39	45
Bermuda	8 41	61.4	64.5		18.0	83	41
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.0	64.1	18.4	14.5	0	33
Funchal, Madeira	7 0	63.9	65.3	16.5	15.6	0	54
Lissabon	8 0	59.4	64.5	13.7	11.9	8	38
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.1	62.4	10.5	8.9	5	15
Mahon, Balearen	9 0	62.3	62.4	14.5	13.4	11	14
Oran	7 0	60.0	61.5	15.5	13.3	7	83
Laghouat (Afrika)	7 0	64.9	61.5	8.8	8.5	0	9
LaCalle	7 0	62.6	60.5	13.4	10.6	0	32
(Sanguinaires, Cors.	7 0	59.0	59.3	11.8	9.4	89	19
Clermont	7 0	59.3	61.4	7.8	4.1	78	17
Paris (P. St Maur)	7 0	57.8	60.5	3.9	4.8	85	15
Brest	7 0	58.7	60.4	7.9	6.6	19	20
Valencia	7 18	65.0	60.5	8.1	7.7	81	32
Stornoway	7 34	68.2	66.6	2.2	4.7	98	30
Portland Bill	7 50	65.4	62.3	6.7	6.5	28	14
Shields	7 54	66.3	64.4	3.4	4.7	43	18
Sumburgh Head	7 16	67.1	67.8	3.7	4.3	43	83
Skudenes	7 21	69.8	66.9	3.8	5.7		
Christiansund	7 31	68.4	67.2	0.6	3.1		
Bodö	7 58	64.6	66.3	−6.0	−2.8		
Vardö	9 5	68.7	65.8	−7.5	−3.8		
Gellivara	8 29	59.3		−13.7	−8.8	18	
Haparanda	8 0	61.6	63.8	−11.6	−7.6	84	7
Östersund	8 37	60.8	64.4	−12.8	−9.6	19	5
Stockholm	8 12	63.7	66.3	−3.8	−1.2	[1.8]	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Halder	8 0	70.5	66.9	5.5	5.7	4	43
Skagen	8 0	60.3	66.7	1.6	1.0	12	9
Bornholm	8 0	66.4	63.4	3.0	1.0	26	43
Keitum, Sylt	7 33	61.1	67.6	5.4	5.3	54	46
Neufahrwasser	8 16	61.0	66.6	3.6	2.3	38	19
Magdeburg	7 47	63.4	60.6	3.9	2.9	36	14
Eichberg	8 3	63.6	66.8	3.4	1.6	[1.4]	16
Bamberg	7 44	66.4	66.3	3.7	3.4	33	19
Zürich	7 0	59.6	61.0	4.3	2.3	25	30
Mailand	7 37	56.8	60.4	5.5	7.3	8.7	
Neapel	7 57	58.9	59.1	8.3	10.4	22	21
Klagenfurt	7 0	57.1	61.7	2.3	−0.1	22	25
Wien	7 0	58.8	61.5	4.1	3.0	27	17
Lesina	7 0	58.1	59.3	10.8	10.3	18	24
Szegedin	7 0	57.4	59.3	4.2	2.5	21	12
Tarnopol	7 0	58.9	61.3	1.0	−2.1	1	13
Sofia	7 0	56.0	61.3	3.3	3.0	2	16
Bukarest	8 0	58.8	60.9	5.0	7.3	25	16
Athen	8 0	59.4	66.8	11.7	6.4	22	6
Konstantinopel	7 0	58.6	61.4	8.5		22	20
Alexandria (Egypt)	8 0	66.8	61.0	19.6		2	8
Assiut	8 0	61.7		16.2			2
Tammerfors	7 0	54.6	59.6	−4.7	−5.5	[2.5]	5
Wilna	7 0	64.6	60.8	0.4	−1.2	18	14
Odessa	7 0	60.1	61.4	4.1	1.7	22	18
St-Petersburg	7 0	55.1	59.7	−2.3	−4.5	[3.4]	8
Kharkof	7 0	62.5	60.2	2.6	−1.9	8	19
Moskau	7 0	60.2	61.4	1.6	−0.6	[4.2]	8
Arkhangelsk	7 0	61.5	65.6	−0.7	−7.9	[2.7]	7
Astrakhan	7 0	66.6	64.2	1.9	0.2	8	5
Viatka	7 0	64.5	63.1	−0.7	−2.0	[1.5]	7
Orenburg	7 0	70.0	66.7	−4.8	−8.5	[2.2]	3
Yekaterinburg	7 0	69.7	63.8	−4.2	−8.1	[2.5]	5
Batum	7 0	60.4	65.0	8.5	6.9	9	85
Lenkoran	7 0	66.3	65.6	6.9	6.0	0	54
Tashkent	7 0	69.2	63.9	8.0	7.6	15	35
Omsk	7 0	66.4		−14.2	−10.0	[3.2]	
Barnaul	7 0	73.7	68.4	−1.5	−10.3	5	3
Irkutsk	7 0	68.6	76.1	−8.9	−9.1	[1.5]	4
Nertshinsk	7 0	64.3	66.8	−12.9	−12.9	[1.5]	3
Vladivostok	7 0	65.8	64.8	−2.6	−3.6	0	5
Pic du Midi (2859)	7 0	526.3	530.9	−7.3	−7.6	74	57
Puy de Dôme (1447)	7 0	853.1	859.1	0.1	−1.5	16.9	82
Ben Nevis (1343)	8 0		848.9		−4.3		109
Brocken (1140)	7 42	869.7	889.5	−3.3	−5.8	[12.5]	58
Schneekoppe (1603)	8 3	840.7	858.0	−5.8	−9.6	[7.4]	26
Säntis (2500)	7 0	756.6	767.8	−7.2	−7.1	[2.0]	29
Hoch-Obir (2044)	7 0	787.6	796.4	−3.7	−5.5	4.9	57

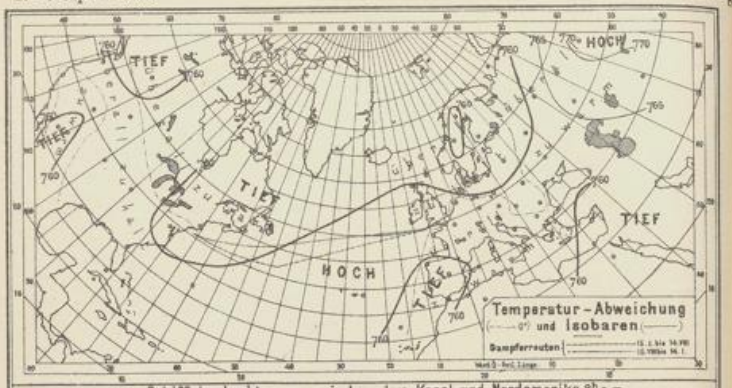
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag. Father Point 1–10 März

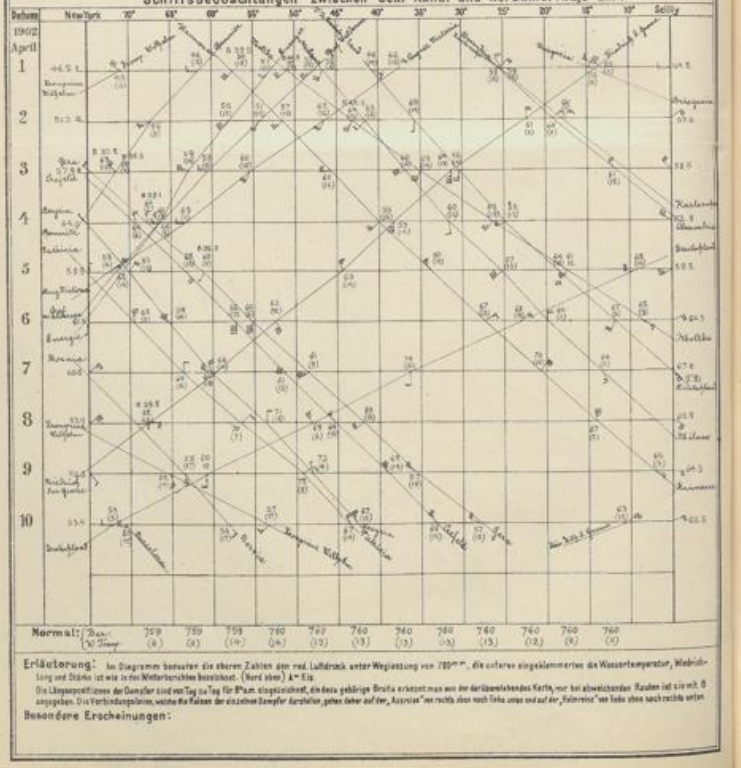
Tag	Temp.	Windstill
750.1	−5.7	35

	cm	St. März
Schneedecke		10 dcm
Stockholm	49 dcm	
Insberg	6	0.5 "
Tammerfors	8.5	7.4 "
St. Petersburg	6	4 "
Warschau	6	1 "
Odessa	7	3 "
Orenburg	9	9 "
Barnaul	5	9 "
Irkutsk	5	5 "
Nertschinsk	6	5 "
Omsk	4	4 "
Tashkent	1	2 "
Batum	1	1 "
Jakutsk	4	1 "
Wladiwostok	4	1 "
Sapporo	1	1 "
Hakodate	13.5	2.0 "
Schneekoppe	—	74.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 m Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübergelegenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Australia" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	740.5	63.2	8.1	6.3	54	35
	San Francisco, Cal.	4 50	64.0	65.3	10.6	10.6	10	20
	San Diego, Cal.	5 11	65.6	65.1	11.1	11.7	0	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	59.7	12.2	11.0	0	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	61.4	6.7	4.0	23	30
	Miles City, Mont.	6 57	68.0	63.4	0.0	2.9	6	7
	Dodge, Kans.	6 20	62.2	61.3	3.9	5.0	0	11
	Galveston, Tex.	6 41	61.7	61.2	17.8	18.1	21	25
	Duluth, Minn.	6 52	64.0	62.9	−0.6	−1.5	1	18
	St. Louis, Mo.	6 58	63.1	62.2	5.0	8.2	10	31
	Key West, Fla.	7 33	62.8	62.4	21.1	22.9	2	8
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.3	63.6	13.8	17.6	22	25
	Washington, D.C.	7 52	57.4	62.6	5.0	7.9	44	30
	Boston, Mass.	8 16	56.2	60.9	4.4	3.6	44	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.7	66.2	−2.7	−4.6	0	6
	Minnedosa, Man.	6 21	64.0	63.2	−3.4	−6.4	5	7
	Toronto, Ont.	7 43	63.2	63.5	3.2	1.3	31	16
	Father Point, Que.	8 27	58.5	61.1	2.4	−1.2	11	15
	Sydney, N.S.	8 38	58.7	60.1	2.7	0.5	46	34
	St-Johns, N.F.	8 31	57.5	59.1	1.7	0.7	54	36
	Bermuda	8 41	62.1	64.6		18.4	28	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.9	64.1	13.2	14.7	17	37
	Funchal, Madeira	7 0	59.5	64.4	18.1	16.2	37	20
	Lissabon	8 0	59.6	62.1	14.7	12.6	13	27
	Coruña	9 0	59.2		14.6			
	Madrid	9 0	58.5	61.7	13.8	10.4	9	17
	Mahon, Balearen	8 0	60.2	62.7	16.5	14.4	2	11
	Oran	7 0	60.2	61.4	16.8	14.1	2	20
	Laghouat (Afrika)	7 0	60.3	60.7	14.3	9.9	2	8
	La Calle	7 0	61.8	59.4	13.8	14.4	23	25
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	60.1	59.2	12.7	12.8	8	19
	Clermont	7 0	61.3	61.0	7.2	5.6	30	17
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.7	60.7	5.8	5.7	0	14
	Brest	7 0	62.3	60.8	7.6	7.3	2	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.4	59.6	6.5	8.4	20	31
	Stornoway	7 34	60.1	57.3	3.9	5.5	22	24
	Portland Bill	7 50	62.6	59.7	5.3	7.0	5	15
	Shields	7 54	60.5	59.6	4.2	5.4	3	14
	Sumburgh Head	7 55	57.6	58.0	4.2	4.3	35	19
	Skudenes	7 25	58.1	59.7	1.7	3.5		
	Christiansund	7 31	58.2	58.5	2.5	3.1		
	Bodö	7 58	59.4	58.0	−3.5	−0.5		
	Vardö	9 5	57.6	57.3	−5.7	−3.6		
	Gellivara	8 29	61.2		−9.3	−5.5	6	
	Haparanda	8 0	59.4	58.0	−10.8	−8.1	2	7
	Östersund	8 37	61.4	59.7	−9.1	−2.5	1	6
	Stockholm	8 12	58.1	59	−2.3	1.0	7	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.6	61.6	5.5	4.9	36	11
	Skagen	8 0	58.3	59.4	1.6	2.5	6	11
	Bornholm	8 6	58.5	60.2	1.7	3.9	28	8
	Keitum, Sylt	7 38	58.7	58.6	3.3	3.5	4	15
	Neufahrwasser	8 15	58.4	59.2	2.2	3.2	12	19
	Magdeburg [4]	7 47	65.5	60.7	3.3	4.0	18	13
	Eichberg [5]	8 3	60.1	60.3	3.0	3.3	11	17
	Bamberg	7 44	60.9	60.1	4.6	4.2	15	12
	Zürich [6]	7 8	61.9	61.2	5.6	4.2	10	19
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.6	59.9	10.9	8.1	6	
	Neapel	7 57	60.9	60.3	11.5	9.1	1	26
	Klagenfurt [7]	7 0	61.1	61.4	4.4	2.1	13	23
	Wien	7 0	61.3	61.0	6.1	4.9	10	14
	Lesina	7 0	61.1	59.8	6.9	6.8	6	21
	Szegedin	7 0	61.6	59.8	6.3	9.5	15	15
	Tarnopol	7 0	62.6	61.2	1.9	2.0	7	12
	Sofia	7 0	62.8	61.9	6.5	5.2	15	17
	Bukarest	8 0	62.0	60.8	5.6	9.2	23	16
	Athen	8 0	60.8	60.7	14.0	12.8	1	9
	Konstantinopel	7 0	62.4	60.9	11.3		6	16
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.6	60.7	17.0		2	2
	Assiut	8 0	59.0		15.7			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.6	60.6	−9.8	−9.2	0	9
	Wilna	7 0	58.9	60.5	−0.8	1.5	41	15
	Odessa	7 0	60.0	61.0	6.2	4.2	6	9
	St-Petersburg	7 0	57.0	60.1	−3.9	−5.1	5	8
	Kharkof	7 0	61.9	62.1	3.1	1.4	9	12
	Moskau	7 0	58.8	61.2	−1.8	−1.5	42	9
	Arkhangelsk	7 0	55.8	59.2	−9.1	−5.6	8	6
	Astrakhan	7 0	60.6	64.5	8.8	3.9	0	3
	Viatka	7 0	61.3	61.8	−1.3	−4.4	8	7
	Orenburg	7 0	62.5	64.0	−0.4	−3.8	1	8
	Yekaterinburg	7 0	62.3	63.3	−1.3	−5.0	3	3
Asien	Batum	7 0		61.4		7.6		45
	Lenkoran	7 0	763.5	62.2	10.6	8.0	20	23
	Tashkent	7 0	(66.2)	63.6	(11.4)	9.8	(34)	20
	Omsk	7 0	72.1		−3.3	−6.0	0	
	Barnaül	7 0	74.8	67.3	−4.4	−6.0	0	3
	Irkutsk	7 0	73.6	68.0	−7.8	−6.3	6	4
	Nertchinsk	7 0	69.9	69.2	−8.1	−3.5	3	4
	Vladivostok	7 0	765.5	61.2	−0.5	−2.4		7
Gipfelstationen	Pic du Midi (2858)	7 0	535.6	534.0	−2.2	−7.0	22	55
	Puy de Dôme (1447)	7 0	635.6		1.4	−2.0	45	49
	Ben Nevis (1345)	8 0	648.4	641.6	−3.3	−3.6	130	85
	Brocken (1142)	7 42	655.7	659.6	−3.6	−1.3	76	42
	Schneekoppe (1610)	8 5	621.5	622.3	−5.3	−3.7	15	22
	Säntis (2504)	7 0	559.5	557.6	−4.2	−6.1	114	49
	Hoch-Obir (2044)	7 0	591.3	591.2	−3.9	−3.9	8	37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

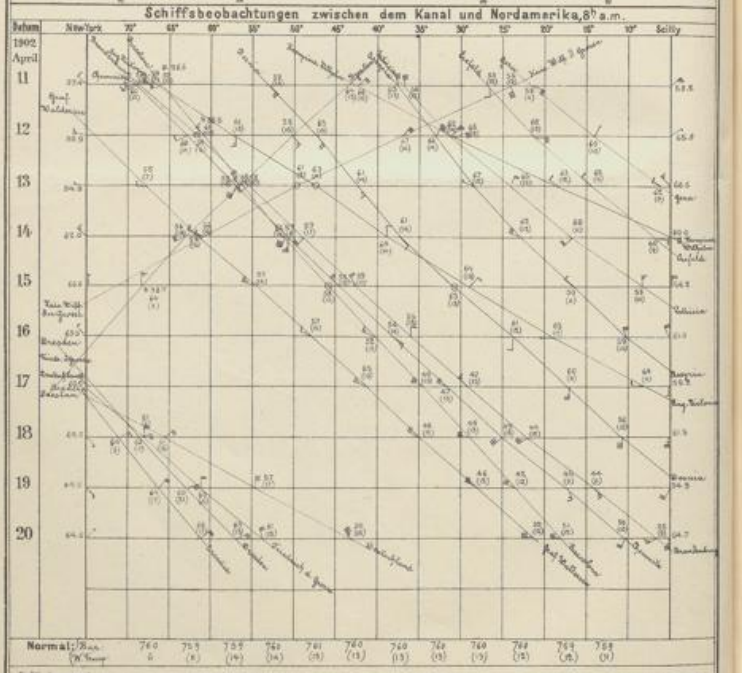
Schneedecke	am 1. April	am 10. April
Stockholm	1.0 dm	0.5 dm
Sofia	0.4 "	— "
Tammerfors	7.4 "	3.0 "
Wilna	2 "	2 "
St. Petersburg	4 "	3 "
Moskau	1 "	1 "
Arkhangelsk	3 "	2 "
Viatka	3 "	7 "
Orenburg	4 "	0 "
Yekaterinburg	4 "	1 "
Omsk	4 "	3 "
Tashkent	1 "	0 "
Nertchinsk	1 "	2 "
Batum	1.0 "	15.2 "
Irkutsk	7.5 "	7.5 "
Schneekoppe	8.5 "	8.8 "
Säntis		39.7 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ dasgl. an deren Ende.

DEUTSCHE SEEWARTE

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 131 vom 11. Mai 1902.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Niederschlag und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4m Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Assyrian" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	743.3	63.4	7.2	7.4	2.1	8.3
San Francisco, Cal.	4 50	63.3	62.7	12.4	10.5	0	1.7
San Diego, Cal.	5 11	60.9	61.2	15.6	12.1	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	59.5	13.8	15.1	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.8	62.2	6.7	6.3	0	1.8
Miles City, Mont.	5 57	61.0	61.8	3.3	5.4	1	5
Dodge, Kans.	6 20	63.3	62.3	6.1	6.9	19	13
Galveston, Tex.	6 41	63.7	62.2	17.8	16.6	24	20
Duluth, Minn.	6 52	66.8	63.0	2.2	1.1	6	20
St. Louis, Mo.	6 59	64.5	61.8	8.3	10.4	2	32
Key West, Fla.	7 33	60.7	62.5	24.4	23.7	8	16
Jacksonville, Fla.	7 34	61.2	62.2	14.7	18.6	18	24
Washington, D.C.	7 52	63.8	63.4	8.3	9.5	0	23
Boston, Mass.	8 16	62.5	62.7	7.8	6.8	0	29
Canada: Edmonton, NW-T.	5 27	60.9	61.1	0.3	-1.4	11	6
Minnedosa, Man.	6 21		63.7		-5.3		9
Toronto, Ont.	7 43	61.9	63.6	3.9	3.9	6	17
Father Point, Que.	8 27	58.7	61.6	1.9	0.4	25	13
Sydney, N.S.	8 38	58.1	60.6	3.6	2.5	38	26
St. Johns, N.F.	9 31	57.6	59.3	2.5	2.1	13	54
Bermuda	8 41	61.6	64.7		19.0	22	32
Südwest-Europa: Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.5		15.2		25
Funchal, Madeira	7 0		63.6		16.7		17
Lissabon	8 0		62.8		13.9		24
Coruña	9 0	59.3		14.3		7	
Madrid	9 0		61.5		15.1		17
Mahon, Balearen	9 0	59.5	62.6	15.6	16.5	49	18
Oran	7 0	61.1	61.1	14.2	15.1	0	12
Laghouat (Afrika)	7 0	60.6	60.4	9.9	8.4	3	8
LaCalle	7 0	59.5	58.8	13.6	16.3	109	21
†Sanguinaires, Cors.	7 0	59.2	59.5	12.5	13.8	59	13
Clermont	7 0	59.8	61.0	9.2	7.1	37	18
Paris (St. Maur)	7 0	60.1	61.5	9.8	7.1	22	15
Brest	7 0	58.7	60.5	7.9	8.5	19	19
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	57.1	59.6	8.5	9.5	59	30
Stornoway	7 34	57.6	58.4	6.3	6.6	34	52
Portland Bill	7 50	59.1	59.4	7.3	7.3	29	16
Shields	7 54	59.7	61.9	7.1	6.4	23	18
Sumburgh Head	7 55	60.4	59.9	6.1	5.9	19	17
Skudenes	7 21	58.9	60.8	8.1	8.1		
Christiansund	7 31	64.8	59.5	5.6	4.3		
Bodö	7 58	67.4	58.9	3.4	1.8		
Vardö	9 5	66.3	58.7	-0.5	-1.5		
Gellivara	8 23	67.4		1.4	-3.2	1	
Haparanda	8 0	63.4	59.9	0.5	-2.7	1	7
Östersund	8 37	70.7	60.4	1.9	-0.3	5	7
Stockholm	8 12	72.0	64.5	3.0	-2.5	0	8

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	741.1	61.4	6.3	7.4	2.6	6
Skagen	8 0	63.9	60.3	3.6	4.3	3	11
Bornholm	8 6	67.9	60.9	5.8	4.0	0	8
Keitum, Sylt	7 35	63.9	62.4	4.8	5.0	1	16
Nordfahrwasser	8 15	68.4	63.3	4.5	3.7	0	21
Magdeburg	7 49	65.0	60.3	7.1	6.1	5	13
Eichberg	8 2	63.9	60.8	5.9	5.2	36	18
Bamberg	7 44	65.3	60.6	8.2	6.3	0	12
Zürich	7 8	61.1	61.3	3.5	6.2	8	31
Südost-Europa: Mailand	7 37	60.7	59.6	13.6	9.8	28	
Neapel	7 37	59.3	59.3	14.4	12.2	36	34
Klagenfurt	7 0	61.1	61.2	8.3	4.7	3	25
Wien	7 0	62.6	60.9	8.0	6.7	0	14
Lesina	7 0	60.0	60.1	14.3	12.1	10	19
Szegedin	7 0	60.1	59.8	9.1	11.6	5	15
Tarnopol	7 0	68.6	61.1	3.7	4.5	31	13
Sofia	7 0	64.8	61.7	6.4	6.8		30
Bukarest	8 0	66.4	63.0	7.8	6.5	0	17
Athen	8 6	61.1	62.7	13.8	14.5	0	8
Konstantinopel	7 0	61.7	60.3	9.6		6	14
Alexandria (Egypt)	8 0	57.8	60.6	18.0		0	1
Assiut (Egypt)	8 0	57.4		22.3			6
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	70.6	61.6	-0.8	-0.9	1	10
Wilna	7 0	71.6	63.7	1.1	4.0	3	14
Odessa	7 0	68.8	66.6	5.4	6.7	0	3
St-Petersburg	7 0	72.5	66.5	-3.0	0.4	4	9
Kharkof	7 0	71.8	67.1	1.6	4.7	0	6
Moskau	7 0	73.5	67.0	-1.3	1.6	3	15
Arkhangelsk	7 0	67.0	59.6	3.4	-3.3	2	7
Astrakhan	7 0	67.1	65.4	4.8	7.6	0	4
Viatka	7 0	70.1	61.6	-5.2	-1.4	0	8
Orenburg	7 0	67.9	63.2	-1.2	0.6	4	9
Yekaterinburg	7 0	67.9	63.2	-4.7	-1.6	8	4
Asien: Batum	7 0	63.4	61.2	10.6	9.0	3	48
Lenkoran	7 0	69.7	61.3	9.6	9.7	40	21
Tashkent	7 0	67.0	62.8	9.3	13.6	16	18
Omsk	7 0	61.9		-5.3	-2.6	6	
Barnaul	7 0	64.4	64.9	-1.5	-1.0	12	4
Irkutsk	7 0	63.7	66.0	-0.6	-1.5	1	5
Nertschinsk	7 0	64.7	61.9	-1.5	-4.1	8	5
Vladivostok	7 0	66.8	64.6	3.5	0.5	3	9
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0	555.1	534.5	-5.1	-6.3	34	34
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	635.9		2.8	0.5	43	47
3 Ben Nevis (1345)	8 0	639.8	646.5	-3.1	-2.8	33	48
4 Brocken (1142)	7 42	663.0	660.1	2.1	0.9	6	33
5 Schneekoppe (1610)	8 3	634.8	643.7	-0.8		21	22
6 Säntis (2500)	7 0	560.8	568.4	-0.6	-4.2	22	51
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	664.1	683.1	-0.6	-3.4	6	40

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Witterung 1.–10. April 1902.

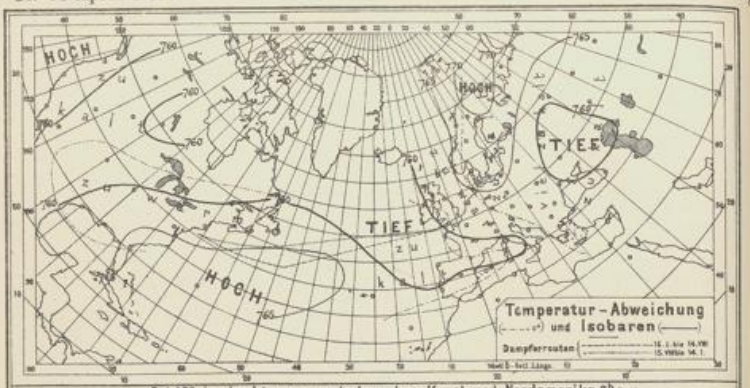
	Ben	Tiree	Dunkeld
Luftdruck 760+	15.6	15.0	
Niederschl. 25.4	4.6	0.2	
		mm	

Bemerkungen: Am 10. April 3h–9h Gewitter in Berlin mit 15.6 mm Niederschlag.

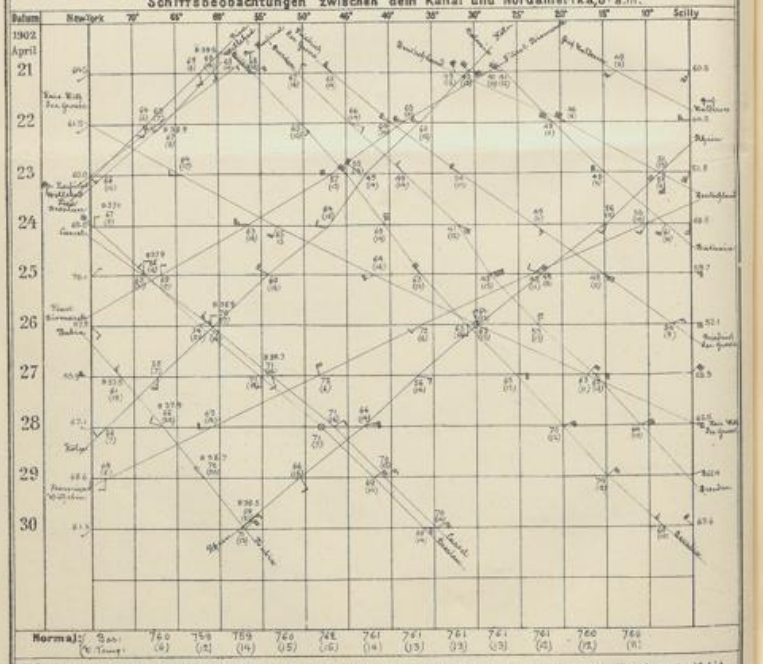
Schneedecke am 11. April 18. April

Nordfjorden	0.3 dm	0 dm
Vilna	1 "	" "
St-Petersburg	3 "	1 "
Warschau	1 "	" "
Ostseeprovinzen	2 "	1 "
Moskau	6 "	2 "
Smolensk	3 "	1 "
Bromberg	2 "	1 "
Breslau	1 "	" "
Schneekoppe	4.8 "	2.5 "
Ben Nevis	15.2 "	10.2 "
Sonnblick	6.4 "	4.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurs oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	708.0	63.6	6.1	8.3	12.	12.4
San Francisco, Cal.	4 50	64.0	62.3	12.0	10.8	1.	1.3
San Diego, Cal.	5 11	62.5	61.3	10.6	13.4	0	0
Phoenix, Ariz.	5 52	59.5	58.4	11.1	13.4	0	0.
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.2	59.8	6.7	7.8	27	18
Miles City, Mont.	6 57	59.2	61.2	2.2	4.1	11	8
Dodge, Kans.	6 20	57.7	60.0	10.0	8.8	0	16
Galveston, Tex.	6 41	61.5	60.6	21.7	20.9	0	26
Duluth, Minn.	6 52	58.9	62.1	2.2	3.5	21	23
St. Louis, Mo.	6 58	60.3	61.3	14.4	12.4	21	24.
Key West, Fla.	7 33	65.0	61.6	23.9	24.5	3	15
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	62.5	22.0	20.0	0	24
Washington, D.C.	7 52	64.5	63.3	15.0	8.7	12	28
Boston, Mass.	8 16	62.8	61.1	11.1	8.3	20	28
Edmonton, NW-T.	5 27	58.5	60.8	0.0	1.2	7	7
Minnedosa, Man.	6 21	61.7	62.8	- 0.2	0.7	11	8
Toronto, Ont.	7 43	64.2	62.2	8.5	6.8	23	19
Father Point, Que.	8 27	60.0	61.3	5.3	3.5	19	15
Sydney, N.S.	8 58	62.3	61.6	7.6	4.4	18	31
St-Johns, N.F.	9 31	63.4	58.9	4.1	3.6	23	33
Bermuda	8 41	67.2	64.2		13.7	2.97	37
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.7	64.2	14.5	13.7	2.9	22
Funchal, Madeira	7 0	65.0	63.2	17.7	17.2	2	14
Lissabon	8 0	64.2	61.9	14.1	14.2	49	22
Coruña	8 0						
Madrid	8 0	66.6	64.0	8.7	13.5	17	16
Mahon, Balearen	8 0		62.6		14.3		8
Oran	7 0	61.7	61.2	17.1	16.1	1	16
Laghouat (N-Afrika)	7 0	61.6	62.9	13.7	13.0	4	8
La Calle	7 0	66.3	59.4		16.2	3	17
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	58.3	59.6	13.8	14.0	41	12
Clermont	7 0	59.9	61.1	9.5	8.5	24	20
Paris (P. St Maur)	7 0	61.1	61.6	9.1	8.5	21	15
Brest	7 0	59.8	60.8	10.8	9.9	25	17
Valencia	7 19	58.6	60.0	9.3	16.3	41	29
Stornoway	7 34	60.9	58.7	8.7	7.9	20	21
Portland Bill	7 50	60.7	62.0	8.2	9.0	2.	14
Shields	7 54	62.3	60.9	8.2	7.4	8	14
Sumburgh Head	7 55	62.3	59.4	6.3	6.3	9	16
Skudenes	7 21	65.2	60.9	6.7	6.3		
Christiansund	7 31	66.5	59.8	6.7	5.5		
Bodö	7 58	64.7	59.6	4.9	3.8		
Vardö	8 5	71.3	59.9	- 3.2	- 2.9		
Gellivara	8 23	70.3		- 1.3	- 0.5	8	
Haparanda	8 0	70.3	60.8	- 3.4	- 0.9	0	7
Östersund	8 37	65.9	60.8	1.1	1.4	1	8
Stockholm	8 12	67.4	60.8	1.3	4.5	2.	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	63.4	61.6	9.9	9.3	7	19
Skagen	8 0	66.5	60.7	5.2	6.0	0	12
Bornholm	8 0	66.6	61.2	4.2	6.5	0	10
Keitum, Sylt	7 35	64.8	59.2	6.6	6.6	1	18
Neufahrwasser	8 15	65.6	60.2	4.5	7.5	3	23
Magdeburg	7 47	64.6	61.3	7.2	8.0	3	15
Eichberg	8 3	64.2	61.1	3.7	7.6	10	26
Bamberg	7 44	63.5	60.8	9.4	8.2	10	13
Zürich	7 0	61.1	61.6	8.2	7.7	15	24
Mailand	7 37	62.2	59.6	12.2	11.9	18	23
Neapel	7 57	60.0	59.2	14.8	13.2	30	19
Klagenfurt	7 0	61.2	61.1	6.3	6.9	7	27
Wien	7 0	62.2	60.9	5.9	8.6	7	16
Lesina	7 0	59.6	60.9	14.9	14.5	32	16
Szegedin	7 0	61.7	59.8	6.5	13.5	24	15
Tarnopol	7 0	62.5	61.0	1.9	6.8	8	14
Sofia	7 0	61.4	61.4	7.5	9.0	8	23
Bukarest	8 0	61.9	59.9	7.7	13.5	33	13
Athen	8 0	61.0	60.7	15.6	16.1	8	7
Konstantinopel	7 0	60.5	60.9	10.1		22	15
Alexandria (Egypt)	8 0	61.5	60.6	17.7		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	60.5		21.9		0	0
Tammerfors	7 0	62.6	61.9	- 2.3	- 1.5	0	8
Wilna	7 0	63.7	60.7	1.0	6.3	3	15
Odessa	7 0	60.1	60.6	5.6	9.1	16	9
St-Petersburg	7 0	65.9	60.8	- 3.8	2.4	1	10
Kharkof	7 0	57.1	61.8	8.3	8.1	54	10
Moskau	7 0	59.8	60.8	- 0.2	4.2	5	13
Arkhangelsk	7 0	68.3	60.0	- 14.1	- 1.0	2	7
Astrakhan	7 0	59.7	64.7	7.2	10.8	4	4
Viatka	7 0	60.1	61.2	- 3.3	2.0	0	3
Orenburg	7 0	60.6	62.4	2.3	5.8	7	18
Yekaterinburg	7 0	62.1	62.1	- 2.1	1.3	35	6
Batum	7 0	61.2	61.2	9.2	10.6	64	31
Lenkoran	7 0	62.2	61.2	12.2	11.2	10	13
Tashkent	7 0	64.7	61.2	10.8	14.4	8	16
Omsk	7 0	63.2		- 4.2	0.2	1	
Barnaul	7 0	62.2	64.6	- 1.7	0.2	1	5
Irkutsk	7 0	64.2	64.2	- 2.3	1.3	2	6
Nertshinsk	7 0	61.7	62.4	- 2.3	- 0.2	4	6
Vladivostok	7 0	59.2	62.2	4.2	2.2	24	18
1 Pic du Midi (2866)	7 0	535.3	535.9	- 4.4	- 5.1	76	46
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	630.6		3.1	1.5	28.2	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	645.9	645.3	- 0.2	- 1.0	118	63
4 Brocken (1142)	7 42	663.5	660.8	1.1	1.2	7	29
5 Schneekoppe (1610)	8 3	653.7	654.7	- 4.1	- 0.5	17	25
6 Säntis (2500)	7 0	560.2	559.9	- 1.4	- 3.2	18	54
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.8	592.9	- 1.2	- 1.0	31	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtfrag: 11. – 20. April 1902.

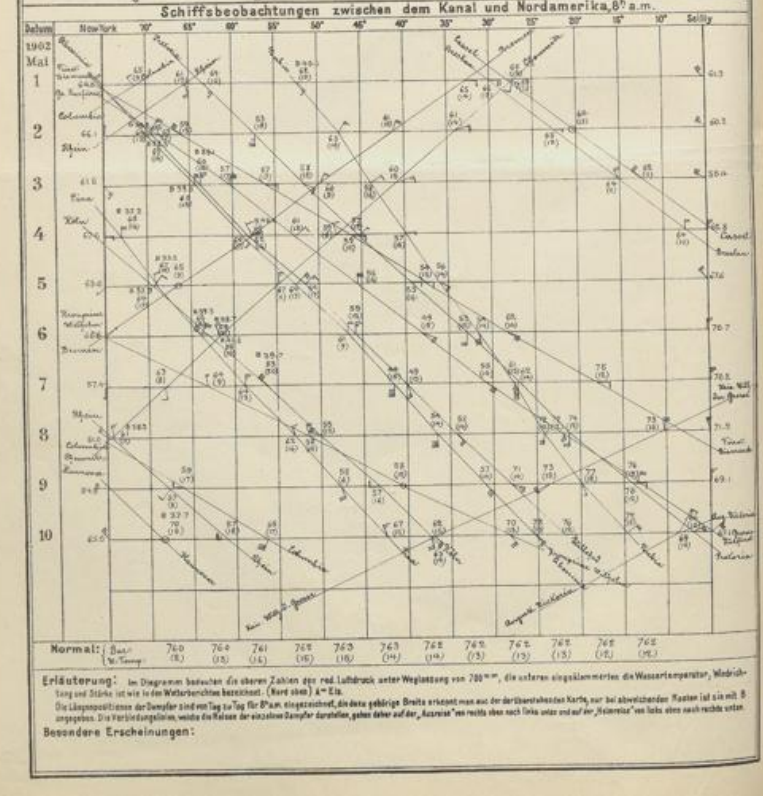
	Bar.	Temp.	Windrichtg.
Minnedosa	765.3	- 3.0	9
Pta. Delgada	60.2	13.9	NE
Funchal	62.0	16.5	31
Lissabon	59.9	13.3	33

Schneedecke am 21. April: Tammerfors 3.5 cm; Odessa 1 "; Viatka 5 "; Bon Repos 14.7 "; Schwarzhorn 1.8 "; Sambia –
am 30. April: 0.8 cm; 1 "; 5 "; 13.7 "; 1.8 "; 20.9 "

Bemerkung: Am 28. u. 29. April Bodentemperatur-Minimum in Magdeburg – 5.1 bezw. – 5.6, am 28. April Lufttemperatur-Minimum im Eichberg – 5.2.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurs oben) A^m Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dabei auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-S. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-S. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	762.6	63.3	9.4	9.2	10	21
San Francisco, Cal.	4 50	63.3	61.7	11.1	11.2	7	9
San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.8	12.8	13.3	0	4
Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	58.1	16.7	16.8	0	2
Salt Lake City, Ut.	6 32	60.7	60.2	8.9	9.4	16	16
Miles City, Mont.	6 57	61.2	60.9	7.2	5.5	32	24
Dodge, Kans.	6 20	59.8	60.0	13.9	10.8	13	21
Galveston, Tex.	6 41	61.0	60.6	21.1	22.2	43	59
Duluth, Minn.	6 52	63.5	61.7	5.0	5.5	45	36
St-Louis, Mo.	6 59	62.2	61.3	18.3	14.5	53	36
Key West, Fla.	7 33	62.5	60.3	26.1	25.4	3	21
Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.2	22.2	21.3	20	23
Washington, D.C.	7 52	63.8	62.6	15.6	18.7	16	30
Boston, Mass.	8 16	61.7	61.6	11.7	12.4	13	27
Edmonton, NW-T.	5 27	61.4	60.5	2.4	3.4	1	9
Minnedosa, Man.	6 21	64.4	61.4	2.3	3.2	2.2	14
Toronto, Ont.	7 43	63.2	62.2	8.4	8.6	32	21
Father Point, Que.	8 27	60.0	61.0	5.2	4.6	53	18
Sydney, N.S.	8 55	61.5	61.3	4.9	6.4	25	31
St-Johns, N.F.	9 31	65.0	60.5	2.2	5.2	8	32
Bermuda	8 41	63.2	64.9		20.6	(23)	35
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.7	64.4	15.9	16.3	56	26
Funchal, Madeira	7 0	65.5	63.1	17.6	17.6	1	22
Lissabon	8 0	65.0	62.0	14.4	15.1	0	11
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.4	61.2	12.2	15.0	3	14
Mahon, Balearen	8 0	63.2	62.6	15.2	17.4	53	14
Oran	7 0	64.3	61.6	15.4	17.2	17	13
Laghouat (N-Afrika)	7 0	63.3	60.5	18.5	19.3	0	7
La Calle	7 0	62.0	60.6	17.1	17.3	10	14
Sanguinaires, Corse	7 0	59.1	60.1	13.6	15.0	2.8	19
Clermont	7 0	63.0	61.4	7.3	10.0	14	22
Paris (É St. Maur)	7 0	63.0	62.0	6.5	9.9	2.1	16
Brest	7 0	66.0	61.4	8.3	10.6	11	16
Valencia	7 19	67.9	60.5	9.3	11.3	4	24
Stornoway	7 34	64.3	59.1	6.4	8.2	34	52
Portland Bill	7 52	63.9	60.8	8.1	10.0	11	14
Shields	7 54	62.2	60.9	6.0	8.4	18	14
Sumburgh Head	7 16	62.0	60.0	5.8	7.1	8	13
Skudenes	7 21	63.4	60.7	6.8	7.6		
Christiansund	7 31	60.5	60.2	5.6	6.7		
Bodö	7 58	61.3	59.9	4.0	4.5		
Vardö	9 5	67.7	60.8	−2.5	0.8		
Gellivara	8 23	64.5		−1.8	1.0	2	
Haparanda	8 0	62.9	60.8	−0.7	1.2	2	8
Östersund	8 31	62.1	60.7	1.1	3.5	2	10
Stockholm	8 12	56.9	60.7	2.1	4.9	18	10

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-Ka. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-Ka. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	62.6	61.9	7.8	9.9	10	18
Skagen	8 0	57.8	60.8	8.5	7.7	6	12
Bornholm	8 0	56.0	61.4	4.7	7.1	32	10
Keitum, Sylt	7 33	57.0	59.5	5.9	6.5	37	11
Neufahrwasser	8 15	54.1	60.6	6.4	9.5	15	14
Magdeburg	7 47	58.2	61.4	6.6	9.8	10	14
Eichberg	8 3	59.4	61.3	5.9	8.9	7	22
Bamberg	7 44	60.0	61.3	5.2	10.0	30	15
Zürich	7 8	60.7	62.8	4.6	9.3	34	34
Mailand	7 37	58.3	59.9	10.1	13.1	49	
Neapel	7 57	59.4	59.7	13.3	14.9	31	34
Klagenfurt	7 0	59.6	61.1	4.8	9.0	59	39
Wien	7 0	59.5	62.3	6.7	10.4	30	20
Lesina	7 0	58.6	60.5	14.1	14.0	34	13
Szegedin	7 0	59.3	60.0	8.8	12.2	44	17
Tarnopol	7 0	60.2	60.0	5.7	8.9	31	16
Sofia	7 0	60.4	60.3	10.2	11.5	28	26
Bukarest	8 0	59.9	59.6	12.9	15.2	8	19
Athen	8 0	60.8	60.6	18.6	17.7	0	7
Konstantinopel	7 0	59.9	60.8	15.8		16	
Alexandria (Egypt)	8 0	61.2	60.5	18.0		0	8
Assiut	8 0	57.0		23.3		0	
Tammerfors	7 0	58.2	61.2	0.9	3.8	9	13
Wilna	7 0	57.2	60.2	5.7	8.6	19	17
Odessa	7 0	60.8	60.7	10.0	8.4	4	10
St-Petersburg	7 0	57.6	60.8	3.2	5.0	15	12
Kharkof	7 0	61.2	61.6	8.6	8.0	23	10
Moskau	7 0	60.6	60.7	6.4	7.8	11	14
Arkhangelsk	7 0	61.9	60.1	−1.3	1.1	14	7
Astrakhan	7 0	64.6	65.2	11.2	14.0	5	4
Viatka	7 0	62.6	60.9	1.7	5.9	9	8
Orenburg	7 0	66.6	61.7	7.9	9.3	11	8
Yekaterinburg	7 0	64.9	61.6	3.3	4.7	1	9
Batum	7 0	63.6	61.2	13.4	16.2	8	26
Lenkoran	7 0	64.6	61.3	13.2	14.1	0	15
Tashkent	7 0	65.4	61.1	17.2	16.8	2	11
Omsk	7 0	62.6		2.7	4.9	4	
Barnaul	7 0	64.2	63.2	4.0	5.3	16	7
Irkutsk	7 0	63.9	63.3	0.3	4.2	3	8
Nertschinsk	7 0	63.5	62.9	2.7	2.5	12	8
Vladivostok	7 0	56.2	59.9	5.9	5.1	33	10
1 Pic du Midi (2868)	7 0	534.0	534.4	−8.1	−4.0	14.0	39
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	636.4	636.8	−1.8	2.6	39	42
3 Ben Nevis (1343)	8 0	646.1	644.3	−4.1	−0.9	71	68
4 Brocken (1143)	7 42	657.5	661.8	−2.3	3.2	61	23
5 Schneekoppe (1610)	8 3	620.2	625.6	−4.6	1.2	30	29
6 Säntis (2500)	7 0	556.6	560.5	−8.2	−2.3	113	57
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(590.7)	593.6	(−5.7)	0.4	(119)	46

Gipfelstationen

Central-Europa

Südost-Europa usw.

Europ. Russland

Asien

Nordwest-Europa

Canada usw.

Südwest-Europa usw.

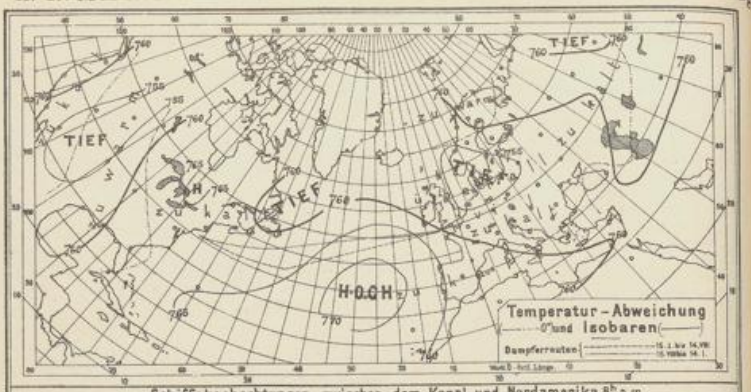
Vereinigte Staaten

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

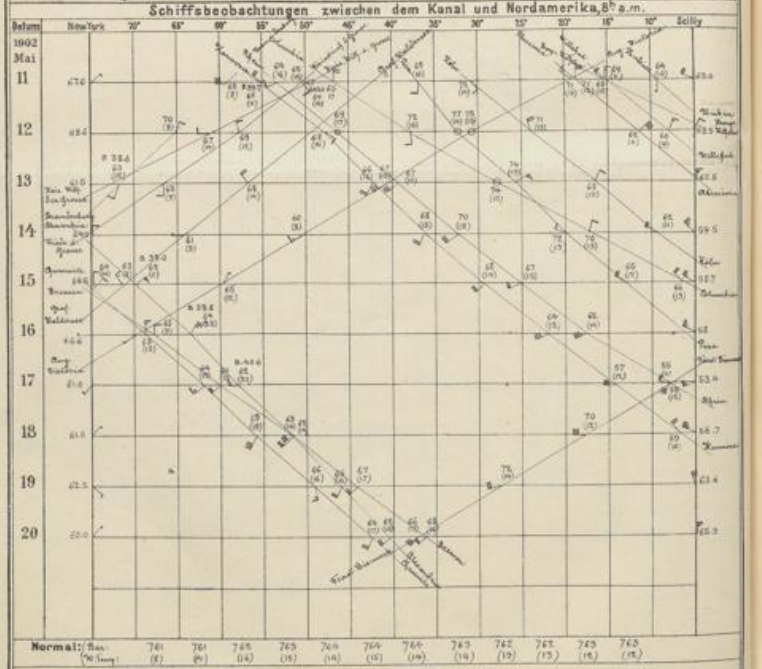
a) 2-täg. Mittel

Schneedecke	am 1. Mai	am 10. Mai
Arkhangelsk	1 cm	— cm
Viatka	5 "	— "
Irkutsk	1 "	— "
Den Haag	13.0 "	13.5 "
Bromberg	1.0 "	2.0 "
Schneekoppe	1.0 "	9.0 "
Paris	— "	32.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die roten eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	760.7	63.5	9.4	10.1	22	50
San Francisco, Cal.	4 50	61.5	61.2	11.1	11.7	15	6
San Diego, Cal.	5 11	59.2	60.2	13.8	14.8	1	3
Phoenix, Aris.	5 32	55.1	57.6	15.9	16.4	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.4	60.2	11.1	11.0	8	14
Miles City, Mont.	6 57	52.8	60.7	12.2	7.0	39	18
Dodge, Kans.	6 20	54.9	59.2	11.6	12.3	19	36
Galveston, Tex.	6 46	58.7	60.4	23.9	23.5	5	20
Duluth, Minn.	6 52	63.5	61.9	6.7	7.3	27	30
St-Louis, Mo.	6 58	60.7	61.5	19.4	16.5	1	37
Key West, Fla.	7 33	62.0	61.2	26.1	26.1	6	26
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	62.3	23.9	22.6	34	33
Washington, D.C.	7 52	61.0	63.6	15.0	16.0	02	21
Boston, Mass.	8 16	63.5	62.0	12.2	12.5	11	26
Edmonton, NW-T.	5 27		60.2		5.3		16
Minnedosa, Man.	6 25		60.7		5.5		16
Toronto, Ont.	7 43	65.3	61.6	10.0	10.6	7	24
Father Point, Que.	8 27	61.8	60.7	3.9	6.6	17	21
Sydney, N.S.	8 38	60.6	61.6	7.6	8.4	8	20
St-Johns, N.F.	8 31	60.3	60.9	6.1	6.7	12	36
Bermuda	8 41	64.7	68.1		21.6	8	36
Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.6	69.7	13.0	14.8	16	17
Funchal, Madeira	7 0	67.2	63.2	17.0	18.0	3	18
Lissabon	8 0	65.5	65.0	14.5	15.9	3	9
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.4	61.8	13.3	16.4	5	15
Mahon, Balearen	9 0	62.7	62.7	16.2	18.5	39	15
Oran	7 0	63.3	62.1	16.4	19.3	0	10
Laghouat (Afrika)	7 0	62.3	60.4	13.9	16.9	0	6
LaCalle	7 0	62.2	61.5	15.5	18.5	0	15
Sanguinaires, Corse	7 0		60.4		16.1		9
Clermont	7 0	60.1	61.7	8.3	11.5	26	23
Paris (P. St Maur)	7 0	59.2	62.4	7.2	9.2	31	17
Brest	7 0	61.2	62.2	9.0	12.0	32	16
Valencia	7 18	61.2	61.6	10.3	12.2	34	26
Stornoway	7 34	58.7	59.4	6.4	9.1	19	20
Portland Bill	7 50	58.7	61.6	8.7	11.0	12	13
Shields	7 54	56.0	61.4	6.5	9.5	20	14
Sumburgh Head	7 55	56.6	62.3	6.1	7.9	11	16
Skudenes	7 21	61.3	62.9	7.4	9.8		
Christiansund	7 31	54.3	60.4	6.9	7.9		
Bodö	7 58	57.7	60.2	7.1	6.8		
Vardö	9 5	63.4	61.2	2.5	2.0		
Gellivara	8 23	60.4		3.9	3.0	21	
Haparanda	8 0	60.7	60.2	4.3	4.2	6	9
Östersund	8 31	61.1	60.5	3.0	5.6	15	12
Stockholm	8 12	59.2	60.2	4.3	5.9	21	11

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 42° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 42° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	764.3	62.1	7.8	10.9	36	11
Skagen	8 0	60.3	60.8	6.3	9.3	38	18
Bornholm	8 6	58.1	61.6	7.4	8.2	18	11
Keitum, Sylt	7 38	60.6	59.7	6.7	10.1	21	12
Neufahrwasser	8 15	59.6	60.6	8.3	11.3	46	18
Magdeburg [4]	7 47	59.1	61.6	7.9	8.6	21	15
Eichberg [3]	8 3	56.3	61.5	7.9	10.6	9	34
Bamberg	7 44	56.7	61.7	7.0	11.3	30	27
Zürich [4]	7 0	58.3	62.3	5.6	10.3	92	39
Mailand	7 37	56.2	60.1	11.0	14.6	22	
Neapel	7 57	59.2	60.7	15.0	15.8	37	80
Klagenfurt [3]	7 0	56.9	61.2	6.5	10.9	73	32
Wien	7 0	58.8	60.9	7.9	12.0	35	23
Lesina	7 0	57.7	60.6	13.6	17.6	72	11
Szegedin	7 0	56.8	60.2	10.6	16.6	18	19
Tarnopol	7 0	57.5	60.9	7.5	11.2	45	12
Sofia	7 0	58.2	60.6	11.2	15.0	23	26
Bukarest	8 0	57.5	59.8	11.2	17.1	24	20
Athen	8 0	58.8	60.6	19.6	19.2	0	7
Konstantinopel	7 0	57.4	60.8	12.2			
Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	60.4	23.3		0	0
Assiut	8 0	57.9		28.5			
Tammerfors	7 0	56.3	61.4	4.8	6.1	52	15
Wilna	7 0	55.0	60.8	6.7	10.7	35	19
Odessa	7 0	56.7	60.7	13.1	13.5	8	11
St-Petersburg	7 0	57.6	59.6	5.7	7.2	1	13
Kharkof	7 0	56.6	61.3	11.3	13.0	32	11
Moskau	7 0	58.2	60.6	8.0	10.1	36	16
Arkhangelsk	7 0	64.7	60.5	0.3	3.7		8
Astrakhan	7 0	59.3	61.6	16.0	16.5	12	8
Viatka	7 0	60.3	60.8	3.4	5.8	2	12
Orenburg	7 0	60.1	60.9	8.2	12.4	4	12
Yekaterinburg	7 0	61.0	60.8	4.3	7.2	26	15
Batum	7 0	59.7	61.2	15.6	13.9	90	83
Lenkoran	7 0	60.7	61.0	16.2	16.2	40	12
Tashkent	7 0	60.3	60.6	22.0	13.7		7
Omsk	7 0	59.7		7.5	8.5	11	
Barnaül	7 0	60.7	61.2	10.2	8.7	28	9
Irkutsk	7 0	59.7	61.9	4.4	6.7	11	10
Nertschinsk	7 0	61.5	57.4	3.6	5.2	34	10
Vladivostok	7 0	56.1	58.6	6.9	7.2	38	12
1 Pic du Midi (2868)	7 0	535.1	537.6	-8.3	-8.2	10	33
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	83.4.0	837.2	-8.9	3.8	19.2	61
3 Ben Nevis (1343)	8 0	839.9	844.1	-9.3	0.2	(39)	60
4 Brocken (1143)	7 42	853.3	848.8	-8.0	4.5	(64)	31
5 Schneekoppe (1610)	8 3	836.5	846.5	-3.6	2.8	(93)	35
6 Säntis (2500)	7 0	795.3	801.5	-7.2	-1.1	179	61
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	818.9	824.2	-5.2	1.8	18.7	

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

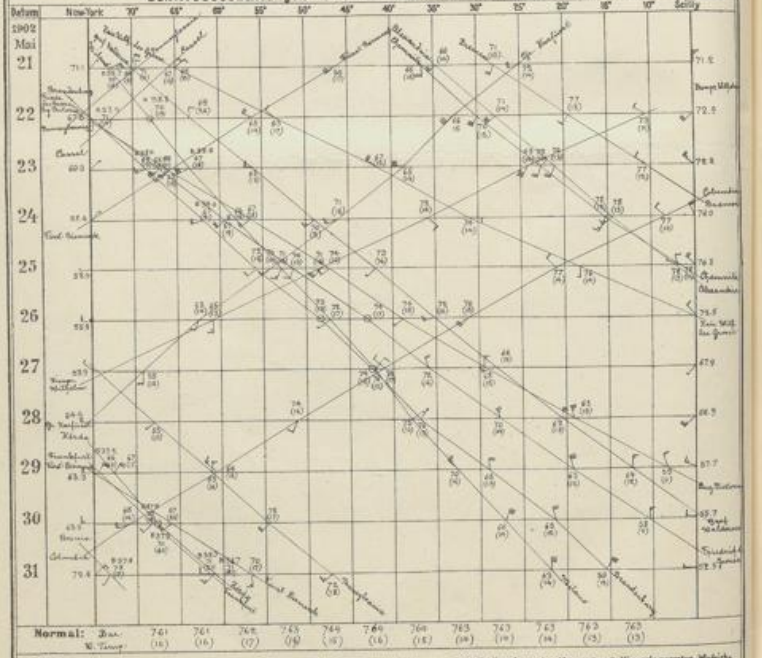
Schneedecke am 10. Mai am 20. Mai
Ben Nevis 13.7 cm mehr
Brocken 2.9 " 2.2 "
Schneekoppe 10.0 " 6.5 "
Säntis — " 38.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌇ desgl. am deren Ende.

Internationaler Dekadenbericht, Beilage zum Wetterbericht № 172 vom 21. Juni 1902.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: In Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	761.7	63.9	10.4	10.9	56	70
San Francisco, Cal.	4 30	62.0	61.0	10.6	12.8	3	4
San Diego, Cal.	5 11	60.6	60.1	15.3	16.7	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	57.1	13.6	13.1	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.8	59.4	13.3	12.8	9	15
Miles City, Mont.	6 57	57.9	60.2	12.2	8.6	3	24
Dodge, Kans.	6 28	60.2	59.3	15.6	14.6	49	35
Galveston, Tex.	6 41	61.0	60.6	23.6	24.7	0	38
Duluth, Minn.	6 52	61.2	61.5	7.8	9.0	23	37
St. Louis, Mo.	6 58	62.5	61.6	18.4	19.4	13	43
Key West, Fla.	7 39	61.6	61.3	26.1	27.0	0	34
Jacksonville, Fla.	7 34	62.3	62.3	25.0	24.0	0	43
Washington, D.C.	7 52	63.3	63.6	17.5	18.0	47	86
Boston, Mass.	8 16	60.0	62.0	16.1	14.5	5	23
Edmonton, NW-T.	5 27		59.4		6.8		18
Minnedosa, Man.	6 21	59.1	60.2	10.7	8.0	18	22
Toronto, Ont.	7 43	61.0	61.6	16.2	16.7	5	27
Father Point, Que.	8 27	56.9	60.3	6.2	8.4	41	25
Sydney, N.S.	8 59	61.7	61.3	9.9	10.0	48	35
St-Johns, N.F.	9 31	64.7	60.6	10.1	8.5	34	34
Bermuda	8 41	63.9	63.5		22.8	24	46
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.4	68.6	15.7	17.8	3	14
Funchal, Madeira	7 0	64.0	63.8	19.1	18.6	0	18
Lissabon	8 0	64.2	62.6	17.3	16.2	2.3	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.8	62.3	15.5	18.0	10	14
Mahon, Balearen	9 0	65.7	63.0	17.4	19.8	2.8	14
Oran	7 0	64.8	65.6	18.3	19.4	2	2
Laghouat (N-Afrika)	7 0	65.1	66.7	14.3	17.7	1	5
La Calle	7 0	64.4	61.6	16.9	19.6	17	15
I. Sanguinaires, Corse	7 0	64.4	60.9	14.5	17.5	4	9
Clermont	7 0	66.0	64.1	16.2	15.0	18	30
Paris (P. St Maur)	7 0	65.9	64.7	12.9	15.6	2.9	20
Brest	7 0	67.2	65.4	11.7	13.1	7	18
Valencia	7 19	67.0	65.1	14.9	12.9	8	29
Stornoway	7 34	61.5	59.6	9.0	10.1	38	23
Portland Bill	7 50	66.3	65.1	11.5	12.1	33	19
Shields	7 54	63.6	61.7	8.1	10.6	35	15
Sumburgh Head	7 55	59.3	60.9	7.6	8.7	30	16
Skudenes	7 11	60.7	61.8	8.5	9.9		
Christianesund	7 35	57.8	60.5	7.7	9.1		
Bodö	7 58	55.8	60.8	6.4	7.9		
Vardö	9 5	59.9	61.8	2.7	3.9		
Gellivara	8 23	55.9		4.3	8.1	29	
Haparanda	8 0	56.5	60.4	5.3	6.7	16	11
Östersund	8 37	58.4	60.5	5.5	7.5	22	18
Stockholm	8 12	60.0	60.5	12.4	10.8	0	12

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	770.9	69.4	15.2	16.0	16	18
Skagen	8 0	66.5	66.6	9.2	11.2	6	19
Bornholm	8 0	65.1	61.3	16.4	16.4	15	15
Keitum, Sylt	7 30	62.6	59.3	8.1	11.7	14	18
Neufahrwasser	8 15	69.4	66.5	16.4	13.1	1	10
Magdeburg	7 47	64.0	61.7	13.8	13.4	12	18
Eichberg	8 3	64.0	61.7	16.5	17.1	15	29
Bamberg	7 44	66.2	64.2	13.0	13.4	19	22
Zürich	7 0	66.6	62.6	10.3	15.6	7	45
Mailand	7 37	64.9	60.7	16.7	18.1	8	
Neapel	7 57	65.9	61.6	16.7	17.4	16	22
Klagenfurt	7 0	64.7	61.4	10.6	15.5	3	37
Wien	7 0	64.9	61.1	9.2	13.0	12	24
Lesina	7 0	63.4	60.9	16.2	19.1	5	12
Szegedin	7 0	63.5	62.3	13.3	18.0	10	23
Tarnopol	7 0	64.8	60.3	10.5	13.2	17	22
Sofia	7 0	65.5	62.7	11.9	14.4	37	34
Bukarest	8 0	59.8	59.7	15.4	15.8	36	54
Athen	8 0		60.6		21.3		7
Konstantinopel	7 0	(59.9)	60.7	(15.5)		(31)	
Alexandria (Egypt)	8 0	62.3	60.9	23.6		0	0
Assiut	8 0	59.9		24.3			
Tammerfors	7 0		61.4		9.4		18
Wilna	7 0	63.0	62.6	18.0	18.7	7	23
Odessa	7 0	62.6	62.9	19.7	19.5	58	16
St-Petersburg	7 0	60.5	62.2	16.3	9.5	6	15
Kharkof	7 0	61.0	60.6	14.2	16.6	50	30
Moskau	7 0	62.0	59.9	14.2	15.3	28	18
Arkhangelsk	7 0	60.8	59.6	6.9	9.2	15	14
Astrakhan	7 0	61.2	61.1	18.2	18.4	5	7
Viatka	7 0	63.7	59.4	14.7	10.0		15
Orenburg	7 0	63.7	59.3	14.1	14.6	11	16
Yekaterinburg	7 0	59.5	59.6	15.5	8.8	18	19
Batum	7 0	60.9	61.0	15.7	15.6	18	31
Lenkoran	7 0	62.0	62.3	18.0	18.1		11
Tashkent	7 0	62.2	59.4	18.2	20.6	26	6
Omsk	7 0	61.1		13.4	10.6		
Barnaul	7 0	63.9	60.3	14.0	10.7	16	18
Irkutsk	7 0	64.2	62.6	6.4	8.8	5	13
Nertschinsk	7 0	64.6	64.7	6.5	7.9	24	14
Vladivostok	7 0	66.5	63.0	8.6	8.7	23	18
1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.1	53.3.0	−1.6	−1.0	08	41
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	594.2	638.4	4.6	5.2	4.8	46
3 Ben Nevis (1343)	8 0	695.8	694.6	−0.1	1.4	2.8	66
4 Brocken (1143)	7 42	665.5	663.4	3.5	4.2	1.6	45
5 Schneekoppe (1610)	8 8	638.6	643.5	1.5	4.2	1.6	41
6 Säntis (2502)	7 0	564.8	564.6	−1.9	0.8	3.8	79
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	591.3	594.6	−1.6	3.1	2.6	81

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Regenfall Mai 11–20

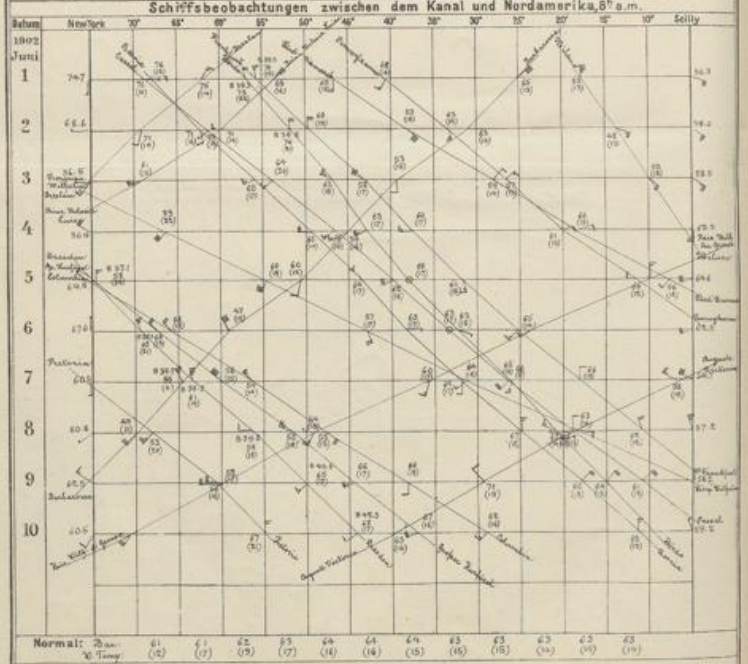
	Bar.	Temp.	Niederschl.
Minnedosa	705.3	10.1	14

Schneedecke am 21. Mai am 31. Mai

Bon Nomi	11.2 cm	9.5 cm
Eschen	2.8 "	0 "
Schneekoppe	0.8 "	9.5 "
Säntis	– "	16.7 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei schwächeren Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Auswärts"-see rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	763.3	60.9	10.0	11.8	13	18
San Francisco, Cal.	4 50	62.0	60.7	10.6	13.6	2	3
San Diego, Cal.	5 11	59.5	60.0	15.9	15.4	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.4	59.5	18.3	19.2	2	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	59.9	13.3	14.5	2	9
Miles City, Mont.	6 57	65.8	59.7	15.8	12.4	16	25
Dodge, Kans.	6 20	58.9	59.8	18.3	17.2	6	29
Galveston, Tex.	6 41	61.5	60.7	26.1	25.8	2	38
Duluth, Minn.	6 52	61.9	61.1	9.9	10.5	75	37
St-Louis, Mo.	6 59	62.8	61.6	21.1	20.0	35	41
Key West, Fla.	7 33	60.7	61.5	26.1	27.6	18	34
Jacksonville, Fla.	7 34	65.8	62.5	24.4	25.3	12	48
Washington, D.C.	7 52	63.0	62.8	20.6	19.7	4	33
Boston, Mass.	8 16	61.5	61.8	17.8	16.9	3	24
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		59.1		8.4		22
Minnedosa, Man.	6 21	58.5	59.2	8.2	10.2	69	25
Toronto, Ont.	7 43	61.1	61.3	15.3	15.6	35	26
Father Point, Que.	8 27	58.4	60.0	8.5	9.5	62	26
Sydney, N.S.	8 38	58.2	61.1	10.1	8.3	22	27
St-Johns, N.F.	9 31	56.2	60.2	8.2	10.6	98	30
Bermuda	8 41	62.6	62.4		24.0	25	48
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.2	64.6	16.4	18.9	36	9
Funchal, Madeira	7 0	60.7	64.3	18.8	19.2	19	13
Lissabon	8 0	61.6	63.2	17.9	17.6	5	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	65.7	62.4	16.9	15.9	39	15
Mahon, Balearen	8 0	65.9	63.3	21.7	20.9	0	10
Oran	7 0	60.7	62.9	19.1	22.5	0	4
Laghouat (N-Afrika)	7 0	66.4	60.8	19.8	19.7	18	4
La Calle	7 0	59.6	61.7	21.0	20.8	2	8
I. Sangainaires, Cors	7 0	62.2	21.5	17.1	19.4	0	6
Clermont	7 0	60.6	63.6	14.0	14.5	16	29
Paris (P. St Maur)	7 0	62.4	63.1	13.0	13.7	32	18
Brest	7 0	60.8	63.1	13.7	14.1	8	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	53.4	62.5	8.6	13.4	33	26
Stornoway	7 34	61.3	59.5	8.9	9.0	19	32
Portland Bill	7 50	59.9	62.5	10.2	13.1	6	13
Shields	7 54	59.3	61.8	9.1	8.6	30	14
Sumburgh Head	7 55	60.5	60.8	8.6	7.5	15	16
Skudenes	7 23	58.4	61.0	12.7	8.1		
Christiansund	7 31	61.7	60.8	9.1	10.2		
Bodö	7 58	61.8	60.8	5.9	8.8		
Vardö	9 5	58.8	63.7	1.8	4.6		
Gellivara	8 23	61.6		3.1	7.9	10	
Haparanda	8 0	59.3	60.9	6.7	7.6	3	11
Östersund	8 31	61.6	59.5	8.3	9.4	2	15
Stockholm	8 12	59.3	60.6	11.0	12.8	27	13

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	757.6	62.4	14.1	13.6	8	19
Skagen	8 0	57.6	60.4	11.5	13.7	18	13
Bornholm	8 0	58.1	61.4	11.0	13.2	10	16
Keitum, Sylt	7 33	56.5	59.5	13.6	13.2	19	15
Neufahrwasser	8 15	58.3	60.5	10.3	14.4	35	19
Magdeburg [4]	7 47	57.9	61.3	16.7	14.8	12	18
Eichberg [5]	8 3	59.5	61.8	17.5	13.4	4	29
Bamberg	7 44	59.8	62.6	18.4	14.6	(30)	22
Zürich [6]	7 0	60.6	63.0	14.6	15.5	56	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	59.3	61.6	18.5	17.8	42.9	
Neapel	7 57	59.7	61.9	20.0	18.2	4	11
Klagenfurt [7]	7 0	59.2	61.7	14.0	14.0	52	36
Wien	7 0	59.4	61.3	16.1	16.0	31	23
Lesina	7 0	59.7	62.9	20.2	20.5	2	16
Szegedin	7 0	60.0	62.3	18.8	18.3	18	22
Tarnopol	7 0	61.0	62.8	16.8	14.5	3	23
Sofia	7 0	61.3	62.9	16.9	15.6	3	22
Bukarest	8 0	60.7	63.6	21.1	19.7	4	24
Athen	8 0	60.8	60.3	22.1	22.2	0	5
Konstantinopel	7 0	60.8	60.8	18.1			
Alexandria (Egypt)	6 0	59.5		21.2		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	57.6	59.8	27.4			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.2	60.4	8.6	10.3	16	19
Wilna	7 0	59.0	60.4	15.5	14.4	13	22
Odessa	7 0	60.8	60.1	19.1	17.1	34	17
St-Petersburg	7 0	58.6	59.6	9.6	8.6	15	15
Kharkof	7 0	60.2	59.9	16.9	16.6	22	15
Moskau	7 0	58.9	59.2	18.6	13.7	10	17
Arkhangelsk	7 0	58.3	58.9	3.9	8.6	7	9
Astrakhan	7 0	59.6	60.5	19.4	19.9	0	6
Viatka	7 0	56.6	59.7	8.4	9.8	24	16
Orenburg	7 0	58.0	58.7	14.5	16.6	24	14
Yekaterinburg	7 0	56.4	58.5	9.4	6.3	30	22
Asien							
Batum	7 0	60.3	60.8	15.4	17.0	22	45
Lenkoran	7 0	60.8	60.5	18.5	19.7	0	9
Tashkent	7 0	58.3	57.7	21.6	22.0	6	4
Omsk	7 0	54.4		15.1	13.6	18	
Barnaul	7 0	57.5	58.8	15.5	12.3	27	12
Irkutsk	7 0	58.4	59.5	8.8	10.9	8	15
Nertchinsk	7 0	54.1	56.8	14.0	10.4	8	17
Vladivostok	7 0	59.6	57.5	13.2	14.3	9	8
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2862)	7 0	527.8	540.5	−1.8	0.8	34	43
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	697.9	699.4	3.2	6.5	11	43
3 Ben Nevis (1343)	8 0	694.3	696.3	1.6	2.5	(33)	61
4 Brocken (1140)	7 42	660.9	664.0	3.6	7.2	22	46
5 Schneekoppe (1610)	8 3	655.5	657.3	2.7	5.5	13	41
6 Säntis (2500)	7 0	565.1	563.4	2.2	1.4	49	35
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.2	594.0	3.5	4.5	41	54

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: 11.–20. Mai 1902

	Bar.	Temp.	Feuchtigkeit
Edmonton	755.4	5.0	5.5

21.–31. Mai

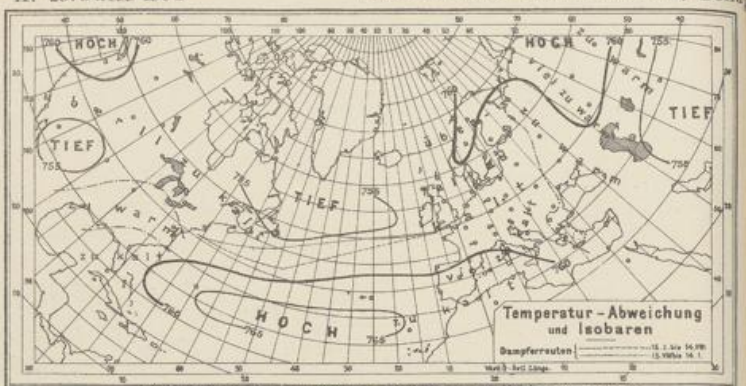
Tammerfors	759.6	8.3	10

Schneehöhe am 1. Juni am 10. Juni

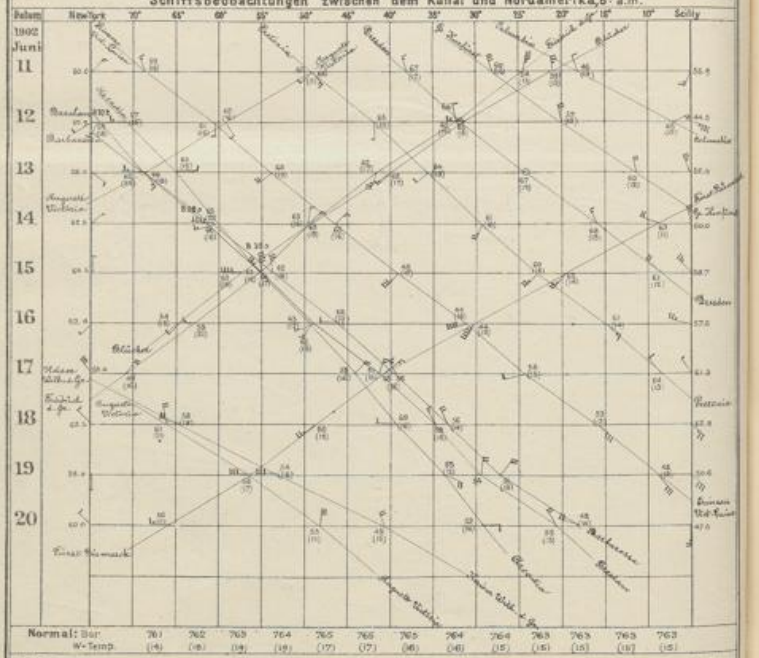
Ben Nevis	3.5 dm	3.5 dm
Säntis	–	17.3 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

DEUTSCHE SEEWARTE



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten dargestellt. (Kurz oben) 1 = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübertretenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	65.0	65.8	11.1	12.9	2	16
San Francisco, Cal.	4 50	58.4	60.6	10.0	12.8	0	2
San Diego, Cal.	5 11	57.7	59.6	15.6	16.6	3	1
Phoenix, Ariz.	5 32	54.1	56.6	20.6	21.3	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.7	58.4	15.0	16.5	6	7
Miles City, Mont.	6 57	59.7	59.5	9.6	12.4	4	27
Dodge, Kans.	6 22	56.9	58.2	17.8	19.6	13	28
Galveston, Tex.	6 41	58.2	61.0	27.2	26.8	0	46
Duluth, Minn.	6 52	57.9	60.8	15.2	18.7	17	39
St.-Louis, Mo.	6 59	56.7	61.6	22.8	21.4	4	43
Key West, Fla.	7 33	58.4	61.9	26.7	26.3	210	34
Jacksonville, Fla.	7 34	58.7	62.8	25.6	26.3	67	46
Washington, D.C.	7 52	59.5	62.5	21.7	21.3	27	35
Boston, Mass.	8 16	58.2	61.5	16.7	18.9	18	24
Edmonton, NW-T.	5 27		58.5		9.5		27
Minnedosa, Man.	6 21	52.3	58.5	9.1	12.3	95	26
Toronto, Ont.	7 43	58.7	61.9	15.6	16.8	11	24
Father Point, Que.	8 27	58.9	59.7	10.0	11.4	85	26
Sydney, N.S.	8 58	56.2	60.8	12.1	13.7	36	86
St.-Johns, N.F.	9 38	54.1	59.9	9.3	11.5	79	59
Bermuda	8 41	64.4	65.6		25.0	32	51
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	67.4	18.1	19.0	7	5
Funchal, Madeira	7 0	64.6	64.7	19.1	19.9	6	11
Lissabon	8 0	62.5	63.5	16.8	18.6	27	4
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.1	62.3	16.6	21.6	4	10
Mahon, Balearen	8 0		65.4		22.8		8
Oran	7 0	62.1	63.0	20.6	21.8	10	2
Laghouat (Afrika)	7 0	62.2	60.9	19.6	21.0	8	3
La Calle	7 0	61.4	61.6	20.0	22.1	0	11
I. Sanguinaires, Corse	7 0	60.3	61.2	15.6	20.3	15	4
Clermont	7 0	59.6	63.1	11.4	15.7	40	31
Paris (P. St Maur)	7 0	58.1	63.2	11.1	14.7	11	19
Brest	7 0	57.2	63.4	12.7	15.0	18	17
Valencia	7 19	55.8	62.0	11.6	14.2	49	27
Stornoway	7 34	58.9	59.2	9.1	11.9	25	29
Portland Bill	7 50	56.4	62.2	11.2	14.1	24	15
Shields	7 14	56.9	61.6	9.8	12.6	23	15
Sumburgh Head	7 55	59.6	60.2	8.6	10.8	40	16
Skudenes	7 21	57.8	62.9	11.9	12.3		
Christiansund	7 31	60.8	60.4	8.2	11.4		
Bodö	7 58	59.8	60.1	6.6	10.1		
Vardö	9 5	60.4	60.3	4.1	6.0		
Gellivara	8 23	60.6		7.7	9.5	4	
Haparanda	8 0	59.3	59.4	9.0	11.7	11	11
Östersund	8 31	60.4	59.5	8.8	11.2	7	16
Stockholm	8 12	57.1	59.6	12.7	14.8	13	14

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	57.4	62.6	14.3	14.8	9	13
Skagen	8 0	57.6	60.1	12.1	14.0	1	14
Bornholm	8 0	57.7	61.1	13.6	13.6	2	12
Keitum, Sylt	7 33	57.9	59.6	12.5	14.3	12	16
Neufahrwasser	8 15	56.5	59.6	14.2	15.9	32	21
Magdeburg	7 47	58.4	61.9	13.2	15.9	22	20
Eichberg	8 3	57.8	62.0	11.4	14.5	116	32
Bamberg	7 44	59.5	63.2	12.0	15.6	46	24
Zürich	7 0	59.2	63.3	15.7	14.6	65	47
Mailand	7 37	57.1	61.4	14.9	18.8	39	
Neapel	7 57	59.8	61.9	17.0	20.4	6	9
Klagenfurt	7 0	56.1	62.0	15.1	16.2	94	38
Wien	7 0	56.7	61.6	12.0	16.3	46	28
Lesina	7 0	58.3	61.0	16.8	21.6	45	12
Szegedin	7 0	56.8	60.3	15.5	20.2	16	21
Tarnopol	7 0	56.8	60.8	14.5	15.5	74	26
Sofia	7 0	57.8	61.0	17.3	16.8	23	27
Bukarest	8 0	56.7	59.4	19.8	20.7	39	26
Athen	8 0	58.4	60.1	24.2	24.2	0	4
Konstantinopel	7 0	57.1	60.5	22.4		20	
Alexandria (Egypt)	8 0	57.8	59.4	23.9		0	0
Assiut	8 0	56.8		31.4			
Tammerfors	7 0	58.2	59.8	9.8	12.4	32	20
Wilna	7 0	56.0	60.1	13.8	15.7	48	23
Odessa	7 0	58.9	59.8	20.3	18.5	18	20
St-Petersburg	7 0	59.4	58.8	15.7	13.6	31	16
Kharkof	7 0	57.7	59.1	18.8	17.1	9	17
Moskau	7 0	59.1	58.5	17.8	15.0	37	19
Arkhangelsk	7 0	59.8	58.1	11.7	10.8	14	13
Astrakhan	7 0	56.4	59.8	26.1	21.3	0	8
Viatka	7 0	60.6	57.8	19.6	13.1	12	17
Orenburg	7 0	61.5	57.5	21.6	17.4	7	17
Yekaterinburg	7 0	62.4	57.3	18.6	12.8	9	25
Batum	7 0	57.8	59.6	22.6	15.6	5	54
Lenkoran	7 0	55.9	58.6	21.6	20.9	0	8
Tashkent	7 0	54.5	56.2	25.1	23.2	0	2
Omsk	7 0	60.7		18.1	16.7	33	
Barnaul	7 0	61.9	57.5	15.4	14.8	13	14
Irkutsk	7 0	57.7	57.5	9.6	12.9	79	19
Nertshinsk	7 0	55.9	57.3	12.1	12.8	9	21
Vladivostok	7 0	58.4	56.6	11.1	11.8	12	12
† Pic du Midi (2859)	7 0	536.8	540.1	−4.0	2.6	42	36
† Puy de Dôme (1447)	7 0	635.1	641.4	2.4	7.7	55	48
† Ben Nevis (1343)	8 0	641.7	646.6	0.5	3.8	34	72
† Brocken (1142)	7 42	660.5	664.4	5.1	6.5	21	56
† Schneekoppe (1610)	8 3	622.6	628.3	6.8	6.6	165	48
† Säntis (2500)	7 0	559.1	564.6	−2.4	2.4	131	99
† Hoch-Obir (2044)	7 0	591.8	597.0	0.9	5.6	40	67

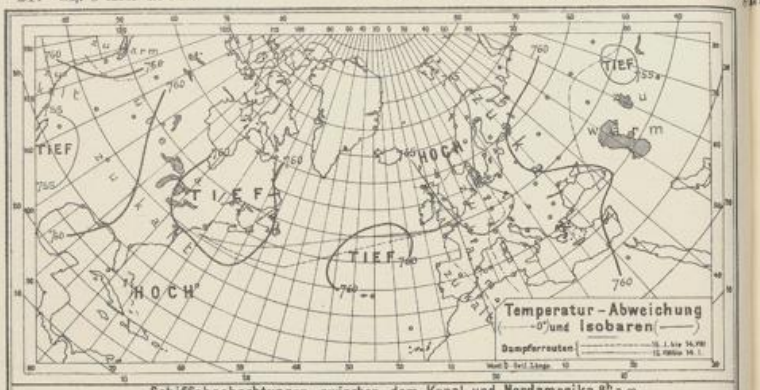
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtfröste: 21.–31. Mai 1902

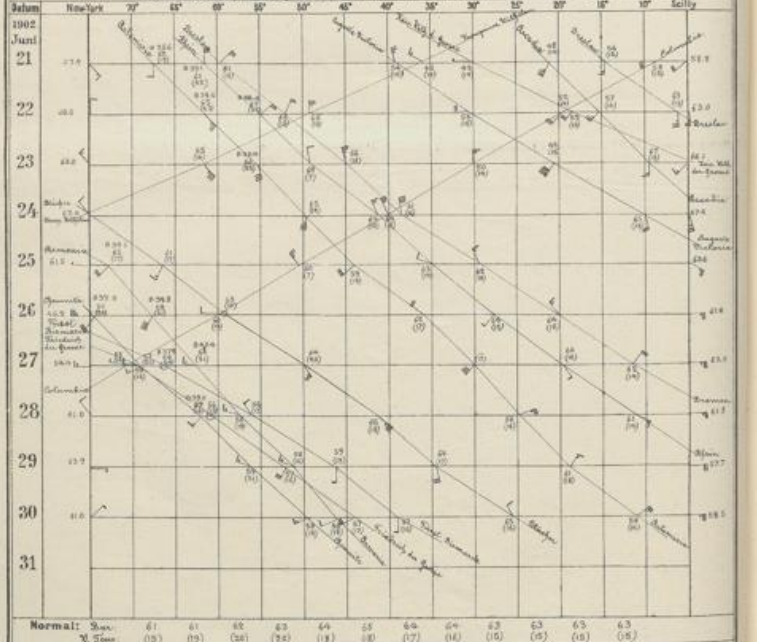
	Bar.	Temp.	Mitt.
Edmonton	783.3	6.9	93

Schneedecke: am 11. Juni 3.6 cm; am 20. Juni 1.0 cm
Bern Neuh. — " — 23.1 "
Säntis

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Lösungsexemplare der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Route erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.5	63.7	13.3	13.0	5	13
San Francisco, Cal.	4 50	59.6	60.4	8.7	12.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	56.2	59.3	16.6	16.8	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	54.1	56.6	24.4	23.0	3	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.4	58.3	15.3	13.5	3	6
Miles City, Mont.	6 57	58.4	59.4	15.2	14.2	19	23
Dodge, Kans.	6 20	58.2	58.9	13.0	21.7	49	57
Galveston, Tex.	6 41	60.2	61.3	26.7	27.5	206	36
Duluth, Minn.	6 52	61.2	60.5	8.7	14.3	1	37
St.-Louis, Mo.	6 58	60.0	61.7	17.5	22.6	166	42
Key West, Fla.	7 39	62.8	62.3	23.3	23.9	15	33
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	63.6	24.1	27.2	10	49
Washington, D.C.	7 52	60.0	62.1	18.3	23.9	57	36
Boston, Mass.	8 16	57.7	61.2	16.7	20.4	22	25
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		59.0		10.5		29
Minnedosa, Man.	6 21	62.6	58.8	8.1	13.8	4	28
Toronto, Ont.	7 43	58.3	61.8	18.2	18.3	56	22
Father Point, Que.	8 27	55.3	59.4	8.4	12.6	66	25
Sydney, N.S.	8 59	57.9	60.8	12.9	15.4	48	27
St-Johns, N.F.	9 31	60.2	60.0	9.6	13.0	45	29
Bermuda	8 41	63.4	66.0		24.0	158	47
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		68.1		20.0		3
Funchal, Madeira	7 0		65.1		20.6		9
Lissabon	8 0		63.7		19.3		2
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.1	62.3	21.6	23.0	20	8
Mahon, Balearen	9 0	64.1	63.5	24.1	23.4	1	7
Oran	7 0	63.6	63.9	21.7	22.5	0	1
Laghouat (Afrika)	7 0	63.2	61.0	23.6	23.4	2	3
La Calle	7 0	62.8	61.8	22.9	23.5	0	7
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	64.1	63.7	18.4	21.5	9	3
Clermont	7 0	60.7	63.0	16.7	16.5	6	28
Paris (Pr St Maur)	7 0	60.7	63.0	17.6	15.5	7	18
Brest	7 0	63.0	63.2	17.6	16.5	2	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	61.1	61.6	17.3	19.7	17	29
Stornoway	7 34	64.6	58.5	13.3	12.5	10	23
Portland Bill	7 52	64.8	62.0	14.6	16.9	13	16
Shields	7 54	66.7	61.6	13.9	13.5	4	16
Sumburgh Head	7 56	66.3	59.4	10.3	11.0	9	17
Skudenes	7 21	67.1	60.2	14.4	13.1		
Christiansund	7 31	66.7	59.8	8.5	12.3		
Bodö	7 58	65.8	59.6	8.2	8.3		
Vardö	8 5	65.2	59.3	4.6	7.2		
Gellivara	8 23	68.1		9.9	8.1	6	
Haparanda	8 0	64.3	58.6	8.8	14.5	14	12
Östersund	8 37		59.0	12.4	15.6	3	17
Stockholm	8 12	68.1	59.1	13.7	16.1	12	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	66.6	66.3	19.0	15.6	3	14
Skagen	8 0	65.5	59.6	15.6	14.9	1	15
Bornholm	8 0	63.6	60.7	13.8	15.8	8	14
Keitum, Sylt	7 38	66.6	59.1	17.9	16.1	2	18
Neufahrwasser	8 16	68.0	59.3	15.3	14.3	8	23
Magdeburg [4]	7 47	66.1	61.9	17.6	18.7	28	26
Eichberg [4]	8 3	(64.4)	65.0	13.8	15.8	38	35
Bamberg	7 44	67.6	62.6	17.5	16.3	0	26
Zürich [4]	7 0	66.1	63.3	14.7	16.5	13	48
Mailand	7 37	64.7	61.4	19.0	19.9	8	12
Neapel	7 57	63.4	61.6	19.7	21.2	0	7
Klagenfurt [4]	7 0	64.1	62.2	15.6	16.1	6	40
Wien	7 0	64.6	61.7	15.1	17.3	31	21
Lesina	7 0	63.4	61.0	20.7	23.0	5	10
Szegedin	7 0	63.3	60.8	16.6	21.1	16	20
Tarnopol	7 0	65.5	60.7	14.8	16.4	2	27
Sofia	7 0	63.4	61.1	19.1	17.8	45	25
Bukarest	8 0	64.3	63.3	19.4	21.5	15	27
Athen	8 0	61.3	59.3	23.3	26.4	0	3
Konstantinopel	7 0	60.6	60.8	21.6			
Alexandria (Egypt)	8 0	60.0	58.8	23.4		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	58.4		24.7		0	
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	62.3	59.2	11.9	14.0	59	51
Wilna	7 0	59.9	59.8	12.4	16.5	14	23
Odessa	7 0	61.1	59.5	18.9	19.7	35	22
St-Petersburg	7 0	59.1	57.9	15.6	15.0	20	19
Kharkof	7 0	58.7	58.9	15.6	17.9	33	19
Moskau	7 0	56.7	58.6	14.8	16.0	18	19
Arkhangelsk	7 0	61.9	57.9	7.0	12.6	1	15
Astrakhan	7 0	58.2	58.8	24.7	23.5	0	6
Viatka	7 0	55.7	57.2	13.0	16.4	30	17
Orenburg	7 0	57.3	57.0	21.1	18.4	5	17
Yekaterinburg	7 0	58.0	57.4	14.8	16.2	28	26
Asien							
Batum	7 0	60.2	58.5	21.5	19.6	74	55
Lenkoran	7 0	58.8	57.7	23.3	22.3	1	8
Tashkent	7 0	56.1	58.3	24.1	23.8	8	1
Omsk	7 0	55.4		15.6	15.1	14	
Barnaul	7 0	53.4	56.5	16.2	16.2	5	15
Irkutsk	7 0	59.6	57.3	13.4	14.3	19	22
Nertshinsk	7 0	54.6	54.9	15.5	16.9	9	26
Vladivostok	7 0	56.4	56.0	18.2	16.0	25	14
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.8	542.3	5.6	3.4	35	34
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	648.4	646.6	5.3	5.7	11	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0	651.3	646.2	3.1	4.1	9	79
4 Brocken (1140)	7 42	668.3	664.6	10.5	9.4	31	65
5 Schneekoppe (1610)	8 3	650.1	652.8	6.3	7.3	48	45
6 Säntis (2500)	7 0	567.5	566.8	3.6	3.2	87	99
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.0	587.8	2.9	4.7	5	57

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

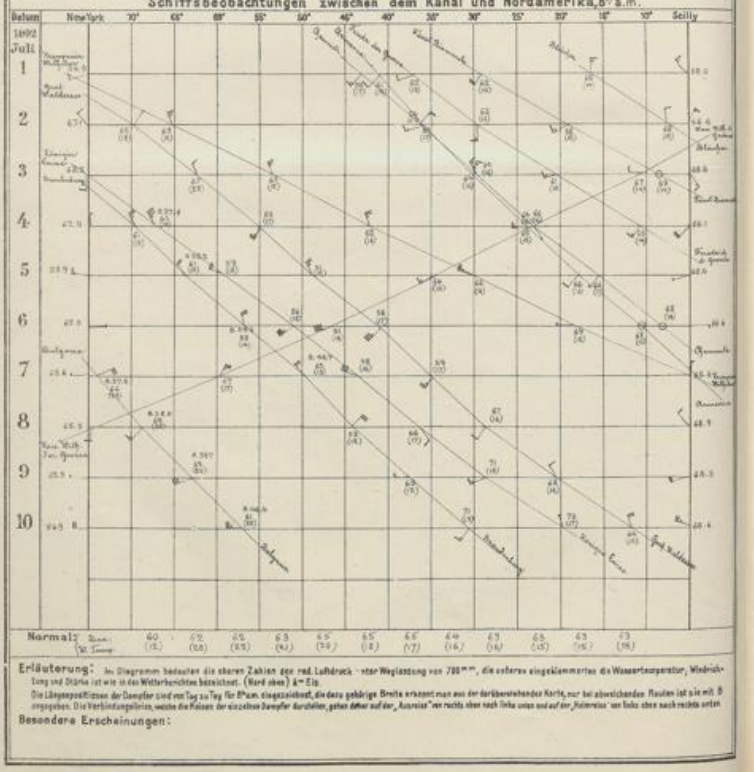
Nachtrag: 1–10 Juni Schneedecke am 21 Juni — am 30 Juni 7.5 cm
Edmonton Tem. 749.9 Tiefstt. 4.0 Tiefstt. 27
11–20 Mai ist der Barometerstand zu hoch
Eichberg 750.2
Schmiedeberg 518.8

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

DEUTSCHE SEEWARTE



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck - 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) ↓ = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.3	63.3	8.1	13.4	48	3
	San Francisco, Cal.	4 50	61.6	60.3	8.7	12.3	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.9	14.1	17.5	1	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	58.7	29.6	34.5	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	58.3	13.9	20.1	14	4
	Miles City, Mont.	6 57	57.5	59.6	10.6	16.5	14	16
	Dodge, Kans.	6 20	58.4	59.9	21.1	25.2	44	16
	Galveston, Tex.	6 41	63.9	61.7	27.2	27.8	6	80
	Duluth, Minn.	6 52	60.6	60.6	14.9	16.7	78	33
	St.-Louis, Mo.	6 18	63.6	62.0	24.4	23.9	36	37
	Key West, Fla.	7 33	64.3	62.6	28.3	29.4	14	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	63.1	24.7	27.8	8	52
	Washington, D.C.	7 52	63.5	61.9	25.6	23.9	18	37
	Boston, Mass.	8 16	62.0	61.0	18.9	21.7	11	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.1	59.3	10.3	8.2	37	20
	Minnedosa, Man.	6 21		59.1		16.8		25
	Toronto, Ont.	7 45	61.2	61.4	19.8	19.0	37	61
	Father Point, Que.	8 27	59.8	59.1	15.8	13.5	14	24
	Sydney, N.S.	8 38	58.6	60.7	16.3	16.3	9	25
	St-Johns, N.F.	9 31	60.5	60.3	16.6	14.5	19	30
	Bermuda	8 41		64.5		26.7		41
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.2	68.3	20.2	20.7	0	1
	Funchal, Madeira	7 0	69.9	64.9	24.2	21.1	5	8
	Lissabon	8 0	64.0	63.4	19.6	20.0	52	1
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.8	62.2	22.7	24.3	0	5
	Mahon, Balearen	9 0	62.9	63.5	26.6	24.5	0	6
	Oran	7 0	63.3	62.7	23.4	23.5	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	65.1	61.0	24.9	24.5	0	2
	La Calle	7 0		61.7		24.4		3
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	64.3	62.4	21.1	22.5	0	2
	Clermont	7 0	64.0	63.4	20.1	16.9	10	24
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.6	63.0	17.5	16.1	3	19
	Brest	7 0	66.3	63.9	16.1	15.8	5	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	65.6	61.3	15.2	15.0	29	33
	Stornoway	7 34	61.8	57.6	11.0	13.0	24	24
	Portland Bill	7 52	65.7	61.6	14.9	15.4	8	18
	Shields	7 54	62.9	60.0	13.5	14.4	9	19
	Sumburgh Head	7 55	62.3	58.5	10.6	8.5	19	18
	Skudenes	7 21	58.7	59.4	10.9	13.5		
	Christiansund	7 31	58.8	59.0	10.5	13.0		
	Bodö	7 58	56.2	56.8	8.7	12.3		
	Vardö	9 5	58.2	59.4	6.9	8.3		
	Gellivara	8 23	56.4		8.3	12.3	19	
	Haparanda	8 0	58.3	58.2	16.9	14.8	19	12
	Östersund	8 37		58.4	9.6	13.4	10	17
	Stockholm	8 12	58.4	58.6	18.3	17.6	13	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	63.4	62.0	15.9	14.2	17	18
	Skagen	8 0	56.5	58.8	14.3	15.4	13	17
	Bornholm	8 0	57.5	60.2	14.6	15.3	11	16
	Keitum, Sylt	7 33	60.4	58.4	13.2	15.4	8	15
	Neufahrwasser	8 15	57.9	58.8	15.7	17.6	31	24
	Magdeburg [4]	7 47	61.5	61.9	15.4	17.2	17	23
	Eichberg [5]	8 3	61.7	62.0	15.1	16.8	26	35
	Bamberg	7 44	65.1	62.6	16.8	16.7	23	24
	Zürich [6]	7 6	65.6	63.4	15.1	16.1	20	27
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	762.8	61.1	22.2	20.7	6	
	Neapel	7 57	63.3	62.6	22.2	23.2	0	5
	Klagenfurt [7]	7 0	64.5	62.4	17.5	18.4	11	41
	Wien	7 0	63.5	61.8	18.4	17.8	43	31
	Lesina	7 0	65.8	62.8	22.7	23.3	1	7
	Szegedin	7 0	62.5	60.2	18.8	21.7	20	18
	Tarnopol	7 0	61.0	60.6	19.3	16.9	20	29
	Sofia	7 0	62.8	61.1	17.2	18.5	18	23
	Bukarest	8 0	60.5	59.3	20.8	22.3	13	26
	Athen	8 0	60.8	59.3	25.0	26.2	0	2
	Konstantinopel	7 0	60.3	59.8	20.5		7	
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.5	58.0	23.9		2	2
	Assiut (Egypt)	8 0	57.3		27.1			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.9	58.6	8.4	14.7	18	23
	Wilna	7 0	56.6	59.5	15.3	17.0	43	54
	Odessa	7 0	59.6	59.1	17.8	20.5	24	22
	St-Petersburg	7 0	53.7	57.5	8.8	15.8	4	20
	Kharkof	7 0	60.8	59.8	18.1	18.7	26	20
	Moskau	7 0	54.0	58.0	13.7	16.7	20	21
	Arkhangelsk	7 0	54.8	57.7	9.3	13.8	24	17
	Astrakhan	7 0	58.5	57.8	21.4	23.3	7	5
	Viatka	7 0	54.1	57.5	14.6	15.8	3	17
	Orenburg	7 0	59.4	56.4	19.0	19.2	2	16
	Yekaterinburg	7 0	59.8	57.5	17.0	15.1	15	26
Asien	Batum	7 0	59.7	57.8	19.9	20.6	141	50
	Lenkoran	7 0	58.7	57.3	22.8	23.3		8
	Tashkent	7 0	59.2	56.3	23.6	24.0		1
	Omsk	7 0	56.8		18.2	17.9	8	
	Barnaul	7 0	57.4	58.7	17.5	17.3	20	16
	Irkutsk	7 0	59.6	56.7	14.5	15.6	43	46
	Nertschinsk	7 0	57.2	54.8	15.0	16.9	18	21
	Vladivostok	7 0	54.2	55.6	13.8	16.6	85	14
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2865)	7 0	547.4	543.0	9.5	4.6	8	28
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.4	640.8	15.2	9.5	0	40
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	646.9	644.9	4.6	4.5	112	81
	4 Brocken (1142)	7 42	664.6	664.8	7.4	10.6	82	34
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	655.6	653.5	5.2	8.2	36	48
	6 Säntis (2500)	7 0	568.5	566.7	6.2	3.2	28	101
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(660.0)	658.8	(8.2)	7.5	(4)	56

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

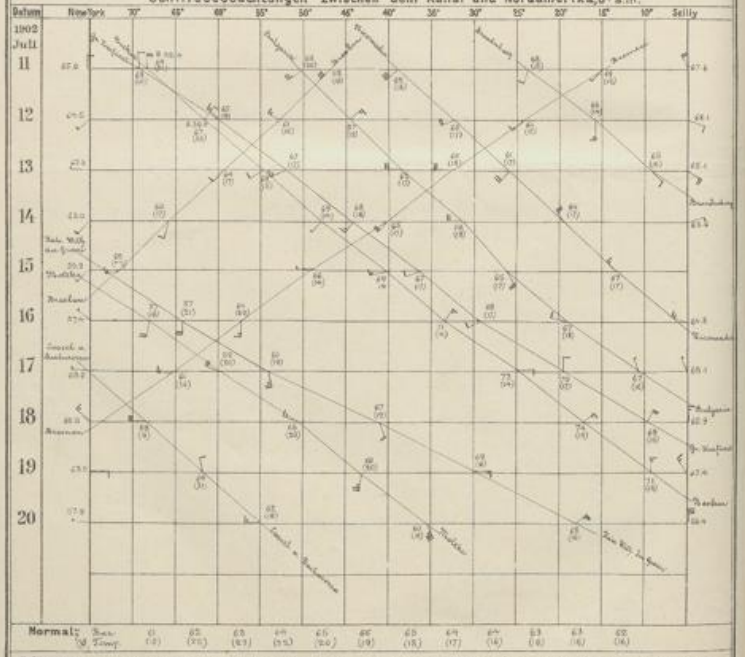
Witterung: Edmonton 11.–20. Juni 1902
Ben 701.7 Temp. 4.2 Niederschl. 15.
21.–30. Juni
Edmonton Mittel 756.4 Temp. 10.2 Niederschl. 1
Lenkoran 745.7 18.1 13
Funchal 764.5 20.8 0
Lissabon 761.3 18.4 12

Schneedecke: am 1. Juli — cm, am 10. Juli — cm, 15. cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. am Juren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen von red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersichtlich aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.3	63.8	13.9	13.5	1	5
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	60.1	11.7	13.6	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.4	59.8	16.1	18.1	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	56.9	27.5	28.7	0	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	58.4	17.6	21.4	0	4
	Miles City, Mont.	6 57	60.7	60.2	16.7	16.5	24	9
	Dodge, Kans.	6 20	61.5	59.8	18.2	22.8	7	56
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.9	26.1	27.8	1	57
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	60.5	17.2	17.2	10	30
	St. Louis, Mo.	6 59	62.2	60.1	23.9	24.4	15	31
	Key West, Fla.	7 30	63.3	62.8	28.2	29.4	3	35
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.2	63.0	26.7	27.3	38	58
	Washington, D.C.	7 52	62.5	62.0	23.3	23.8	25	36
	Boston, Mass.	8 16	61.0	61.0	20.6	21.1	25	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.8	59.7	11.3	16.8	62	57
	Minnedosa, Man.	6 21	60.8	59.9	16.4	19.0	5	26
	Toronto, Ont.	7 43	60.7	61.0	18.4	19.1	46	30
	Father Point, Que.	8 27		58.8		14.8		23
	Sydney, N.S.	8 19	57.6	60.7	15.9	18.0	27	29
	St-Johns, N.F.	9 31	58.8	60.8	14.8	15.7	46	31
	Bermuda	8 41	64.4	64.7		27.2	1	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7.0	66.3	68.0	18.5	21.3	8	1
	Funchal, Madeira	7 0	64.1	64.6	23.8	24.7	6	7
	Lissabon	8 0	61.8	63.4	21.2	22.4	0	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.7	62.1	23.5	25.1	18	2
	Mahon, Balearen	9 0	63.1	63.0	24.0	25.5	0	6
	Oran	7 0	61.9	62.4	24.0	24.2	0	0
	Laghouet (Afrika)	7 0	65.2	61.1	25.1	26.2	0	1
	La Calle	7 0	63.8	61.6	24.0	25.3	0	1
	I. Zanguinaires, Corse	7 0	62.0	62.3	22.5	23.2	1	1
	Clermont	7 0	63.9	63.0	17.3	17.6	50	30
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.7	63.1	16.8	16.4	5	19
	Brest	7 0	64.6	65.6	17.0	16.4	8	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.5	62.8	14.5	15.5	3	34
	Stornoway	7 34	61.9	56.9	10.9	13.5	18	56
	Portland Bill	7 50	64.5	61.5	16.3	16.8	12	52
	Shields	7 54	63.0	59.2	13.7	15.0	7	33
	Sumburgh Head	7 55	60.3	57.4	10.0	12.0	14	32
	Skudenes	7 21	63.4	59.7	11.9	14.5		
	Christiansund	7 31	58.8	58.3	12.7	13.4		
	Bodö	7 58	57.4	55.1	11.0	12.5		
	Vardö	9 5	58.0	59.5	7.3	9.5		
	Gellivara	8 28				15.3		
	Haparanda	8 0		57.7		15.3		19
	Östersund	8 37		57.7		15.7		19
	Stockholm	8 12		58.6		17.3		19

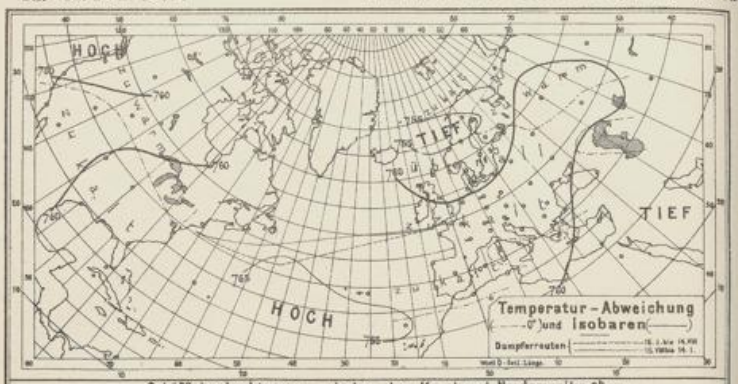
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	65.7	61.4	16.3	16.8	9	17
	Skagen	8 0	56.8	58.5	13.6	16.0	36	30
	Bornholm	8 0	57.3	59.8	14.9	16.3	10	18
	Keitum, Sylt	7 39	59.5	61.9	14.7	16.0	8	21
	Neufahrwasser	8 15	58.1	58.3	16.8	18.0	19	45
	Magdeburg [4]	7 47	60.9	61.8	16.9	17.5	20	21
	Eichberg [5]	8 3	61.0	62.0	13.8	16.9	24	31
	Bamberg	7 44	63.6	62.6	14.7	17.0	20	26
	Zürich [6]	7 8	63.3	63.5	15.8	16.9	35	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.4	61.0	21.8	21.0	37	34
	Neapel	7 37	61.1	60.8	23.8	23.7	0	3
	Klagenfurt [7]	7 0	60.8	62.4	16.7	16.8	69	43
	Wien	7 0	62.1	61.8	18.7	17.8	10	31
	Lesina	7 0	60.5	60.6	23.6	24.4	0	5
	Szegedin	7 0	61.0	60.8	17.4	22.1	28	17
	Tarnopol	7 0		60.8		16.8		28
	Sofia	7 0	61.6	61.2	17.4	18.8	4	21
	Bukarest	8 0	62.8	59.4	20.8	22.9	20	24
	Athen	8 0	58.9	58.9	26.3	26.7	0	2
	Konstantinopel	7 0	58.5	59.4	21.8		0	
	Alexandria (Egypt)	8 0	56.3	57.4	24.4		0	0
	Assiut	8 0	54.9		29.4		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.7	58.0	12.0	15.0	24	23
	Wilna	7 0	57.0	59.5	12.5	17.1	26	25
	Odessa	7 0	60.4	58.3	18.3	21.1	0	17
	St-Petersburg	7 0	59.0	57.4	16.5	16.2	20	22
	Kharkof	7 0	58.0	58.4	16.4	19.1	26	21
	Moskau	7 0	56.9	58.4	16.6	17.5	29	23
	Arkhangelsk	7 0	56.6	57.0	13.7	14.5	23	18
	Astrakhan	7 0	57.2	58.6	28.6	29.0	2	5
	Viatka	7 0	57.5	57.4	18.6	16.9	18	17
	Orenburg	7 0	54.6	56.8	20.6	22.0	27	24
	Yekaterinburg	7 0	58.8	57.6	18.6	18.7	39	26
Asien	Batum	7 0	59.4	57.9	20.1	21.6	18	46
	Lenkoran	7 0	58.5	57.1	22.8	24.2	0	2
	Tashkent	7 0	55.0	55.4	26.0	25.7	0	0
	Omsk	7 0	55.4		19.5	17.7	9	
	Barnaul	7 0	55.9	54.8	18.2	18.2	8	16
	Irkutsk	7 0	(56.2)	56.1	(13.4)	16.5	(25)	24
	Nertschinsk	7 0	55.2	54.6	16.6	16.3	54	34
	Vladivostok	7 0	55.6	55.5	16.9	17.3	18	19
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	504.8	503.4	7.0	9.5	20	83
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	641.9	641.6	9.9	9.7	60	41
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	646.7	644.8	2.6	4.6	102	89
	4 Brocken (1142)	742	661.7	664.5	5.5	10.3	55	56
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	627.2	628.4	5.2	8.7	67	46
	6 Säntis (2502)	7 0	564.1	564.0	5.0	4.2	76	98
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		642.4		8.2		67

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

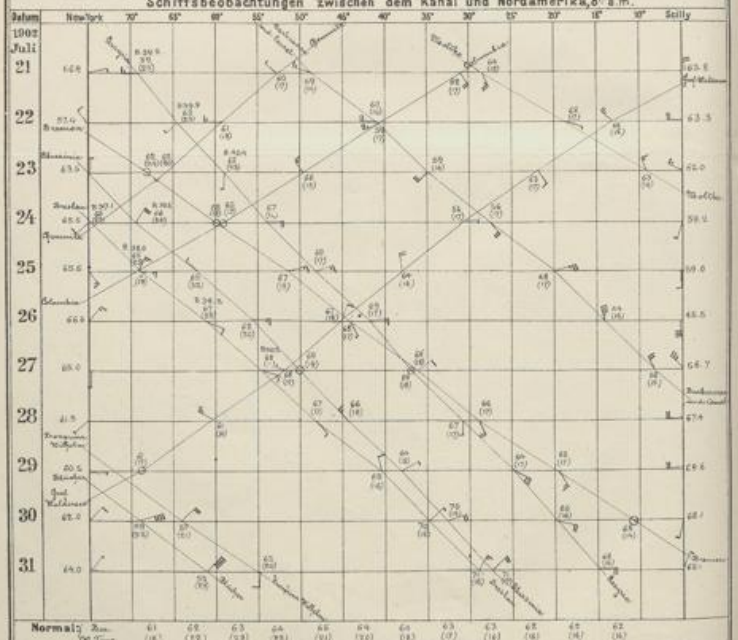
Nachtrag 1.–10. Juli 1902
Simonstown Mean 12.2 Temp 13.8 Humidity 57.7

Schneedecke am 11.–20. Juli
Sanitz keine Beobachtung

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqm red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Azoren" von rechts oben nach links unten und auf der „Kanarenroute" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

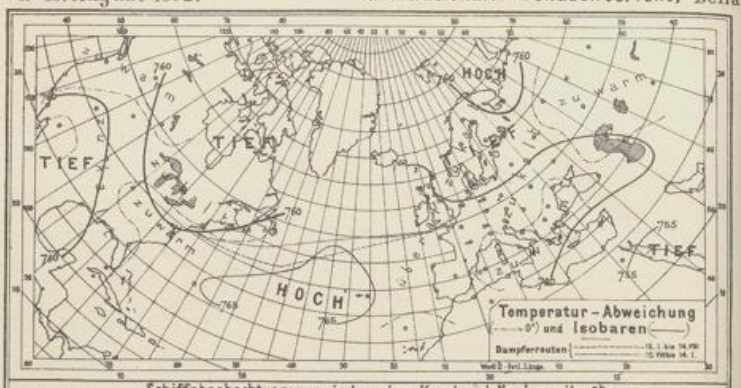
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.0	63.5	10.4	14.8	0	5
	San Francisco, Cal.	4 50	60.2	59.6	14.9	15.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	57.9	59.7	17.6	18.6	22	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.0	24.4	26.1	2	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.7	58.3	21.7	22.0	0	4
	Miles City, Mont.	6 57	58.3	60.9	17.2	17.0	3	4
	Dodge, Kans.	6 20	60.2	60.0	18.3	21.7	44	28
	Galveston, Tex.	6 41	61.2	61.7	23.2	23.2	66	35
	Duluth, Minn.	6 52	60.0	60.9	13.9	17.8	22	30
	St.-Louis, Mo.	6 58	62.0	62.3	20.8	23.5	7	31
	Key West, Fla.	7 33	62.8	62.8	23.3	29.4	51	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	62.6	24.4	27.8	126	53
	Washington, D.C.	7 52	62.5	61.9	22.8	22.8	59	41
	Boston, Mass.	8 16	63.3	61.1	18.3	21.1	27	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.0		11.5		28
	Minnedosa, Man.	6 21		59.7		13.0		24
	Toronto, Ont.	7 43		61.7		18.9		21
	Father Point, Que.	8 27		59.1		14.1		26
	Sydney, N.S.	8 58		60.9		18.5		33
	St.-Johns, N.F.	9 31		60.5		16.5		30
	Bermuda	8 41		66.4		27.5		45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.3	67.5	20.0	21.8	28	1
	Funchal, Madeira	7 0	65.0	64.2	22.6	24.1	0	8
	Lissabon	8 0	64.8	63.9	20.2	20.7	0	9
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.9	62.0	22.4	26.2	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	64.2	63.5	22.0	24.2	0	7
	Oran	7 0	64.7	64.3	24.1	24.6	2	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	65.4	64.1	26.7	28.1	0	1
	La Calle	7 0	65.7	64.5	28.9	28.6	0	1
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.9	62.4	24.2	23.5	0	2
	Clermont [1]	7 0	63.9	63.1	16.3	16.6	24	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.7	62.9	14.2	16.3	7	20
	Brest	7 0	63.4	62.6	15.5	16.2	6	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.2	60.6	13.5	16.8	18	31
	Stornoway	7 34	59.5	56.5	8.9	13.2	66	30
	Portland Bill	7 58	62.1	60.5	14.2	16.8	11	23
	Shields	7 54	56.3	58.3	11.9	15.5	41	24
	Sumburgh Head	7 16	57.0	57.1	9.1	13.2	18	24
	Skudenes	7 21	56.9	58.4	10.6	14.4		
	Christiansund	7 31	56.4	57.8	10.2	13.6		
	Bodö	7 58	54.7	57.3	10.5	12.9		
	Vardö	8 5	57.1	59.0	2.3	9.3		
	Gellivara	8 22	54.8		2.3	12.5	35	
	Haparanda	8 0	54.6	57.6	12.1	15.9	23	14
	Östersund	8 31	58.1	57.5	10.8	13.6	69	28
	Stockholm	8 12	55.8	57.8	14.2	17.1	19	26

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	62.5	61.5	16.1	17.3	15	21
	Skagen	8 0	58.7	57.7	12.9	14.0	41	25
	Bornholm	8 0	58.6	59.5	15.7	16.5	5	22
	Keitum, Sylt	7 30	59.4	57.4	14.2	16.1	19	25
	Neufahrwasser	8 15	59.6	58.0	16.6	17.0	32	27
	Magdeburg [4]	7 47	61.3	61.6	15.0	17.5	19	22
	Eichberg [2]	8 3	61.7	61.9	14.8	15.9	17	33
	Bamberg	7 44	64.2	62.6	16.1	17.0	22	29
	Zürich [4]	7 0	64.0	63.1	14.1	16.3	22	30
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.5	60.5	20.1	20.9	26	26
	Neapel	7 37	62.0	61.1	23.3	23.9	0	6
	Klagenfurt [3]	7 0	(63.2)	62.4	(14.5)	16.5	(40)	28
	Wien	7 0	63.6	61.8	18.3	17.7	42	24
	Lesina	7 0	62.1	60.9	24.3	24.5	1	3
	Szegedin	7 0	62.9	60.5	18.4	20.4	1	18
	Tarnopol	7 0		59.6		16.4		29
	Sofia	7 0	63.4	61.4	18.3	18.8	25	21
	Bukarest	8 0	62.2	59.8	22.2	23.5	19	24
	Athen	8 0	60.5	58.6	28.0	27.0	0	2
	Konstantinopel	7 0	60.6	59.3	25.7		28	0
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.0	57.0	25.5		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	56.5		28.1		0	
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	56.7	57.3	15.3	14.7	30	29
	Wilna	7 0	61.8	59.6	15.0	17.2	24	30
	Odessa	7 0	62.0	59.3	21.0	21.3	3	15
	St-Petersburg	7 0	58.6	57.5	13.9	16.3	24	28
	Kharkof	7 0	61.1	59.0	18.1	18.4	8	23
	Moskau	7 0	61.4	59.0	17.5	17.7	29	27
	Arkhangelsk	7 0	65.3	57.8	10.6	14.6	59	30
	Astrakhan	7 0	58.6	58.5	23.1	24.0	4	4
	Viatka	7 0	62.2	57.8	20.8	16.9	6	21
	Orenburg	7 0	61.3	56.7	19.7	20.4	2	14
	Yekaterinburg	7 0	60.6	57.9	17.4	16.8	26	25
Asien	Batum	7 0	65.2	57.6	21.6	22.3	102	57
	Lenkoran	7 0	57.6	57.2	21.6	24.9	0	2
	Tashkent	7 0	57.9	54.5	22.9	23.0	0	0
	Omsk	7 0	57.2		19.2	18.9	40	
	Barnaul	7 0	57.9	58.7	17.2	17.2	13	18
	Irkutsk	7 0	57.7	57.0	11.5	16.8	17	23
	Nertschinsk	7 0	43.6	50.3	16.2	15.7	92	42
	Vladivostok	7 0	56.0	55.8	15.7	18.6	46	23
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	494.0	543.5	5.2	5.6	3	25
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	641.4	641.1	9.2	10.2	22	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	643.3	644.4	1.0	4.7	70	103
	4 Brocken (1142)	742	665.3	664.4	6.4	10.3	44	68
	5 Schneekoppe (1410)	8 3	653.8	659.4	6.1	8.9	83	95
	6 Säntis (2500)	7 0	564.0	566.5	2.5	4.4	69	95
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	796.9	796.5	5.0	8.3	66	60

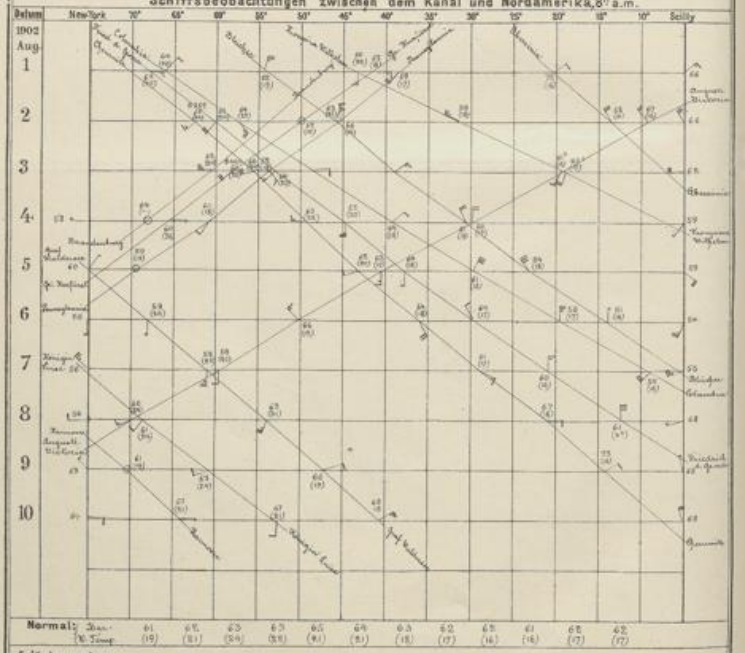
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.

DEUTSCHE SEEWARTE



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurs oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind nur tag zu tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.3	63.0	15.6	14.1	1	3
	San Francisco, Cal.	4 50	61.2	59.8	15.3	15.3	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	59.5	18.3	18.0	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.2	27.3	28.8	4	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.3	58.6	20.6	21.7	0	5
	Miles City, Mont.	6 57	61.2	60.4	15.6	16.7	17	10
	Dodge, Kans.	6 20	60.5	60.8	19.4	21.1	6	25
	Galveston, Tex.	6 41	59.2	61.5	28.1	27.8	0	39
	Duluth, Minn.	6 52	59.2	61.3	15.8	16.7	17	17
	St.-Louis, Mo.	6 58	60.5	61.3	23.9	22.9	17	28
	Key West, Fla.	7 33	63.0	61.8	28.5	26.9	2	36
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.8	62.4	25.6	27.2	34	53
	Washington, D.C.	7 52	60.0	62.0	19.8	21.2	33	34
	Boston, Mass.	8 16	57.7	61.2	20.6	20.6	11	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	66.0	65.3	10.3	10.6	24	28
	Minnedosa, Man.	6 21	58.9	59.9	15.1	11.6	5	19
	Toronto, Ont.	7 43	59.4	62.0	17.7	18.5	35	19
	Father Point, Que.	8 27	57.5	59.5	13.6	13.8	24	24
	Sydney, N.S.	8 58	60.9	61.8	18.2	18.7	49	30
	St.-Johns, N.F.	9 31	60.7	60.6	17.3	16.6	6	38
	Bermuda	8 41	65.2	65.2		23.6	17	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.6	67.0	20.3	23.6	17	2
	Funchal, Madeira	7 0	63.9	63.2	23.4	23.5	0	10
	Lissabon	8 0	60.0	63.3	20.0	21.2	0	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.7	62.0	23.2	24.6	6	3
	Mahon, Balearen	9 0	63.1	63.7	24.5	24.3	0	2
	Oran	7 0	63.5	63.4	24.2	24.2	0	0
	Laghouat Nordafrika	7 0	62.3	61.1	22.2	24.5	0	5
	La Calle	7 0		61.4		23.6		1
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	63.3	63.4	22.2	23.5	0	4
	Clermont	7 0	61.2	62.1	15.6	16.8	33	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.8	62.3	16.0	18.2	7	18
	Brest	7 0	62.9	63.7	15.1	16.2	26	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	61.7	60.4	14.2	15.3	43	39
	Stornoway	7 34	60.1	58.3	10.7	12.1	30	39
	Portland Bill	7 50	61.9	60.8	14.4	16.0	19	20
	Shields	7 54	60.1	58.8	11.7	15.2	14	35
	Sumburgh Head	7 16	59.5	56.9	9.7	12.2	12	24
	Skudenes	7 23	58.3	58.4	14.8	14.6		
	Christiansund	7 31	58.7	57.5	10.5	13.5		
	Bodö	7 58	58.7	57.8	12.2	12.7		
	Vardö	9 5	60.5	59.6	7.7	9.8		
	Gellivara	8 29	58.4		11.7	11.6	15	
	Haparanda	8 0	58.6	57.7	18.1	14.3	9	16
	Östersund	8 30	57.1	57.6	11.9	13.5	18	21
	Stockholm	8 12	56.6	57.2	14.6	16.4	24	21

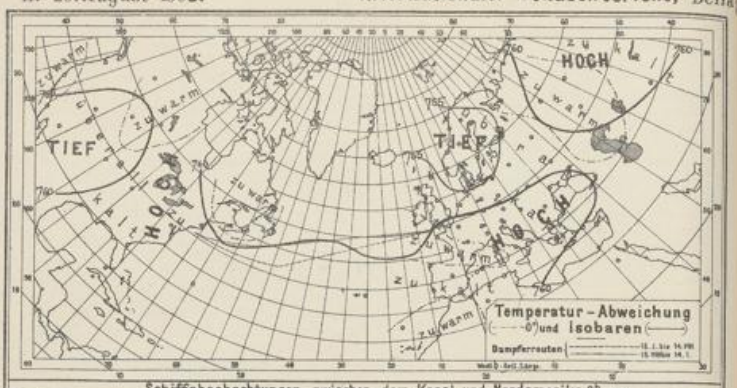
	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	60.4	61.6	18.4	17.4	24	29
	Skagen	8 8	56.8	57.6	13.1	15.6	16	26
	Bornholm	8 6	58.5	59.6	13.8	16.5	16	20
	Keitum, Sylt	7 35	59.3	57.4	13.5	14.0	34	27
	Neufahrwasser	8 15	59.1	58.0	15.0	17.7	43	24
	Magdeburg *)	7 47	61.4	61.6	16.3	17.1	25	15
	Eichberg *)	8 3	61.5	61.3	14.1	15.6	21	23
	Bamberg	7 44	63.1	62.7	13.2	16.2	32	24
	Zürich *)	7 0	62.5	62.3	15.6	16.5	21	44
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.6	60.9	21.0	20.3	23	
	Neapel	7 57	61.3	61.1	23.4	23.7	0	6
	Klagenfurt *)	7 0	62.1	62.4	15.4	15.3	44	42
	Wien	7 0	63.5	61.3	17.1	17.3	15	23
	Lesina	7 0	61.3	60.5	23.2	24.2	0	10
	Szegedin	7 0	61.4	60.3	20.5	21.6	0	16
	Tarnopol	7 0		60.5		18.6		25
	Sofia	7 0	62.2	62.0	20.4	18.1	6	17
	Bukarest	8 0	61.2	60.3	24.1	23.0	2	17
	Athen	8 1		58.7		26.2		2
	Konstantinopel	7 0	60.7	59.4	23.7		0	
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.4	57.1	26.3		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	55.5		27.5		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	58.7	57.8	15.4	13.8	29	23
	Wilna	7 0	59.2	60.0	15.8	16.6	62	58
	Odessa	7 0	63.1	63.2	23.4	20.3	0	1
	St-Petersburg	7 0	56.8	58.8	13.2	15.7	64	23
	Kharkof	7 0	62.0	62.3	17.8	18.4	9	20
	Moskau	7 0	59.5	59.4	15.5	16.7	40	29
	Arkhangelsk	7 0	60.6	58.1	13.2	13.2	5	18
	Astrakhan	7 0	60.5	63.2	24.2	21.5	10	4
	Viatka	7 0	58.4	58.8	18.4	18.0	11	22
	Orenburg	7 0	58.9	57.6	18.0	17.6	9	12
	Yekaterinburg	7 0	60.0	58.2	18.7	18.6	39	21
Asien	Batum	7 0	60.6	58.4	21.2	22.1	70	34
	Lenkoran	7 0	60.2	57.4	23.0	23.3	0	2
	Tashkent	7 0	58.3	58.2	22.2	21.8	0	0
	Omsk	7 0	58.9		17.3	15.5	16	
	Barnaul	7 0	57.5	56.6	20.9	16.0	18	18
	Irkutsk	7 0	59.3	57.9	19.1	14.7	4	23
	Nertschinsk	7 0	58.7	56.1	18.2	19.3	32	39
	Vladivostok	7 0	56.9	56.0	17.8	19.3	26	37
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2865)	7 0	693.5	693.6	6.9	8.8	48	28
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	841.9	841.2	10.4	10.0	45	39
	3 Ben Nevis (1340)	8 0	864.1	864.5	1.7	4.4	84	100
	4 Brocken (1142)	7 42	883.3	884.4	4.5	10.1	75	93
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	848.0	845.5	5.6	5.7	80	40
	6 Säntis (2500)	7 0	766.6	766.4	4.0	4.4	92	83
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0	799.3	798.4	7.8	8.3	46	53

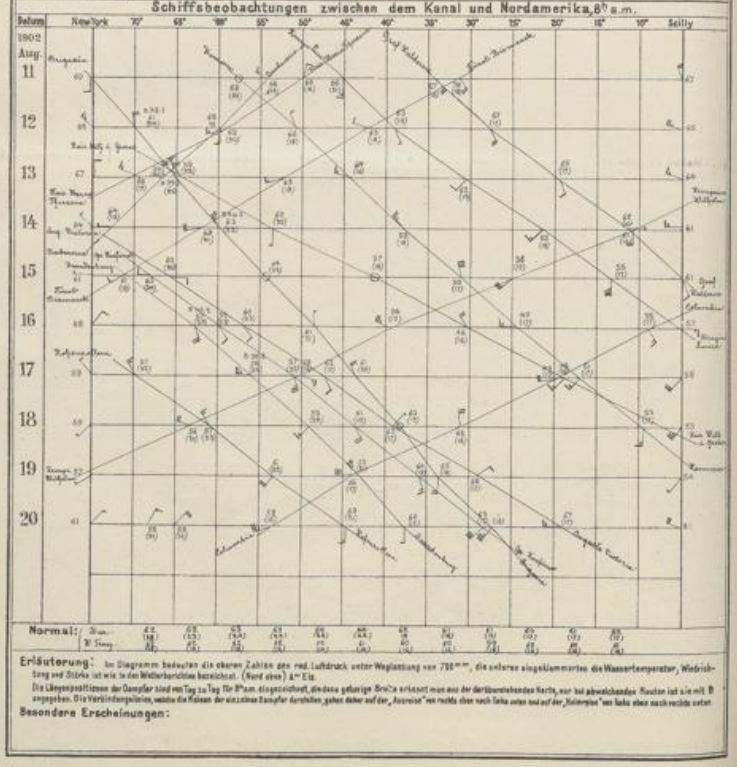
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag
Juli 21 – 31. 1902.

	Mm.	Temp.	Niederschl.
Edmonton	7877	8.7	18
Minnedosa	767	15.2	9
Toronto	61.7	19.6	42
Father Point	65.5	14.6	98
Sydney	64.9	16.7	5
St. Johns	64.1	19.3	1
Bermuda	66.1	—	19

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dergl. an deren Ende





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berechnet. (Nord oben) 1 cm = 1 Tag.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Australia" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	62.0	62.4	10.3	10.9	11	6
San Francisco, Cal.	4 50	61.2	59.8	15.0	15.8	0	0
San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.3	17.8	18.9	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.4	24.4	25.0	7	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.9	58.7	17.8	20.0	0	6
Miles City, Mont.	6 57	58.2	60.4	15.0	15.0	1	9
Dodge, Kans.	6 29	58.4	60.4	21.1	21.1	0	24
Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.2	26.7	27.8	0	46
Duluth, Minn.	6 52	62.0	61.7	12.8	16.1	35	27
St. Louis, Mo.	6 18	61.0	60.5	22.2	22.8	61	29
Key West, Fla.	7 33	61.5	61.5	28.9	28.9	10	39
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	61.2	25.6	26.7	38	64
Washington, D.C.	7 52	61.7	61.6	20.0	21.7	19	34
Boston, Mass.	8 16	60.9	62.0	17.8	20.0	37	34
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		60.7		0.5		20
Minnedosa, Man.	6 21	60.6	60.2	10.7	10.4	10	16
Toronto, Ont.	7 43	61.8	61.8	16.1	17.3	13	20
Father Point, Que.	8 27	56.4	59.8	13.9	13.0	53	25
Sydney, N.S.	8 59	55.6	61.0	18.6	18.2	126	29
St. Johns, N.F.	9 31	57.3	60.6	15.0	16.3	38	31
Bermuda	8 41	60.1	65.8		27.6	32	48
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.7	66.5	20.5	22.0	17	3
Funchal, Madeira	7 0	62.9	65.6	24.9	22.7	0	14
Lissabon	8 0	63.1	63.9	20.6	20.7	0	4
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.9	62.2	23.6	24.2		4
Mahon, Balearen	9 0	63.5	63.9	25.0	26.0	0	7
Oran	7 0	62.5	62.7	25.1	24.2	0	1
Laghouat (Afrika)	7 0	62.5	61.2	31.9	32.5	0	3
La Calle	7 0		61.3		25.4		5
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.7	62.8	23.9	23.2	0	6
Clermont	7 0	62.4	63.2	15.7	15.6	15	20
Paris (St Maur)	7 0	61.8	62.8	16.0	15.1	40	15
Brest	7 0	61.6	62.8	16.1	15.9	23	16
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	59.6	60.5	15.5	15.1	3	46
Stornoway	7 34	59.0	56.4	10.3	12.9	8	30
Portland Bill	7 50	60.3	61.0	15.0	16.0	46	19
Shields	7 54	58.5	59.0	12.1	15.0	85	34
Sumburgh Head	7 56	57.3	57.1	8.9	12.0	19	26
Skudenes	7 25	58.4	58.3	10.0	14.1		
Christiansund	7 21	58.4	57.9	8.9	13.0		
Bodö	7 58	58.5	57.8	8.6	12.1		
Vardö	9 5	58.1	58.9	5.5	9.8		
Geilivara	8 23	58.1		5.1	10.2	88	
Haparanda	8 0	58.5	57.9	12.5	12.6	59	17
Östersund	8 31	58.3	57.9	9.3	11.8	50	22
Stockholm	8 12	58.6	58.2	13.1	16.3	35	30

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	58.5	61.6	15.0	17.0	30	25
Skagen	8 0	59.4	58.0	12.9	15.5	23	25
Bornholm	8 0	59.7	60.0	13.2	16.0	19	19
Keitum, Sylt	7 39	55.9	57.8	16.6	15.6	28	30
Neufahrwasser	8 15	56.0	58.5	14.3	16.9	29	23
Magdeburg (41)	7 47	58.5	61.4	16.0	16.5	16	17
Eichberg (8)	8 3	59.6	60.1	13.0	14.8	13	27
Bamberg	7 44	62.2	62.9	13.5	15.9	18	20
Zürich (8)	7 0	63.0	63.4	13.4	16.2	64	43
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	61.8	61.1	19.3	19.5	0	28
Neapel	7 57	61.8	61.4	20.9	23.4	2	5
Klagenfurt (72)	7 0	61.5	61.6	11.5	14.9	20	41
Wien	7 0	61.5	62.5	13.7	16.5	34	23
Lesina	7 0	61.3	60.6	21.5	23.5	3	12
Szegedin	7 0	61.8	60.6	16.0	21.1	26	16
Tarnopol	7 0		61.3		14.6		22
Sofia	7 0	62.3	62.6	15.4	17.1	18	16
Bukarest	8 0	61.4	60.9	18.2	22.3	41	15
Athen	8 8	60.6	59.3	23.7	26.1	0	2
Konstantinopel	7 0	(60.9)	60.0	(22.1)		—	
Alexandria (Egypt)	8 0	58.0	57.6	26.5		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	56.2		27.0		0	
Russland Europa: Tammerfors	7 0	53.0	58.0	3.3	12.8	50	42
Wilna	7 0	57.3	60.4	9.2	15.5	41	43
Odessa	7 0	61.2	60.2	17.5	19.8	35	20
St-Petersburg	7 0	55.2	59.2	12.7	14.6	60	26
Kharkof	7 0	59.6	59.9	16.5	17.2	17	18
Moskau	7 0	58.4	60.1	13.0	15.1	60	34
Arkhangelsk	7 0	57.8	58.5	13.8	12.4	23	18
Astrakhan	7 0	59.4	59.3	22.1	21.3	12	4
Viatka	7 0	61.6	58.7	15.2	13.9	5	24
Orenburg	7 0	62.7	58.6	19.3	17.6	0	11
Yekaterinburg	7 0	(64.5)	58.4	(16.2)	12.6	1*	20
Asien: Batum	7 0	(58.4)	59.2	(20.0)	22.0	113*	70
Lenkoran	7 0	58.6	58.1	23.4	23.7		12
Tashkent	7 0	60.0	59.1	18.6	20.9		1
Omsk	7 0	61.8		12.1	13.9	7	
Barnaul	7 0	63.6	57.4	9.8	13.9	9	14
Irkutsk	7 0	59.5	59.0	9.2	12.8	45	20
Nertchinsk	7 0	54.4	57.6	14.0	12.3	29	36
Vladivostok	7 0	58.5	58.9	(17.9)	19.0	30	28
Gipfelstationen: † Pic du Midi (2885)	7 0	543.6	548.5	6.2	5.2	0	23
† Puy de Dôme (1467)	7 0	840.7	841.2	9.6	9.9	44	39
† Ben Nevis (1343)	8 0	843.5	850.4	2.5	4.4	30	145
† Brocken (1142)	7 42	661.0	664.3	0.6	3.6	28	49
§ Schneekoppe (1610)	8 8	625.7	659.1	3.2	8.1	81	60
§ Säntis (2502)	7 0	564.7	568.0	1.6	4.2	137	79
† Hoch-Obir (2046)	7 0	(597.1)	598.9	(4.7)	7.9	(76)	50

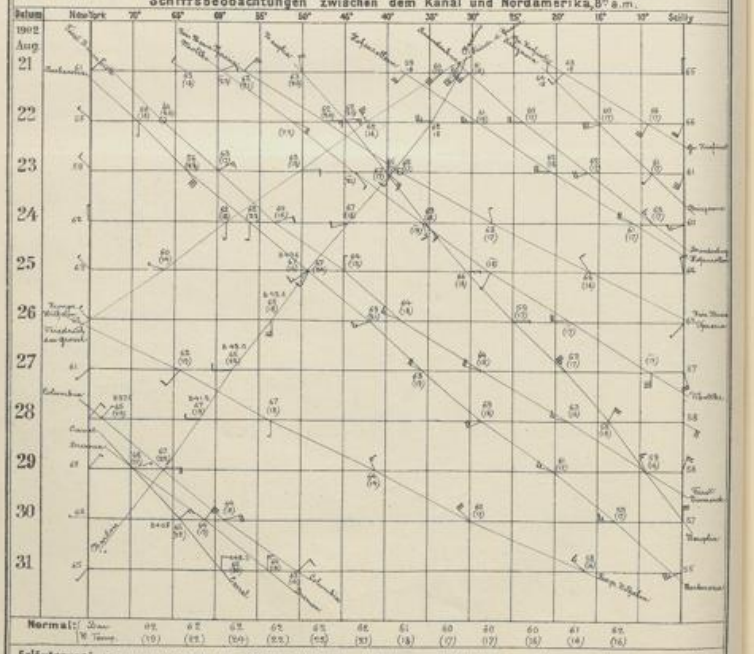
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachfrage Aug. 1–10
Stornoway Druck 761.0 Temp. 10.8 Wind SE

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man an der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

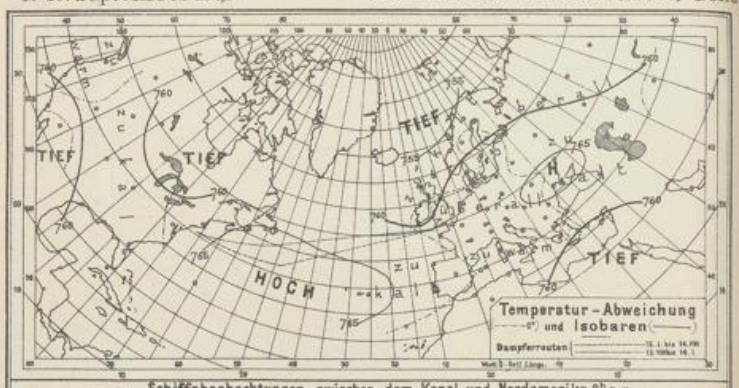
Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.R.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.R.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	59.5	61.6	11.7	12.4	0	8
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	59.8	13.3	12.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	59.1	17.2	15.5	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.5	23.0	24.0	8	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.5	59.1	12.8	13.5	4	8
	Miles City, Mont.	6 57	59.2	60.9	16.1	13.5	16	9
	Dodge, Kans.	6 20	61.0	60.8	19.4	20.6	55	53
	Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.1	27.2	27.5	0	66
	Duluth, Minn.	6 52	63.8	61.9	15.6	15.6	31	35
	St.-Louis, Mo.	6 58	63.3	62.7	19.4	20.7	27	35
	Key West, Fla.	7 33	61.0	60.9	23.3	25.3	117	51
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.1	25.0	24.1	50	65
	Washington, D.C.	7 52	63.6	63.5	19.9	20.1	3	36
	Boston, Mass.	8 16	62.6	62.9	17.6	18.9	5	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		7.8		16
	Minnedosa, Man.	6 21	61.4	62.2	18.2	18.8	0	16
	Toronto, Ont.	7 43	63.8	63.8	14.9	16.1	1	83
	Father Point, Que.	8 27	62.4	63.4	12.5	12.0	9	59
	Sydney, N.S.	8 59	62.0	61.6	14.9	17.0	36	31
	St.-Johns, N.F.	9 31	59.3	60.8	12.7	15.3	24	32
	Bermuda	8 41	62.2	64.2		27.9	53	66
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.7	62.2	20.4	21.7	6	5
	Funchal, Madeira	7 0	63.4	63.6	24.7	23.8	23	19
	Lissabon	8 0	63.2	63.2	20.0	20.4	7	2
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.3	62.6	22.0	23.6	17	7
	Mahon, Balearen	9 0	62.3	64.2	24.7	25.3	46	9
	Oran	7 0	62.5	62.3	24.1	23.7	1	2
	Leghouet, Afrika	7 0	62.2	61.5	22.0	22.5	2	4
	La Calle	7 0		61.3		22.0		6
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	62.6	62.0	22.0	22.7	17	8
	Clermont	7 0	63.4	63.7	15.3	14.6	21	42
	Paris (P. St. Maur)	7 0	61.8	63.0	14.3	14.1	32	20
	Brest	7 0	61.4	63.0	16.2	15.6	11	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.0	60.9	14.6	14.2	25	49
	Stornoway	7 34	57.7	58.2	11.6	12.4	23	30
	Portland Bill	7 50	60.2	61.6	13.8	15.6	19	21
	Shields	7 14	60.0	59.6	12.5	14.2	13	26
	Sumburgh Head	7 55	57.8	57.9	10.8	9.7	20	31
	Skudenes	7 21	59.9	58.7	11.3	13.6		
	Christiansund	7 31	59.1	58.0	11.6	12.5		
	Bodö	7 58	59.8	57.8	10.7	9.1		
	Vardö	9 5	61.8	58.6	6.6	5.4		
	Gellivara	8 23	60.1		9.2	8.6	19	
	Haparanda	8 0	60.6	58.0	10.6	10.2	25	30
	Östersund	8 37	60.7	58.2	8.6	10.4	61	54
	Stockholm	8 12	60.2	58.6	12.2	14.0	12	30

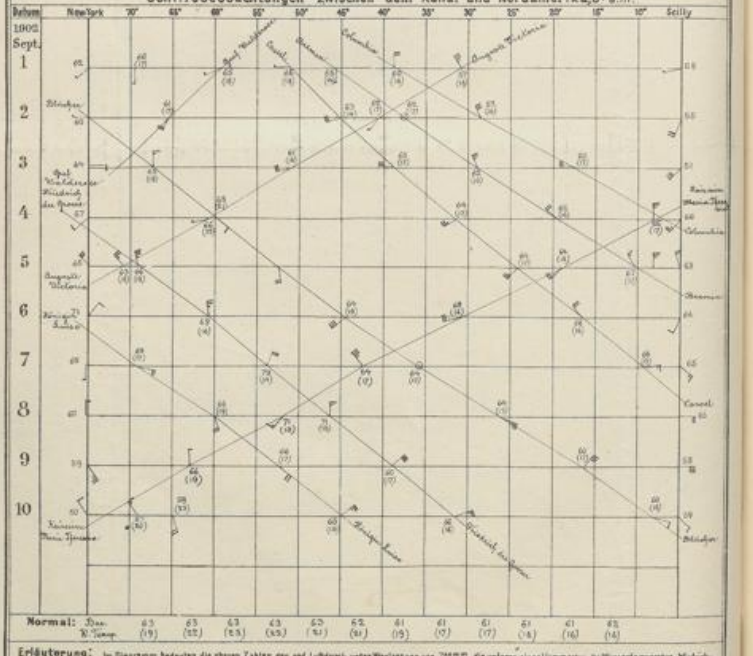
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.R.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.R.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.0	61.2	17.5	16.5	27	30
	Skagen	8 0	59.0	58.5	13.0	14.8	24	25
	Bornholm	8 0	61.0	60.5	13.9	15.4	5	19
	Keitum, Sylt	7 38	60.5	58.6	13.8	14.8	44	36
	Neufahrwasser	8 15	59.1	59.4	15.0	15.8	24	23
	Magdeburg [A]	7 49	62.1	61.6	14.5	15.5	17	17
	Eichberg [B]	8 3	62.5	62.4	13.7	14.0	2	32
	Bamberg	7 44	63.5	63.4	14.8	14.7	25	19
	Zürich [C]	7 8	63.1	63.8	14.6	14.0	23	65
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	64.8	63.8	19.7	18.4	17	33
	Neapel	7 57	61.1	61.8	23.2	21.9	7	12
	Klagenfurt [D]	7 0	63.7	63.0	15.3	15.8	3	44
	Wien	7 0	62.6	62.6	16.2	15.4	16	23
	Lesina	7 0	61.2	61.0	23.5	22.6		20
	Szegedin	7 0	61.9	61.5	15.6	16.2	5	16
	Tarnopol	7 0	64.3	63.0	15.6	15.4	10	22
	Sofia	7 0	63.7	63.2	16.4	15.5	39	18
	Bukarest	8 0	65.1 [E]	61.6	21.3	21.0		19
	Athen	6 8	59.6	60.0	23.4	23.0	6	3
	Konstantinopel	7 0	59.3	60.8	22.6		44	
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.7	58.6	24.3		0	0
	Assiut	8 0	56.0		27.7		2	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.1	62.5	9.7	11.4	6	23
	Wilna	7 0	62.8	61.8	12.4	13.9	(29)	27
	Odessa	7 0	63.8	61.1	13.2	18.1	0	11
	St-Petersburg	7 0	61.9	59.9	11.5	12.7	17	23
	Kharkof	7 0	63.1	61.0	14.2	16.5	(0)	17
	Moskau	7 0	63.5	60.9	11.5	13.1	38	40
	Arkhangelsk	7 0	58.8	58.8	9.7	10.6	23	19
	Astrakhan	7 0	57.7	60.5	15.6	15.2	30	6
	Viatka	7 0	61.6	59.4	11.0	10.9	(6)	22
	Orenburg	7 0	58.0	59.9	17.6	15.1	0	10
	Yekaterinburg	7 0	60.4	59.4	11.5	10.6	16	19
Asien.	Batum	7 0	(59.8)	59.8		20.9		36
	Lenkoran	7 0	59.5	59.4	21.0	22.9	81	93
	Tashkent	7 0	60.3	58.1	19.9	18.5	0	1
	Omsk	7 0	64.1		14.8	15.0	7	
	Barnaül	7 0	60.8	59.1	15.3	11.5	7	13
	Irkutsk	7 0	65.7	66.3	9.7	10.6	1	20
	Nertschinsk	7 0	55.8	58.7	6.9	9.7	44	34
	Wladivostok	7 0	64.1	58.3	15.1	17.7	45	30
Gipfelstationen	Pic du Midi (2860)	7 0	524.5	523.6	3.4	4.5	130	95
	Puy de Dôme (1467)	7 0	640.1	641.8	9.1	9.4	23	48
	Ben Nevis (1343)	8 0	644.9	644.3	3.0	4.0	80	105
	Brocken (1140)	7 42	664.4	664.5	8.7	8.9	60	48
	Schneekoppe (1610)	8 3	659.2	658.4	7.5	7.9	10	58
	Säntis (2500)	7 0	564.0	564.4	5.0	3.6	33	82
	Hoch-Obir (2044)	7 0	599.6	598.2	6.7	7.1	21	58

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dsgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 750 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

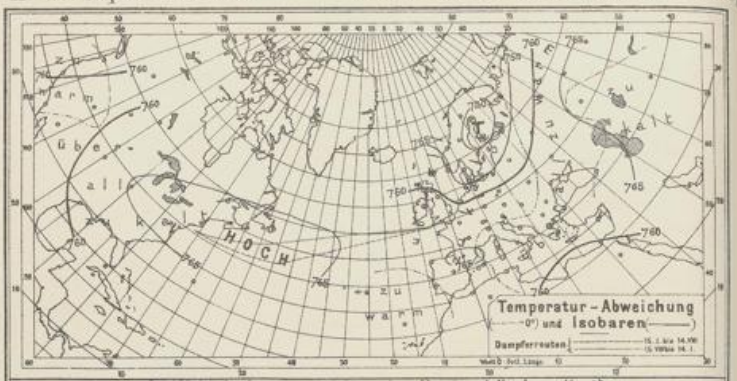
Besondere Erscheinungen:

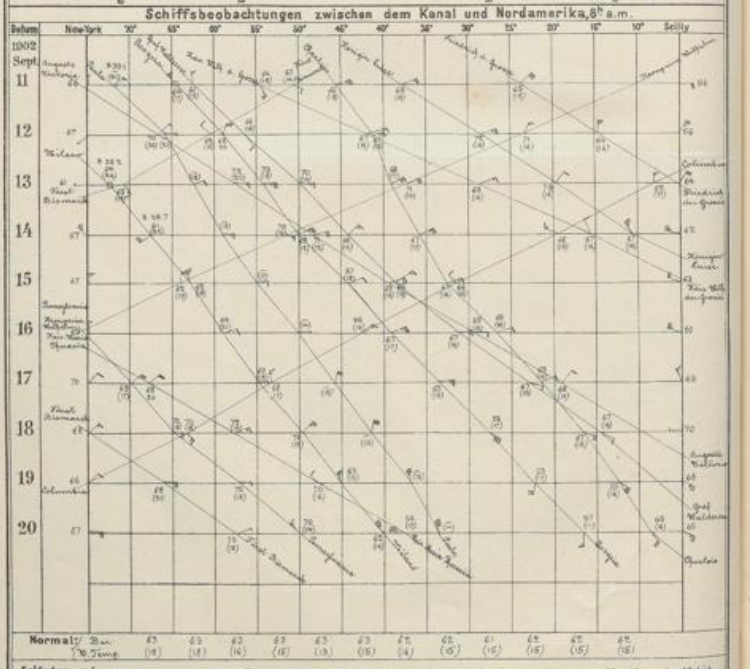
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.0	65.3	13.9	13.7	0	11
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	59.7	15.9	15.5	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.2	59.0	17.8	17.9	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	57.3	25.0	25.6	1	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	59.7	15.6	15.4	0	8
	Miles City, Mont.	6 57	62.0	61.6	10.0	10.4	0	7
	Dodge, Kans.	6 20	65.0	61.5	19.9	16.5	0	16
	Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.0	25.6	26.5	20	64
	Duluth, Minn.	6 52	57.4	61.3	12.5	12.8	9	26
	St. Louis, Mo.	6 58	63.5	63.0	16.1	20.2	12	28
	Key West, Fla.	7 30	62.3	62.6	27.5	28.5	47	38
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.3	25.0	26.5	86	68
	Washington, D.C.	7 52	63.3	63.8	19.4	19.5	38	32
	Boston, Mass.	8 16	62.8	63.7	18.3	17.7	26	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		6.1		14
	Minnedosa, Man.	6 23		60.3		7.0		16
	Toronto, Ont.	7 43		63.4		14.6		28
	Father Point, Que.	8 27		61.0		12.7		26
	Sydney, N.S.	8 59		62.0		15.5		47
	St-Johns, N.F.	9 31		60.9		14.0		27
	Bermuda	8 45		62.9				32
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.6	66.2	19.7	21.2	7	20
	Funchal, Madeira	7 0	64.4	63.6	22.7	22.7	0	5
	Lissabon	8 0	63.4	63.2	18.0	19.8	2	7
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.3	63.6	18.4	21.3	11	9
	Mahon, Balearen	9 0	63.9	64.5	24.7	24.5	0	9
	Oran	7 0	63.6	63.0	23.4	23.0	0	4
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.2	61.6	19.9	21.2	8	5
	La Calle	7 0		61.4		24.3		8
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.9	63.1	22.9	21.9	10	7
	Clermont	7 0	62.4	64.1	15.4	13.2	10	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.0	63.1	14.9	13.0	22	18
	Brest	7 0	61.9	63.1	15.7	14.7	11	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.2	61.4	14.7	14.9	10	33
	Stornoway	7 34	58.6	57.2	8.3	8.7	66	34
	Portland Bill	7 50	61.3	62.0	16.3	15.0	59	56
	Shields	7 54	60.6	60.2	13.6	13.2	0	21
	Sumburgh Head	7 55	58.1	57.7	10.2	8.1	17	49
	Skudenes	7 23	58.2	58.8	8.4	12.8		
	Christiansund	7 31	58.8	58.0	8.2	8.4		
	Bodö	7 58	54.7	57.5	9.6	9.9		
	Vardö	9 5	52.8	58.0	6.2	8.5		
	Gellivara	8 29	56.9		6.3	6.2	39	
	Haparanda	8 0	56.5	58.1	8.8	9.1	16	18
	Östersund	8 30	58.6	58.4	9.7	9.0	22	30
	Stockholm	8 12	61.2	59.0	12.9	13.4	2	17

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.0	62.0	17.3	15.6	17	27
	Skagen	8 0	61.1	59.5	13.4	13.2	5	22
	Bornholm	8 0	62.2	61.6	14.6	14.4	3	17
	Keitum, Sylt	7 35	62.7	59.2	14.6	13.9	1	27
	Neufahrwasser	8 15	63.1	60.5	15.1	14.5	39	19
	Magdeburg [4]	7 47	63.8	62.1	15.4	14.2	22	13
	Eichberg [5]	8 3	63.7	63.0	14.1	12.7	33	23
	Bamberg	7 44	65.6	63.8	15.2	13.3	5	16
	Zürich [6]	7 0	65.2	64.2	14.3	13.2	64	40
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.7	61.9	18.4	17.2	9	25
	Neapel	7 57	62.6	62.1	23.5	20.7	0	16
	Klagenfurt [7]	7 0	64.0	63.5	13.6	12.2	4	39
	Wien	7 0	64.4	63.1	15.4	14.2	40	18
	Lesina	7 0	62.5	61.6	22.2	21.3		21
	Szegedin	7 0		62.0		15.7		12
	Tarnopol	7 0	66.2	64.2	13.0	11.6	18	18
	Sofia	7 0	64.9	63.8	16.7	14.0	34	17
	Bukarest	8 0	64.7	63.3	19.3	19.3	24	15
	Athen	8 0	61.5	60.9	22.6	23.7	0	4
	Konstantinopel	7 0	63.6	61.6	21.3			18
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.8	59.6	25.5		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	56.6		28.6		0	
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	60.2	59.0	9.8	9.6	20	20
	Wilna	7 0	63.4	61.5	13.0	12.4	23	23
	Odessa	7 0	65.4	61.9	16.1	16.2	10	8
	St-Petersburg	7 0	61.7	60.3	10.0	10.3	9	19
	Kharkof	7 0	66.2	62.0	11.6	13.8	2	12
	Moskau	7 0	64.4	61.7	8.8	11.1	13	20
	Arkhangelsk	7 0	58.1	59.0	6.6	8.9	27	17
	Astrakhan	7 0	63.7	62.1	14.5	17.0	0	4
	Viatka	7 0	58.8	60.3	5.3	8.2	17	20
	Orenburg	7 0	60.3	61.2	7.3	12.2	23	10
	Yekaterinburg	7 0	55.1	60.4	5.6	8.3	22	16
Asien	Batum	7 0	63.4	60.5	17.9	19.4	(54)	101
	Lenkoran	7 0	63.0	62.6	16.6	21.0	(164)	60
	Tashkent	7 0	62.9	60.1	17.7	16.5	0	2
	Omsk	7 0	56.9		9.2	10.0	7	
	Barnaul	7 0	58.7	60.3	8.3	9.0	17	10
	Irkutsk	7 0	60.9	62.2	9.1	8.0	12	16
	Nertschinsk	7 0	61.4	60.3	8.4	7.0	17	24
	Vladivostok	7 0	59.1	59.5	16.0	16.0	418	24
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	549.5	542.4	3.6	3.7	2.6	2.6
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.7	641.1	10.9	8.7	18	37
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	647.0	644.2	5.1	3.4	158	120
	4 Brocken (1142)	7 42	668.4	664.8	9.3	8.0	60	39
	5 Schneekoppe (1610)	8 8	630.6	627.6	7.4	6.2	44	41
	6 Säntis (2500)	7 0	567.8	566.1	5.8	4.9	103	75
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	602.3	598.1	7.9	6.8	16	43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade J desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qce red. Luftdruck unter Weglassung von 700mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 8h Ets.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der dabeistehenden Karte, nur bei abweichender Route ist sie mit P angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts über nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	61.8	63.1	11.7	9.9	19	15
San Francisco, Cal.	4 56	60.2	60.0	14.4	12.8	0	2
San Diego, Cal.	5 11	58.5	59.5	17.8	17.5	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.3	57.5	18.2	21.5	83	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.4	60.5	13.8	13.3	1	9
Miles City, Mont.	6 57	60.2	62.1	6.1	8.3	5	6
Dodge, Kans.	6 20	58.3	61.7	8.1	14.8	1	8
Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.3	23.5	24.0	24	53
Duluth, Minn.	6 52	62.5	62.0	8.3	10.5	3	23
St. Louis, Mo.	6 58	65.3	63.6	15.3	18.7	20	26
Key West, Fla.	7 33	61.5	62.4	27.8	27.7	6	44
Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	62.5	22.5	24.5	256	78
Washington, D.C.	7 52	63.5	64.6	19.4	17.8	2	30
Boston, Mass.	8 16	67.8	66.3	12.8	16.1	7	26
Edmonton, NW-T.	5 27		60.5		4.5		11
Minnedosa, Man.	6 21		60.3		5.2		10
Toronto, Ont.	7 43		64.1		13.0		54
Father Point, Que.	8 27		61.6		8.6		26
Sydney, N.S.	8 18		65.6		14.0		27
St. Johns, N.F.	9 31		61.0		15.7		22
Bermuda	8 41		64.1				23
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.1	60.4	21.0	20.6	72	22
Funchal, Madeira	7 0	64.8	63.6	20.5	21.4	0	8
Lissabon	8 0	63.8	63.5	19.5	18.0	0	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.4	63.8	17.8	19.4	12	11
Mahon, Balearen	9 0	64.8	64.2	23.3	23.5	2	15
Oran	7 0	64.3	63.0	21.9	22.7	0	6
Laghouat	Afrika 7 0	63.1	65.2	18.0	19.8	2	7
La Calle	7 0		61.4		23.5		7
† Sanguinaires, Corse	7 0	63.0	64.3	20.7	20.8	6	8
Clermont	7 0	64.7	64.2	12.4	14.5	2	21
Paris († St. Maur)	7 0	63.7	63.1	18.4	17.7	24	17
Brest	7 0	63.7	63.0	13.1	15.7	19	24
Valencia	7 19	63.6	61.5	15.7	13.4	22	38
Stornoway	7 34	58.7	57.3	7.7	10.6	65	74
Portland Bill	7 50	63.1	62.1	13.1	14.2	8	23
Shields	7 54	62.9	60.4	9.4	12.5	12	20
Sumburgh Head	7 55	57.5	57.7	7.5	10.4	17	29
Skudenes	7 23	58.4	58.9	7.1	8.9		
Christianesund	7 31	54.4	57.2	5.7	10.3		
Bodö	7 58	51.4	57.2	4.9	8.2		
Vardö	9 5	56.1	57.3	3.0	7.3		
Gellivara	8 23	62.2		1.1	5.0	31	
Haparanda	8 0	49.0	59.0	4.6	7.1	104	18
Östersund	8 31	51.2	58.4	3.3	7.5	44	18
Stockholm	8 12	58.7	59.4	7.2	10.8	34	15

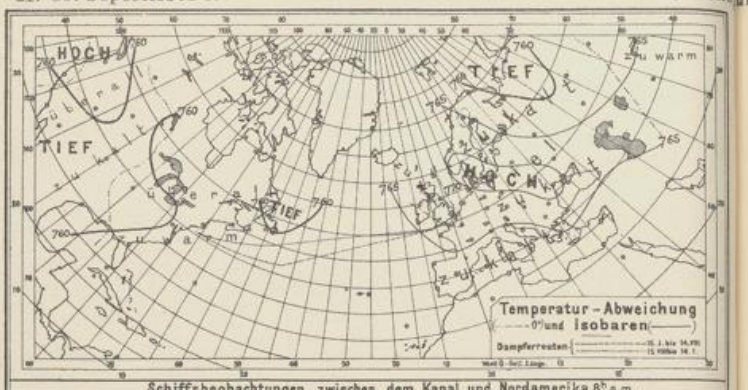
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	59.6	58.1	13.0	14.6	31	48
Skagen	8 0	58.6	59.6	9.7	12.2	15	21
Bornholm	8 0	56.0	61.1	10.8	13.3	26	18
Keitum, Sylt	7 38	56.1	59.5	10.7	12.8	58	26
Neufahrwasser	8 15	54.5	56.5	8.3	12.8	16	19
Magdeburg	7 47	60.6	62.0	10.7	12.8	13	12
Eichberg	8 3	61.5	63.6	9.9	11.6	8	20
Bamberg	7 44	63.9	63.9	5.8	8.8	17	18
Zürich	7 0	64.2	64.9	10.9	11.9	25	38
Mailand	7 37	65.0	63.5	16.9	16.9	24	34
Neapel	7 57	62.4	63.6	21.0	19.7	4	24
Klagenfurt	7 0	63.7	64.5	16.8	16.8	22	38
Wien	7 0	63.5	63.7	11.8	15.8	6	16
Lesina	7 0	65.0	62.3	21.3	20.1	17	24
Szegedin	7 0	63.3	62.6	18.3	17.1	21	20
Tarnopol	7 0	63.7	63.8	9.5	10.0	14	16
Sofia	7 0	64.8	60.5	14.0	12.4	6	19
Bukarest	8 0	63.3	62.3	17.8	17.4	2	13
Athen	8 0	61.6	61.8	25.5	22.2	6	6
Konstantinopel	7 0	(64.4)	63.4	(21.1)		(—)	19
Alexandria	8 0	59.9	60.4	24.7		0	1
Assiut (Egypt.)	8 0	57.8		26.1		0	
Tammerfors	7 0	58.9	59.4	6.6	8.2	48	18
Wilna	7 0	57.0	62.0	9.4	10.7	23	15
Odessa	7 0	63.4	63.2	16.5	14.4	0	12
St-Petersburg	7 0	62.2	60.6	8.4	9.2	22	18
Kharkof	7 0	62.7	63.1	15.5	11.6	27	8
Moskau	7 0	59.0	62.6	9.8	9.0	23	18
Arkhangelsk	7 0	54.7	55.5	4.9	8.2	44	16
Astrakhan	7 0	64.3	63.4	16.1	14.7	5	4
Viatka	7 0	61.2	61.1	8.6	6.8	17	18
Orenburg	7 0	63.2	63.2	9.5	10.1	1	10
Yekaterinburg	7 0	62.5	61.9	7.8	8.0	10	13
Batum	7 0	62.8	61.2	18.2	18.2	0	107
Lenkoran	7 0	64.9	61.9	17.2	19.2	0	44
Tashkent	7 0	64.4	63.0	15.3	19.2	0	3
Omsk	7 0	64.2		7.9	7.3	2	
Barnaul	7 0	63.2	62.5	7.2	6.7	6	8
Irkutsk	7 0	63.8	64.8	4.0	3.3	23	10
Nertshinsk	7 0	63.4	61.7	7.1	4.5	3	17
Vladivostok	7 0	59.7	61.2	15.7	13.6	50	51
1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.4	541.9	2.1	2.4	23	27
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.4	640.8	4.9	7.8	28	27
3 Ben Nevis (1343)	8 0	643.3	644.0	0.1	2.5	23	125
4 Brocken (1142)	7 42	661.4	664.2	3.3	4.9	43	36
5 Schneekoppe (1610)	8 3	625.5	626.2	1.4	5.0	19	36
6 Säntis (2502)	7 0	564.0	565.6	0.0	2.0	43	49
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	597.1	597.9	2.3	5.5	49	98

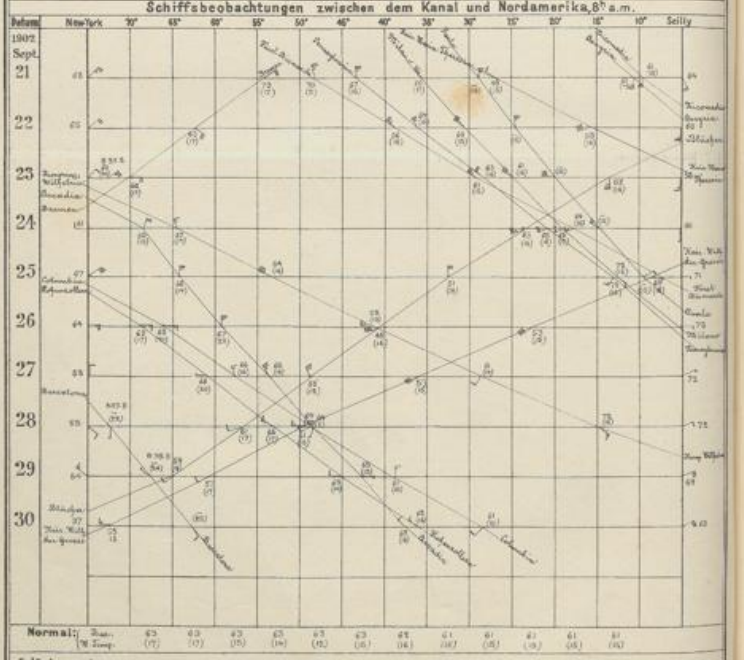
Nordwest-Europa | Südwest-Europa usw. | Canada usw. | Vereinigte Staaten | Central-Europa | Südost-Europa usw. | Europ. Rußland | Asien | Gipfelstationen

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneekoppe am 20. Sept. 0.3 m Schneedecke

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _/ desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqc red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten beschrieben. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.3	63.4	10.0	11.1	65	82
San Francisco, Cal.	4 50	60.7	60.6	14.4	12.8	0	4
San Diego, Cal.	5 11	58.4	59.6	15.6	16.3	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	57.5	58.1	17.8	19.0	12	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	61.5	9.4	11.3	1	18
Miles City, Mont.	6 57	59.2	62.4	6.1	6.3	3	6
Dodge, Kans.	6 28	57.9	60.3	11.1	13.5	14	9
Galveston, Tex.	6 41	58.4	61.9	24.4	24.8	133	47
Duluth, Minn.	6 52	61.0	62.1	8.9	8.6	22	29
St.-Louis, Mo.	6 58	59.7	64.0	17.2	16.7	7	24
Key West, Fla.	7 33	61.7	60.6	28.3	27.2	26	59
Jacksonville, Fla.	7 34	61.6	62.5	23.8	23.3	41	64
Washington, D.C.	7 52	60.5	62.8	18.8	16.3	77	29
Boston, Mass.	8 16	62.5	64.6	15.4	14.3	22	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.3	60.8	2.7	3.6	10	9
Minnedosa, Man.	6 21	60.2	60.8	2.9	3.3	0	9
Toronto, Ont.	7 43	60.8	64.0	16.7	11.0	22	24
Father Point, Que.	8 27	62.6	61.6	8.7	8.9	18	25
Sydney, N.S.	8 58	62.3	62.2	14.4	12.3	2	30
St.-Johns, N.F.	9 31	59.7	60.8	9.9	11.0	25	35
Bermuda	8 41	62.6	63.8			44	55
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.7	63.2	19.8	20.0	20	24
Funchal, Madeira	7 0	63.2	63.6	22.4	22.0	0	13
Lissabon	8 0	63.1	63.3	19.3	18.0	0	15
Coruña	8 0						
Madrid	9 0	63.5	64.2	16.4	17.3	19	13
Mahon, Balearen	9 0	63.2	64.0	20.9	22.5	102	18
Oran	7 0	63.2	63.0	22.4	21.0	0	9
Laghouat (N-Afrika)	7 0	62.3	62.4	18.0	18.0	5	7
La Calle	7 0		61.4		22.2		20
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	63.6	63.4	19.7	19.5	17	11
Clermont	7 0	63.4	64.0	8.7	9.7	12	20
Paris (St Maur)	7 0	64.7	62.8	10.6	10.8	10	18
Brest	7 0	66.7	62.9	13.1	12.6	24	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	66.3	61.3	13.1	12.7	44	69
Stornoway	7 34	66.1	66.8	10.3	9.6	13	38
Portland Bill	7 50	67.8	64.8	13.4	13.1	7	26
Shields	7 56	66.7	59.9	11.8	11.2	3	20
Sumburgh Head	7 55	67.8	67.3	9.6	9.6	12	31
Skudenes	7 21	70.3	68.8	9.4	10.7		
Christiansund	7 31	69.5	67.4	7.8	9.4		
Bodö	7 58	68.3	66.8	6.6	7.1		
Vardö	8 5	66.5	66.0	2.5	6.6		
Gellivara	8 28	65.8		3.1	2.5		
Haparanda	8 0	65.0	67.9	3.3	4.7		18
Östersund	8 37	68.7	66.5	4.4	6.7		16
Stockholm	8 12	65.9	66.4	6.9	9.5		18

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	67.5	67.8	13.5	13.6	0	28
Skagen	8 0	70.4	69.5	9.5	8.4	0	23
Bornholm	8 0	70.6	67.0	9.6	8.8	0	19
Keitum, Sylt	7 33	69.8	69.5	8.5	8.4	0	17
Neufahrwasser	8 15	70.2	68.2	9.0	10.8	5	19
Magdeburg [A]	7 47	69.5	69.4	6.0	8.0	1	12
Eichberg [B]	8 3	69.5	69.9	4.6	9.7	10	17
Bamberg	7 44	68.3	68.5	7.3	10.1	4	17
Zürich [C]	7 0	65.5	64.1	9.1	9.5	9	36
Mailand	7 37	63.5	65.2	15.5	14.9		36
Neapel	7 57	61.6	62.3	16.6	18.5	78	31
Klagenfurt [D]	7 0	67.9	68.3	4.9	9.2	11	38
Wien	7 0	67.4	65.9	6.5	9.3		14
Lesina	7 0	63.5	63.6	17.7	18.9	62	27
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	67.9	67.0	8.6	10.0	7	3
Tarnopol	7 0	70.5	68.6	6.5	8.2	17	16
Sofia	7 0	69.0	69.7	7.6	10.8	1	31
Bukarest	8 0	69.8	68.5	10.3	12.6	0	13
Athen	8 0	66.8	66.6	19.1	20.6	0	9
Konstantinopel	7 0	66.8	68.1	14.9 [E]		55	90
Alexandria (Egypt)	8 0		61.2				1
Assiut (Egypt)	8 0						
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	67.0	65.9	4.1	6.6	22	18
Wilna	7 0	69.6	68.5	3.6	8.0	3	16
Odessa	7 0	70.7	68.3	7.7	12.8	0	11
St-Petersburg	7 0	64.8	66.6	4.7	7.8	10	16
Kharkof	7 0	68.8	69.0	3.3	9.4	0	10
Moskau	7 0	66.6	67.0	4.6	7.0	18	18
Arkhangelsk	7 0	62.5	65.8	2.8	4.9	7	15
Astrakhan	7 0	68.4	69.6	6.8	12.1	7	4
Viatka	7 0	68.2	67.8	1.3	4.8	29	16
Orenburg	7 0	69.2	68.7	4.1	7.6	2	16
Yekaterinburg	7 0	69.3	67.1	3.8	3.7	1	10
Asien							
Batum	7 0	65.4	67.0	12.1	10.6	268	101
Lenkoran	7 0	65.1	67.0	14.1	11.9	126	68
Tashkent	7 0	66.5	68.3	12.6	9.8	2	3
Omsk	7 0	68.3		5.1	4.9	4	
Barnaul	7 0	66.1	66.0	6.4	4.0	8	8
Irkutsk	7 0	70.5	66.8	0.3	1.6	3	9
Nertschinsk	7 0	68.5	65.0	2.4	0.5	8	12
Vladiv. stok	7 0	67.0	62.2	0.9	1.0	59	18
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	541.1	540.8	-4.6	1.0	40	20
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	641.1	640.0	4.6	6.7	84	38
3 Ben Nevis (1343)	8 0	681.8	695.8	-4.8	1.7	81	125
4 Brocken (1142)	7 42	668.7	669.7	2.6	4.6	10	36
5 Schneekoppe (1603)	8 8	631.8	636.2	0.1	3.7	11	31
6 Säntis (2460)	7 0	565.4	564.3	1.8	1.0	14	65
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(569.)	587.4	(2.8)	4.8	(9)	48

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag Canada m. s.

August 21.–31. 1902

	Barr.	Temp.	Niederschl.
Edmonton	758.8	8.6	11
Minnedosa	61.4	10.8	8
Toronto	63.8	16.9	1
Father Point	65.0	12.6	9
Sydney	62.7	16.9	35
St. Johns	61.4	18.7	49
Bermuda	62.2	—	381

September 1.–10. 1902

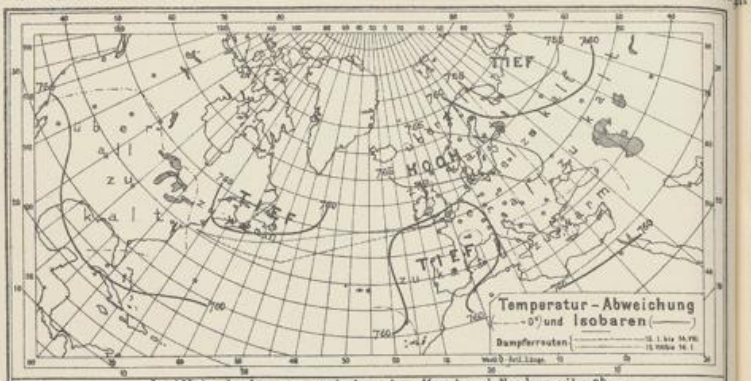
	Barr.	Temp.	Niederschl.
Edmonton	758.3	7.1	3
Minnedosa	761.1	5.9	19
Toronto	60.8	14.1	31
Father Point	58.8	13.7	33
Sydney	63.3	12.7	59
St. Johns	61.8	14.8	8
Bermuda	64.2	—	1

September 11.–20. 1902

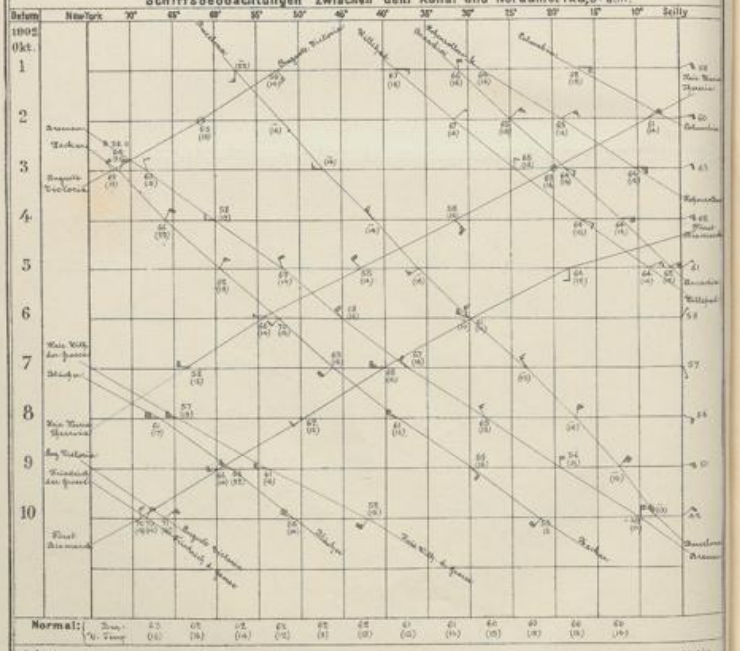
	Barr.	Temp.	Niederschl.
Edmonton	760.2	2.4	9
Minnedosa	61.9	1.8	1
Toronto	766.1	8.9	13
Father Point	67.3	13.1	38
Sydney	68.9	14.8	44
St. Johns	68.1	13.9	5
Bermuda	63.5	—	3

Bemerkung: Im Dekadenbericht von 11.–20. September lies statt № 32 **№ 29.**

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, ebenso gehörige Breite erhaltet man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Australia" von links oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45°B. beob.	Luftdruck red. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Orgn.	4 48	63.8	63.7	9.1	10.1	3	97
San Francisco, Cal.	4 50	61.7	61.1	13.3	13.6	0	6
San Diego, Cal.	5 11	59.7	60.4	15.6	15.4	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	59.8	58.9	17.7	17.3	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.5	63.5	7.8	8.5	0	11
Miles City, Mont.	6 57	64.9	65.3	3.3	4.5	4	6
Dodge, Kans.	6 20	63.5	63.6	5.4	10.1	34	10
Galveston, Tex.	6 41	61.7	62.5	20.4	23.4	37	41
Duluth, Minn.	6 52	63.3	63.3	6.7	6.4	5	25
St. Louis, Mo.	6 58	62.5	64.3	11.7	11.4	43	84
Key West, Fla.	7 33	60.7	60.6	23.3	24.5	10	51
Jacksonville, Fla.	7 34	61.8	63.0	20.6	21.7	20	63
Washington, D.C.	7 52	62.5	62.9	13.8	14.4	64	87
Boston, Mass.	8 16	61.0	64.5	13.3	12.5	36	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.7	61.2	3.4	1.0	8	7
Minnedosa, Man.	6 21	63.5	61.9	1.9	1.3	2	10
Toronto, Ont.	7 43	62.3	63.9	8.6	9.0	49	83
Father Point, Que.	8 27	63.8	61.7	6.4	6.0	9	26
Sydney, N.S.	8 58	59.1	62.0	9.8	10.3	24	36
St-Johns, N.F.	9 31		60.6		9.0		45
Bermuda	8 41	60.8	63.6			43	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.0	64.9	17.8	19.3	12	82
Funchal, Madeira	7 0	60.1	63.5	21.4	21.2	12	14
Lissabon	8 0	59.0	63.5	16.8	16.9	71	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	58.0	64.2	18.9	18.1	67	18
Mahon, Balearen	8 0	58.7	63.0	23.7	21.4	25	24
Oran	7 0	60.0	63.0	19.5	19.5	0	1
Laghouat, Afrika	7 0	61.1	63.4	14.3	15.0	0	7
Le Calle	7 0		61.5		16.6		25
I Sanguinaires, Cors.	7 0	60.0	61.8	16.5	18.3	61	17
Clermont	7 0	58.6	63.4	8.5	8.0	40	13
Paris (P. St. Maur)	7 0	58.2	63.3	7.6	9.6	23	18
Brest	7 0	58.3	61.6	10.0	11.5	20	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.7	60.6	9.4	11.6		42
Stornoway	7 34	60.6	58.1	7.9	8.6	13	60
Portland Bill	7 50	58.5	60.3	10.6	9.6	19	28
Shields	7 54	62.6	58.9	9.3	10.1	34	30
Sumburgh Head	7 55	66.6	56.6	8.1	8.7	4	32
Skudenes	7 21	66.6	58.5	6.9	9.5		
Christiansund	7 31	67.3	57.0	4.8	8.1		
Bodö	7 58	68.9	56.6	4.1	5.6		
Vardö	9 5	55.4	56.0	2.0	3.7		
Gellivara	8 23	61.7		−0.3	0.2	7	
Haparanda	8 0	60.6	57.7	0.3	0.1	18	16
Östersund	8 39	66.6	58.1	0.6	3.8	2	13
Stockholm	8 12	67.2	59.6	4.7	7.5	1	16
Central-Europa							
Helder	8 0	60.1	61.2	9.5	12.8	0	28
Skagen	8 0	64.6	66.6	7.1	9.9	0	26
Bornholm	8 0	65.1	60.6	7.4	10.3	6	21
Keitum, Sylt	7 38	63.5	62.2	6.5	10.0	2	35
Neufahrwasser	8 15	65.3	59.6	5.3	9.0	7	19
Magdeburg [a]	7 47	62.7	62.0	4.4	9.3	21	13
Eichberg [a]	8 3	63.0	63.5	3.8	8.0	16	15
Bamberg	7 46		62.2		6.5		19
Zürich [a]	7 0	60.0	63.7	4.7	8.6	22	35
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	60.0	62.5	12.3	13.3	64	89
Neapel	7 57	60.8	63.0	18.1	17.2	57	82
Klagenfurt [a]	7 0	60.9	64.2	6.8	7.3	13	37
Wien	7 0	61.2	63.7	7.3	9.4	17	12
Lesina	7 0	60.5	62.5	16.8	17.6	40	30
Szegedin	7 0	61.2	63.8	10.3	13.2	46	9
Tarnopol	7 0	65.5	64.4	3.7	6.4	55	16
Sofia	7 0	62.8	66.1	12.8	9.8	21	22
Bukarest	8 0	63.3	63.6	8.2	13.2	20	10
Athen	8 0	62.7	63.8	22.1	19.5	0	10
Konstantinopel	7 0	(66.2)	63.4	(18.1)		(0)	21
Alexandria, Egypt	8 0	65.4	61.8	24.0		0	2
Assiut, Egypt	8 0	59.8		25.0			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	64.6	59.4	1.8	5.0	4	13
Wilna	7 0	64.3	65.3	6.1	7.8	10	13
Odessa	7 0	64.2	63.3	9.8	8.1	15	16
St-Petersburg	7 0	62.7	60.6	1.6	6.2	7	15
Kharkof	7 0	64.1	64.7	3.1	7.1	19	16
Moskau	7 0	63.2	63.6	−0.8	3.7	4	19
Archangelsk	7 0	64.0	58.6	−2.6	2.9	24	19
Astrakhan	7 0	63.0	66.8	7.4	9.4	11	4
Viatka	7 0	67.0	62.4	−2.4	2.4	32	14
Orenburg	7 0	61.6	64.8	2.1	4.3	27	10
Yekaterinburg	7 0	66.6	62.9	−2.7	1.7	13	8
Asien							
Batum	7 0	63.0	62.8	15.8	15.4	101	30
Lenkoran	7 0	64.8	64.2	13.0	14.0	95	68
Tashkent	7 0	70.5	65.8	8.4	9.3	3	5
Omsk	7 0	59.4		0.5	1.8	15	
Barnaul	7 0	70.0	65.6	0.4	1.8	5	9
Irkutsk	7 0	74.4	67.7	0.8	−0.3	5	6
Nertschinsk	7 0	69.6	64.2	0.6	−3.3	0	7
Vladivostok	7 0	66.1	63.0	10.6	8.9	22	15
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	534.7	529.2	−7.0	−0.5	28	34
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	634.6	638.4	3.6	5.5	43	40
3 Ben Nevis (1343)	8 0	648.1	644.2	−1.2	0.6	4	182
4 Brocken (1142)	742	646.1	646.8	−0.7	4.6	47	36
5 Schneekoppe (1600)	8 3	634.7	632.6	−1.6	2.3	57	23
6 Säntis (2500)	7 0	589.5	592.9	−1.0	−0.3	28	89
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	634.8	636.6	−0.3	2.8	22	47

[a] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

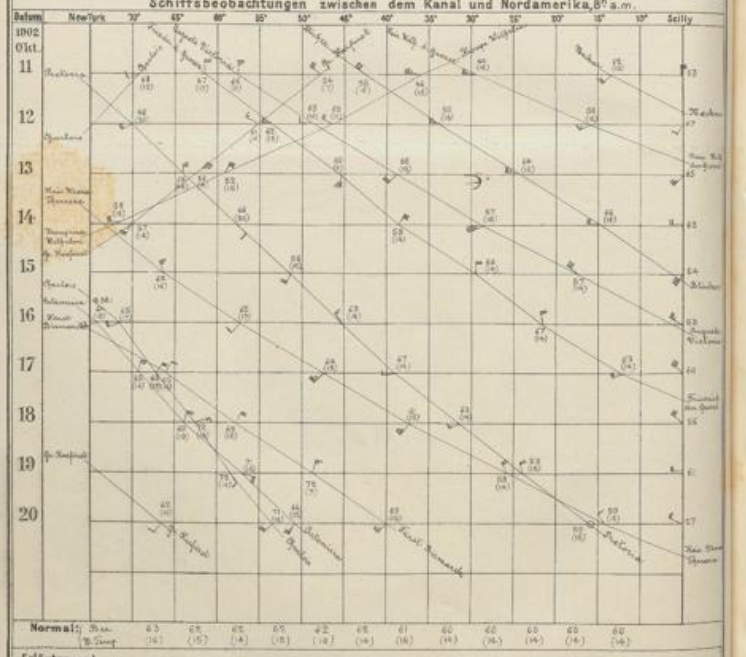
Bemerkung: Neuschnee am 8. Okt. Schneetreiben
Schneedecke 2–5 = 7. Okt. Schneehöhe 1 cm

Schneedecke am 10. Oktober
Yekaterinburg 4 cm
Jakutsk 1 „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = Ell.

Die Längenconstitionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübergeschriebenen Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 36 K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 36 K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.5	64.0	9.4	9.0	17	33
San Francisco, Cal.	4 50	62.5	63.0	13.3	12.3	6	11
San Diego, Cal.	5 11	60.2	61.0	16.4	16.4	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	59.6	59.7	16.1	14.8	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.2	63.3	9.4	7.1	4	9
Miles City, Mont.	6 57	62.3	63.8	5.3	3.1	5	7
Dodge, Kans.	6 20	61.7	63.6	8.3	7.7	8	10
Galveston, Tex.	6 41	62.0	62.0	21.1	21.5	2	34
Duluth, Minn.	6 52	61.7	63.3	3.9	4.8	0	21
St-Louis, Mo.	6 58	62.5	64.4	12.2	12.3	7	24
Key West, Fla.	7 33	61.7	62.8	24.7	23.7	25	43
Jacksonville, Fla.	7 34	62.3	63.3	20.0	20.0	7	49
Washington, D.C.	7 52	63.8	65.5	12.3	13.3	46	28
Boston, Mass.	8 16	62.8	64.1	11.7	10.5	24	25
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.4	61.6	0.7	−1.0	7	6
Minnedosa, Man.	6 21	62.3	64.9	−1.7	−1.3	3	10
Toronto, Ont.	7 45	61.0	63.8	7.4	7.5	7	21
Father Point, Que.	8 27	58.7	61.5	4.0	4.0	6	23
Sydney, N.S.	8 59	61.8	61.7	9.5	8.7	15	43
St-Johns, N.F.	9 31	59.7	60.5	8.5	7.7	48	28
Bermuda	8 41	64.5	63.6			26	24
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.0	64.6	18.9	18.6	17	27
Funchal, Madeira	7 0	66.8	63.4	21.5	20.3	3	20
Lissabon	8 0	67.6	63.9	16.0	15.7	0	25
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	67.3	64.1	16.1	13.9	0	15
Mahon, Balearen	9 0	64.6	62.9	18.3	20.1	48	33
Oran	7 0	66.5	63.0	18.3	18.1	10	14
Laghouat (Afrika)	7 0	63.6	63.8	6.8	14.0	12	7
La Calle	7 0		61.6		18.0		33
St Sangoinaires, Cors.	7 0	68.7	61.4	14.8	17.1	36	29
Clermont	7 0	64.1	63.1	9.8	6.5	5	12
Paris (P. St Maur)	7 0	61.6	61.9	8.5	7.7	20	19
Brest	7 0	61.8	60.6	12.7	10.4	24	20
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	58.8	59.4	11.1	10.6	59	46
Stornoway	7 34	61.8	59.6	7.2	7.4	110	41
Portland Bill	7 50	58.6	59.7	12.3	10.5	30	36
Shields	7 14	54.3	58.2	8.9	9.1	6	21
Sumburgh Head	7 55	59.6	58.9	7.5	7.2	28	34
Skudenes	7 25	61.9	58.2	7.5	8.5		
Christiansund	7 31	58.3	56.6	5.4	6.8		
Bodö	7 58	58.4	58.0	−1.1	4.0		
Vardö	9 5	57.9	55.5	−3.3	2.3		
Gellivara	8 23	60.6		−9.4	−9.5	8	
Haparanda	8 0	59.0	57.5	−7.0	−9.5	4	17
Östersund	8 37	64.9	57.2	−2.7	2.1	5	9
Stockholm	8 12	63.7	59.1	4.0	3.6	43	16
Central-Europa							
Helder	8 0	56.0	60.6	11.9	10.4	26	27
Skagen	8 0	58.7	58.6	7.7	8.5	56	63
Bornholm	8 0	58.1	58.9	8.6	8.6	33	31
Keitum, Sylt	7 33	59.8	57.6	9.3	8.9	15	34
Neufahrwasser	8 15	56.8	59.2	7.4	7.1	7	18
Magdeburg *)	7 47	59.3	61.6	8.8	7.8	6	15
Eichberg *)	8 3	64.3	63.0	6.7	6.3	17	14
Bamberg	7 44		62.2		6.8		20
Zürich *)	7 0	63.7	63.9	9.1	6.6	66	33
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.7	63.8	15.6	11.1	23	41
Neapel	7 57	62.1	61.7	17.0	16.7	46	40
Klagenfurt *)	7 0	61.9	64.0	7.4	8.5	26	37
Wien	7 0	61.5	63.8	8.7	7.8	20	14
Lesina	7 0	61.8	63.1	15.9	16.4	58	34
Szegedin	7 0	61.6	62.8	9.6	8.8	19	18
Tarnopol	7 0	63.0	64.3	3.4	5.3	14	16
Sofia	7 0	62.4	65.6	8.3	7.8	9	22
Bukarest	8 0	64.1	63.8	9.5	11.2	8	14
Athen	8 0	64.5	63.5	20.0	17.7	38	17
Konstantinopel	7 0	64.0	63.8	15.8		18	23
Alexandria (Egypt)	8 0	62.9	62.2	23.4		0	2
Assiut (Egypt)	8 0	60.1		24.6			
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	60.0	59.4	0.15	3.4	34	17
Wilna	7 0	57.0	61.5	5.0	5.5	25	18
Odessa	7 0	64.5	64.5	10.4	9.4	3	9
St-Petersburg	7 0	55.9	60.4	1.5	3.3	38	14
Kharkof	7 0	63.1	66.3	5.1	5.0	19	10
Moskau	7 0	58.5	64.1	4.9	4.7	24	12
Arkhangelsk	7 0	59.3	58.1	−7.4	0.8	8.1	16
Astrakhan	7 0	67.5	66.6	4.5	7.6	1	4
Viatka	7 0	58.9	64.7	−6.8	0.0	31	13
Orenburg	7 0	62.6	66.0	2.6	1.3	(15)	10
Yekaterinburg	7 0	61.5	63.4	−8.5	−0.7	24	7
Asien							
Batum	7 0	66.1	63.5	12.7	14.0	(10)	20
Lenkoran	7 0	68.1	66.5	10.8	14.3	119	67
Tashkent	7 0	71.3	67.6	8.3	7.0	30	6
Omsk	7 0	60.4		−0.7	−1.1	15	
Barnaül	7 0	67.5	66.5	1.5	−1.6	10	8
Irkutsk	7 0	67.4	68.1	−1.5	−3.0	5.1	6
Nertschinsk	7 0	66.7	65.5	−5.3	−7.0	1	4
Wladivostok	7 0	65.6	63.6	6.7	6.5	94	15
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	540.7	537.7	−3.7	−1.8	55	41
† Puy de Dôme (1447)	7 0	630.7	637.6	3.2	4.6	77	43
† Ben Nevis (1344)	8 0	637.6	644.3	−0.6	−0.2	176	138
† Brocken (1142)	7 42	659.3	661.9	2.2	2.7	89	48
† Schneekoppe (1610)	8 3	624.1	626.6	0.3	0.9	45.1	47
† Säntis (2500)	7 0	561.8	561.5	−2.8	−1.5	18.1	55
† Hoch-Obir (2044)	7 0	784.3	590.5	0.3	1.3	69.2	98

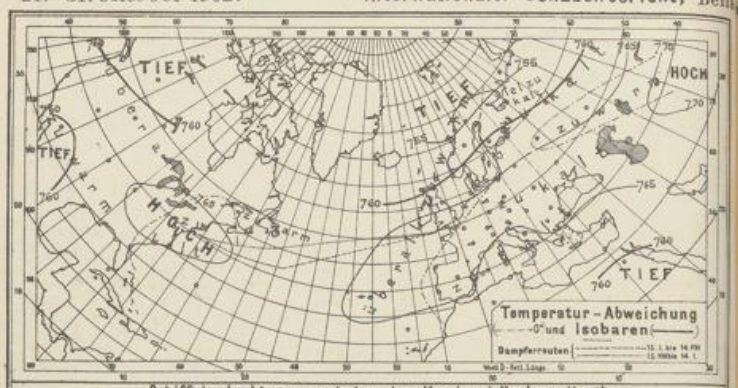
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Okt. am 20. Okt.
Ablagerungshöhe 0 cm 1 cm
Tabelle 0 " 1 "
Schneehöhe 0 " 0.1 "
Bericht 0 " 2.0 "

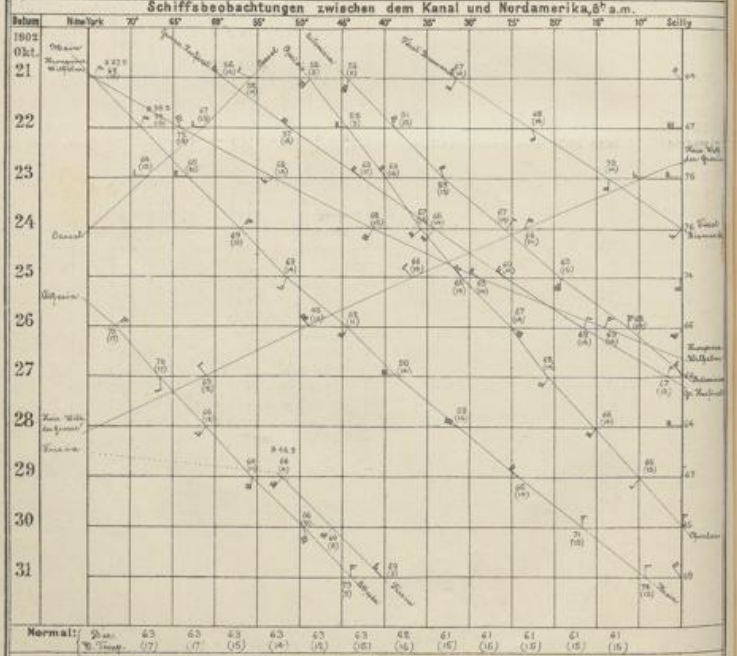
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

DEUTSCHE SEEWARTE

21.–31. Oktober 1902. **Internationaler Dekadenbericht,** Beilage zum Wetterbericht № 325 vom 21. November 1902. № 33.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8° a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qpo red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Hard oben) ♣ = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8° a.m. eingezeichnet, die dem gehörige Breite erkennt man aus der darübergezeichneten Karte, nur bei abweichenden Routen ist die volle 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Australia" von rechts über nach links, unter und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	66.2	64.4	9.4	8.0	13	45
San Francisco, Cal.	4 50	64.6	62.8	12.8	11.9	37	15
San Diego, Cal.	5 11	60.7	61.6	13.9	13.6	2	4
Phoenix, Ariz.	5 32	59.7	60.4	15.0	15.4	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	64.3	10.0	8.0	9	14
Miles City, Mont.	6 57	60.7	64.2	2.2	0.0	1	7
Dodge, Kans.	6 29	62.0	64.1	8.8	8.4	3	10
Galveston, Tex.	6 41	63.3	63.4	21.1	19.6	1	37
Duluth, Minn.	6 52	61.7	62.6	5.0	2.1	42	10
St-Louis, Mo.	6 58	65.5	64.8	12.8	10.0	0	27
Key West, Fla.	7 33	61.2	61.5	23.6	24.5	57	39
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	63.8	18.3	18.3	12.2	39
Washington, D.C.	7 52	65.1	65.3	9.4	10.0	4.6	27
Boston, Mass.	8 16	66.1	65.7	7.8	8.3	51	48
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		62.2		-2.8		7
Minnedosa, Man.	6 21		62.5		-3.9		8
Toronto, Ont.	7 43	66.3	65.7	5.4	5.2	14	25
Father Point, Que.	8 27	63.1	61.6	2.1	2.0	37	25
Sydney, N.S.	8 19	63.6	61.7	4.2	6.9	77	31
St-Johns, N.F.	9 31	62.0	60.5	5.3	6.0	26	57
Bermuda	8 41	63.9	64.1			2.8	57
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.4	64.4	18.4	17.9	19	34
Funchal, Madeira	7 0	64.0	63.3	20.1	19.5	3	28
Lissabon	8 0	66.0	63.8	14.1	14.5	0	31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	67.3	64.4	10.0	10.9	3	18
Mahon, Balearen	9 0	63.5	63.4	16.6	15.8	48	41
Oran	7 0	64.4	63.1	15.2	14.8	12	18
Laghouat (Afrika)	7 0	63.9	63.6	9.2	10.0	4	7
La Calle	7 0	60.8	61.7	14.6	13.0	40	39
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.8	61.4	13.2	16.9	62	31
Clermont	7 0	68.5	63.8	5.2	5.4	3	19
Paris (P. St Maur)	7 0	68.6	61.6	4.6	6.5	9	30
Brest	7 0	69.7	60.7	10.2	9.4	6	33
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.8	59.6	12.5	9.2	33	55
Stornoway	7 34	58.9	58.2	8.4	6.8	46	45
Portland Bill	7 58	63.6	59.4	8.9	9.4	2	34
Shields	7 54	63.8	59.2	9.4	8.0	2	23
Sumburgh Head	7 55	57.8	55.4	8.2	7.0	36	38
Skudenes	7 21	61.9	57.9	8.0	7.1		
Christiansund	7 31	57.5	56.9	6.6	8.7		
Bodö	7 58	55.7	55.6	4.5	8.8		
Vardö	9 5	58.2	55.2	-2.0	0.5		
Gellivara	8 29	55.3		-1.2	-4.6	8	
Haparanda	8 0	54.2	57.3	-2.1	-5.2	6	12
Östersund	8 37	59.7	57.8	1.2	0.4	14	11
Stockholm	8 12	61.5	58.9	4.4	4.0	21	17

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.							
Haldem	8 0	65.5	60.2	10.1	8.4	19	29
Skagen	8 0	65.3	58.6	7.7	7.6	19	24
Bornholm	8 0	64.7	60.4	7.6	7.4	8	23
Keitum, Sylt	7 33	64.6	57.5	7.7	7.1	8	36
Neufahrwasser	8 15	65.8	59.4	8.3	8.4	2	20
Magdeburg [4]	7 47	66.3	61.4	4.5	6.0	14	18
Eichberg [5]	8 3	65.0	62.6	1.1	4.5	2	14
Bamberg	7 44		65.2		3.1		21
Zürich [6]	7 8	67.5	63.5	5.3	5.0	20	34
Mailand	7 37	58.9	61.4	8.6	8.8	3	46
Neapel	7 57	60.9	60.7	14.4	14.3	59	42
Klagenfurt [7]	7 0	67.8	63.8	3.5	3.6	19	37
Wien	7 0	67.9	64.9	4.9	6.0	5	17
Lesina	7 0	68.5	61.6	14.3	14.9	45	41
Szegedin	7 0	67.1	63.5	6.8	8.9	19	15
Tarnopol	7 0		63.9		3.3		15
Sofia	7 0	67.4	64.2	4.9	5.3	3	23
Bukarest	8 0	68.0	64.4	7.9	8.9	6	15
Athen	8 0	63.5	63.0	16.3	16.1	69	22
Konstantinopel	7 0	65.8	63.6	13.5		27	23
Alexandria (Egypt)	8 0	61.6	62.5	21.5		5	5
Assiut (Egypt)	8 0	59.7		21.7		0	
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	61.6	59.3	1.4	1.9	9	19
Wilna	7 0	65.5	62.2	2.4	3.7	16	14
Odessa	7 0	69.0	64.8	4.1	7.2	1	19
St-Petersburg	7 0	61.9	60.2	1.1	1.6	7	13
Kharkof	7 0	69.3	65.5	-0.8	2.5	2	16
Moskau	7 0	63.9	64.0	1.2	0.6	19	12
Arkhangelsk	7 0	58.3	58.3	-8.7	-1.7	L 18	11
Astrakhan	7 0	68.6	67.4	3.0	5.2	0	4
Viatka	7 0	60.4	61.8	-4.4	-2.4	29	12
Orenburg	7 0	63.9	66.2	0.0	-1.2	22	10
Yekaterinburg	7 0	60.7	64.2	-4.2	-2.2	9 L	7
Asien							
Batum	7 0	65.9	64.0	3.0	13.0	10	27
Lenkoran	7 0	68.4	66.3	19.3	12.6	18	72
Tashkent	7 0	71.5	68.4	6.8	8.0	10	5
Omsk	7 0	66.5		-5.6	-4.5	16 L	
Barnaul	7 0	65.8	68.2	-1.7	-4.5	36	9
Irkutsk	7 0	64.3	70.5	-8.0	-5.7	6 L	5
Nertschinsk	7 0	63.5	67.1	-11.0	-10.5	6 L	3
Vladivostok	7 0	61.7	64.2	2.4	2.5	11	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.9	536.9	-5.4	-3.0	17	52
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.4	637.5	1.1	3.0	27	42
3 Ben Nevis (1344)	8 0	645.2	641.8	1.0	-0.9	212	139
4 Brocken (1142)	7 42	666.3	661.2	1.4	1.4	30	45
5 Schneekoppe (1610)	8 3	628.3	624.1	-0.5	-0.4	L 18	39
6 Säntis (2502)	7 0	563.7	561.4	-3.2	-2.8	53 L	48
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.9	593.8	-2.4	-2.1	50	51

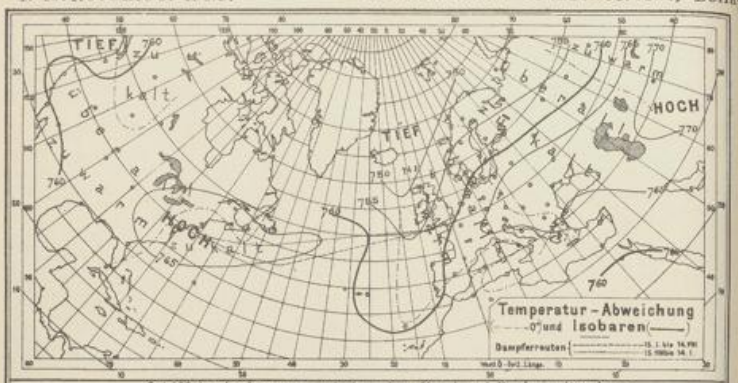
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesgang, 11 bis 20. Oktober

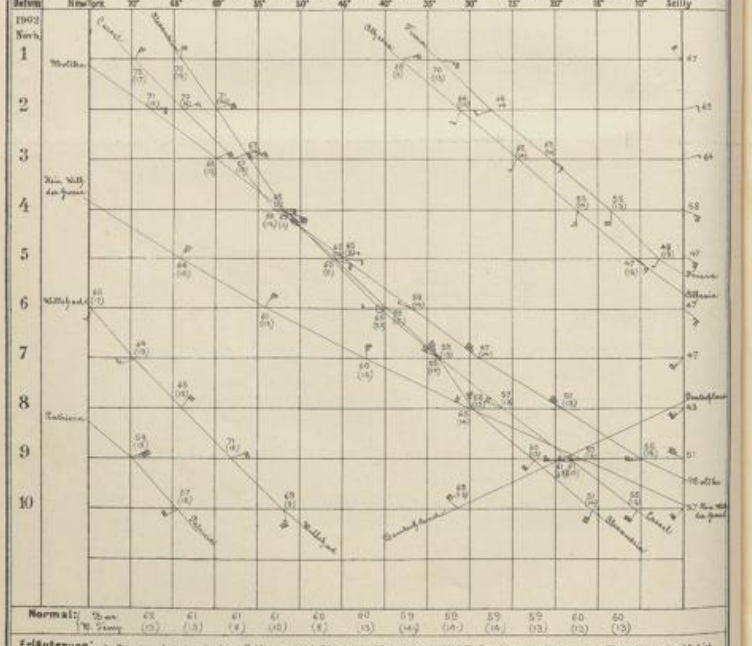
	Bar.	Temp.	Niederschg.
Bukarest	764.1	9.0	8

Schneedecke	am 21.	am 31. Okt.
Archangelsk	1 Zoll	6 Zoll
Yekaterinburg	2 "	2 "
Omsk	2 "	2 "
Irkutsk	0 "	1 "
Nertschinsk	2 "	1 "
Schneekoppe	61 "	— "
Säntis	5	76 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen, L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen gpo red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4m Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind am Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man auf der darübersteheuden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

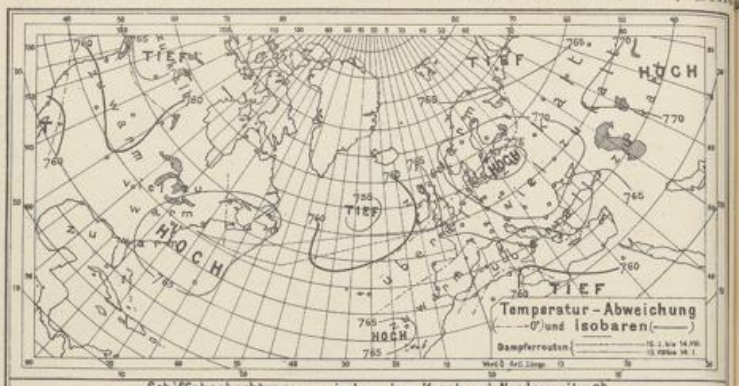
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 16°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	58.9	64.7	7.8	8.8	13	44
	San Francisco, Cal.	4 50	61.0	63.6	15.2	14.5	48	19
	San Diego, Cal.	5 11	59.7	62.1	13.3	15.8	9	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.11	61.3	15.3	18.3	0	4
	Salt Lake City, Ut.	6 32	61.5	65.9	7.5	3.2	1	13
	Miles City, Mont.	6 57	62.5	64.4	−2.8	−2.8	1	5
	Dodge, Kans.	6 20	63.5	64.6	4.4	2.1	28	7
	Galveston, Tex.	6 41	62.2	63.9	18.6	17.5	108	35
	Duluth, Minn.	6 52	62.8	62.8	2.8	−0.3	35	15
	St. Louis, Mo.	6 18	64.3	65.0	12.2	7.9	36	28
	Key West, Fla.	7 39	63.2	61.7	23.3	24.0	19	28
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	64.3	17.2	16.2	26	26
	Washington, D.C.	7 52	67.2	65.4	7.2	7.9	17	34
	Boston, Mass.	8 16	67.3	63.4	6.1	6.3	6	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.3	62.6	−11.5	−4.8	8	7
	Minnedosa, Man.	6 21	63.3	63.1	−6.4	−6.9	11	9
	Toronto, Ont.	7 43	66.1	63.5	5.2	3.3	7	22
	Father Point, Que.	8 17	66.3	61.4	3.4	0.0	12	23
	Sydney, N.S.	8 38	67.1	61.6	5.3	5.0	18	47
	St-Johns, N.F.	9 31	64.2	60.5	3.2	4.3	6	50
	Bermuda	8 41	61.2	64.9			16	44
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.8	64.1	16.6	17.2	18.3	34
	Funchal, Madeira	7 0	59.6	63.2	18.8	18.7	8.0	33
	Lissabon	8 0	58.9	63.9	13.2	13.3	10.2	30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.6	65.0	9.2	9.0	2.4	16
	Mahon, Balearen	8 0	62.7	65.9	17.3	17.3	0	29
	Oran	7 0	61.3	63.5	12.2	11.5	8	18
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.0	64.3	9.6	9.8	19	8
	La Calle	7 0	62.4	61.8	16.5	16.0	4	38
	Sanguinaires, Cors.	7 0	63.2	62.0	14.8	15.0	2	30
	Clermont	7 0	62.1	63.5	8.8	4.2	26	15
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.2	61.7	7.2	5.2	10	18
	Brest	7 0	57.9	61.1	11.3	8.5	2.2	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.1	59.2	11.2	9.1	24	46
	Stornoway	7 34	51.1	54.2	5.4	6.1	5.5	41
	Portland Bill	7 58	57.7	59.4	6.4	8.6	8.4	30
	Shields	7 54	55.9	58.0	8.4	7.0	11	21
	Sumburgh Head	7 55	52.6	55.1	7.3	6.3	2.5	34
	Skudenes	7 21	58.0	57.6	7.1	6.0		
	Christiansund	7 31	54.5	56.9	5.2	4.7		
	Bodö	7 58	56.2	56.2	1.6	1.2		
	Vardö	9 5	53.1	54.2	−1.3	−1.0		
	Gellivara	8 23	56.7		−9.4	−7.0	1.3	
	Haparanda	8 0	54.3	57.2	−4.2	−4.0	1.2	16
	Östersund	8 31	56.0	57.6	−0.2	−1.4	2	8
	Stockholm	8 12	59.7	58.8	4.1	2.4	3	14

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 16°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.2	60.1	9.7	6.8	2	25
	Skagen	8 0	60.4	58.8	6.2	5.7	4	30
	Bornholm	8 6	58.3	60.2	5.2	6.0	1	19
	Keitum, Sylt	7 33	58.2	57.8	4.2	5.2	0	22
	Neufahrwasser	8 15	64.5	60.1	3.3	3.7	1	16
	Magdeburg *)	7 47	60.9	61.4	4.2	4.1	10	13
	Eichberg *)	8 3	58.7	62.5	2.6	2.7	1	15
	Bamberg	7 44		62.6		3.4		17
	Zürich *)	7 0	62.0	63.6	3.4	3.5	6	23
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.1	61.7	8.2	6.6	41	40
	Neapel	7 57	63.0	61.5	12.7	12.2	42	34
	Klagenfurt *)	7 0	66.0	63.2	4.2	1.7		21
	Wien	7 0	67.6	62.7	4.1	4.0		14
	Lesina	7 0	63.2	61.2	14.4	13.6	47	39
	Szegedin	7 0	67.3	63.3	4.3	2.2	2	15
	Tarnopol	7 0	70.3	63.5	−0.7	1.4	0	13
	Sofia	7 0	67.2	67.4	5.6	3.3	20	15
	Bukarest	8 0	69.3	65.2	5.7	4.6	10	16
	Athen	8 0	63.5	65.6	14.2	14.4	24	23
	Konstantinopel	7 0	64.7	63.3	12.2		18	25
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.3	61.8	22.2		2	2
	Assiut (Egypt)	8 0	62.2		19.2			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	57.1	59.2	−0.2	0.4	17	14
	Wilna	7 0	64.0	61.2	0.7	2.0	6	14
	Odessa	7 0	69.7	63.7	8.2	5.2	0	9
	St-Petersburg	7 0	58.6	60.1	−0.7	−0.1	18	12
	Kharkof	7 0	67.6	65.2	−2.1	1.1	2	10
	Moskau	7 0	61.2	62.2	−1.2	−1.2	2	11
	Arkhangelsk	7 0	54.6	58.4	−6.2	−4.1	2.2	10
	Astrakhan	7 0	62.6	67.6	0.1	0.2	0	5
	Viatka	7 0	54.7	60.2	−7.6	−5.1	2.2	8
	Orenburg	7 0	61.2	67.7	−4.2	−4.0	10	10
	Yekaterinburg	7 0	56.4	64.2	−7.2	−5.7	2.2	2
Asien	Batum	7 0	65.2	66.4	9.2	8.7	26	100
	Lenkoran	7 0	67.2	66.6	8.1	10.2	27	65
	Tashkent	7 0	71.2	69.2	4.2	2.2	32	8
	Omsk	7 0	56.2		−6.6	−8.0	2.2	
	Barnaül	7 0	63.6	69.2	−2.2	−7.1	2.2	7
	Irkutsk	7 0	67.2	72.0	−7.2	−8.2	2.2	5
	Nertschinsk	7 0	62.2	68.7	−13.0	−14.2	2.2	2
	Vladivostok	7 0	65.1	64.6	2.0	−0.6	1	6
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	534.2	556.6	−4.2	−4.1	32	53
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	634.4	637.2	2.2	2.0	34	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	637.2	641.4	0.2	−1.4	12	137
	4 Brocken (1143)	7 42	663.2	660.4	0.2	−3.2	39	48
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	657.2	652.2	−2.2	−2.1	2	22
	6 Säntis (2500)	7 0	562.4	561.1	−1.4	−3.2	0.2	39
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	694.2	692.4	−0.6	−1.2	2	28

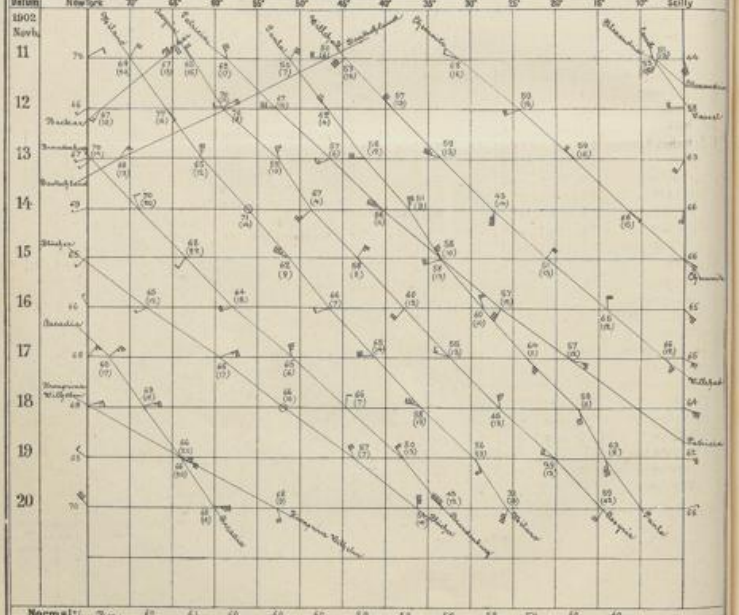
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneehöhe	am 1. Dekade	am 10. Dekade
Abhängigkeit	0 cm	1 cm
Breite	0 "	1 "
Tiefeinsenkung	1 "	1 "
Gerade	2 "	1 "
Normal	1 "	2 "
Tiefstwert	1 "	1 "
Höchstwert	1 "	1 "
Quelle	—	2.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten üblich. (Nord oben) A = Ein.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübergehenden Karte, nur bei abweichender Route ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen jeder auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	59.0	64.5	7.8	6.0	92	48
San Francisco, Cal.	4 50	62.6	64.1	11.1	11.6	10	23
San Diego, Cal.	5 11	58.5	64.5	11.7	12.0	20	7
Phoenix, Ariz.	5 32	59.7	62.3	8.3	8.4	4	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	65.8	5.3	2.0	20	13
Miles City, Mont.	6 57	58.7	64.7	−2.8	−3.6	2	3
Dodge, Kans.	6 20	60.5	65.2	3.3	0.2	1	5
Galveston, Tex.	6 41	63.5	64.8	19.4	14.0	25	34
Duluth, Minn.	6 52	62.6	63.0	0.0	−2.3	12	14
St.-Louis, Mo.	6 58	63.3	65.2	6.7	5.8	13	26
Key West, Fla.	7 33	62.5	62.4	23.9	23.8	90	19
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	64.8	17.8	14.6	13	23
Washington, D.C.	7 52	67.1	65.5	9.4	5.8	12	23
Boston, Mass.	8 16	67.8	63.2	8.7	4.4	1	38
Edmonton, NW-T.	5 27	64.9	63.6	−9.9	−6.6	2	7
Minnedosa, Man.	6 21	60.4	63.8	−7.0	−9.5	4	8
Toronto, Ont.	7 43	65.3	63.4	6.7	1.6	17	23
Father Point, Que.	8 27	65.5	61.2	−1.8	−2.0	33	37
Sydney, N.S.	8 38	67.8	61.6	1.3	3.4	10	46
St.-Johns, N.F.	9 31		60.4		2.6		47
Bermuda	8 41	65.5	65.5			21	37
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.0	63.9	15.9	16.6	33	34
Funchal, Madeira	7 0	65.6	63.2	18.6	17.9	3	41
Lissabon	8 0	63.3	64.0	13.2	13.1	15	38
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.3	65.8	9.0	7.2	23	15
Mahon, Balearen	8 0	65.6	64.2	16.2	15.9	6	36
Oran	7 0	62.6	64.9	13.8	14.3	50	26
Laghouat (N-Afrika)	7 0	61.6	64.8	8.3	8.0	8	5
La Calle	7 0	60.8	62.0	15.8	15.0	27	46
Ste Sanguinaires, Corse	7 0	62.6	62.6		14.9	34	47
Clermont	7 0	63.8	63.9	9.0	3.2	3	16
Paris (R. St. Maur)	7 0	65.7	62.1	2.3	4.2	1	17
Brest	7 0	64.6	61.5	5.6	7.9	20	32
Valencia	7 19	60.0	59.1	9.4	8.5	36	48
Stornoway	7 34	62.6	59.5	8.3	5.5	29	43
Portland Bill	7 50	65.5	59.3	6.9	7.6	8	37
Shields	7 54	67.6	58.2	7.7	4.0	2	20
Sumburgh Head	7 55	66.3	59.8	7.9	5.7	16	36
Skudenes	7 23	72.4	67.4	4.9	5.0		
Christiansund	7 31	71.4	65.6	5.1	3.3		
Bodö	7 58	67.5	59.8	5.4	1.0		
Vardö	9 5	62.6	54.8	−0.1	−2.5		
Gellivara	8 23	63.2		−2.8	−5.9	17	
Haparanda	8 0	58.4	57.6	−0.9	−4.5	12	15
Östersund	8 37	76.7	57.8	0.0	−3.0	2	8
Stockholm	8 12	74.8	58.7	1.4	1.0	2	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	68.2	68.2	3.6	6.0	10	23
Skagen	8 0	74.5	59.0	−4.7	−4.6	2	18
Bornholm	8 0	74.9	61.1	0.2	−4.6	0	17
Keitum, Sylt	7 33	72.2	58.2	3.1	−4.5	10	25
Neufahrwasser	8 15	75.4	60.6	−1.7	−2.3	1	14
Magdeburg [4]	7 47	75.6	61.5	−2.1	−2.7	0	15
Eichberg [5]	8 3	73.6	58.6	−5.0	−1.1	0	13
Bamberg	7 44		63.2		2.0		15
Zürich [6]	7 0	66.6	64.2	−0.6	0.1	21	27
Mailand	7 37	67.2	62.1	4.2	4.7	18	36
Neapel	7 57	62.4	61.9	10.2	8.6	23	34
Klagenfurt [7]	7 0	70.0	64.1	−0.1	−0.2		27
Wien	7 0	71.7	62.2	−1.4	2.4		16
Lesina	7 0	63.6	60.7	9.8	12.2	52	40
Szegedin	7 0	71.1	60.4	−2.1	4.8	1	16
Tarnopol	7 0	76.2	63.5	−6.3	−8.6	11	9
Sofia	7 0	70.2	62.2	−0.7	1.5	2	17
Bukarest	8 0	72.4	65.6	−2.8	4.5	2	16
Athen	8 0	64.6	62.4	18.0	15.9	2	23
Konstantinopel	7 0	66.3	63.2	7.7		46	23
Alexandria (Egypt)	8 0	61.4	63.0	17.1		8	12
Assiut (Egypt)	8 0	61.0		17.1			
Tammerfors	7 0	73.2	59.2	−0.2	−1.1	8	13
Wilna	7 0	76.4	61.6	−3.2	2.2	1	15
Odessa	7 0	71.7	63.5	−3.5	3.3	5	13
St-Petersburg	7 0	73.0	59.2	−1.0	−1.9	6	12
Kharkof	7 0	72.3	65.2	−7.1	−8.5	2	10
Moskau	7 0	71.8	63.7	−6.8	−3.2	31	13
Arkhangelsk	7 0	67.7	58.6	−7.8	−7.1	13	9
Astrakhan	7 0	69.1	67.8	−4.8	1.4	0	3
Viatka	7 0	66.3	62.9	−8.3	−7.5	15	11
Orenburg	7 0	70.1	68.6	−13.2	−6.1	7	10
Yekaterinburg	7 0	68.0		−14.6	−8.3	13	6
Batum	7 0	66.3	64.6	7.6	10.5	110	103
Lenkoran	7 0	66.9	66.8	8.1	9.4	36	58
Tashkent	7 0	73.7	70.0	−0.1	2.2	37	10
Omsk	7 0	65.2		−18.7	−11.2	7	
Barnaúl	7 0	69.8	70.3	−17.4	−5.8	9.5	7
Irkutsk	7 0	68.5	73.4	−20.1	−9.0	2	6
Nertschinsk	7 0	68.5	70.3	−18.6	−13.0	3	9
Vladivostok	7 0	65.4	64.9	1.6	−3.6	4	5
1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.8	536.6	−4.5	−5.1	12	58
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.5	637.2	−0.6	1.0	12	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	644.6	641.0	−1.7	−1.7	55	138
4 Brocken (1142)	7 42	667.6	659.9	−4.9	−1.6	3	59
5 Schneekoppe (1610)	8 3	636.5	633.5	−5.3	−3.6	1	29
6 Säntis (2502)	7 0	561.0	560.9	−9.0	−5.0	−1	39
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.1	591.4	−6.8	−3.5	19	35

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

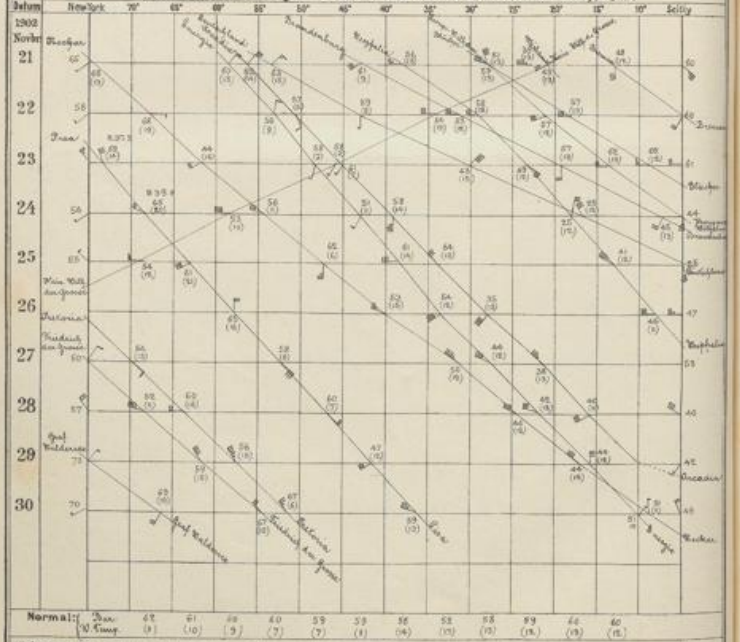
Bemerkung: Arodrom am 20. Nov. 6h a −18°

Schneedecke	am 11. November	am 20. November
Zürich	0 cm	0,3 cm
Mailand	0 "	2,3 "
Tarnopol	0 "	2,0 "
Sofia	0 "	0,3 "
Moskau	0 "	1 "
Arkhangelsk	1 "	1 "
Wilna	0 "	1 "
Orenburg	— "	1 "
Yekaterinburg	1 "	1 "
Tashkent	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaúl	0 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	0 "	1 "
Säntis	1 "	4,9 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen gem. red. Luftdruck unter Weglassung von 700mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten beziffert. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinie, welche die Orte der einzelnen Dampfer durchläuft, gehen dieser auf der „Ausreise" im rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	66.5	64.7	4.4	5.1	22	55
San Francisco, Cal.	4 50	66.3	64.4	9.4	10.4	0	30
San Diego, Cal.	5 11	65.5	62.8	8.3	11.3	8	10
Phoenix, Ariz.	5 32	65.1	62.3	3.9	7.1	16	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.0	66.3	−1.1	0.8	0	13
Miles City, Mont.	6 57	69.7	68.0	−6.1	−5.3	0	5
Dodge, Kans.	6 20	62.8	65.6	−1.7	−0.7	3	5
Galveston, Tex.	6 41	61.2	64.4	16.1	14.5	22	35
Duluth, Minn.	6 52	59.0	63.4	−2.5	−5.3	19	13
St.-Louis, Mo.	6 59	61.0	65.4	5.6	3.7	36	24
Key West, Fla.	7 33	68.2	63.0	23.3	22.2	0.9	15
Jacksonville, Fla.	7 34	62.8	65.2	15.0	13.1	14	20
Washington, D.C.	7 52	60.7	65.6	6.1	3.7	43	43
Boston, Mass.	8 16	58.2	63.1	5.0	2.5	25	37
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	54.6	65.0	−4.1	−8.5	1	7
Minnadosa, Man.	6 25	57.2	64.0	−10.0	−12.0	4	7
Toronto, Ont.	7 43	55.2	63.6	2.3	0.0	19	23
Father Point, Que.	8 27	54.4	61.3	−1.2	−4.4	29	27
Sydney, N.S.	8 39	54.6	61.1	3.7	1.6	25	43
St.-Johns, N.F.	9 31		59.9		1.6		44
Bermuda	8 41	63.5	65.9			14	34
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.4	63.9	15.3	16.0	12	27
Funchal, Madeira	7 0	64.5	63.5	18.1	17.1	14	40
Lissabon	8 0	62.5	64.4	12.8	10.8	20	33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.2	66.5	7.8	5.7	19	15
Mahon, Balearen	9 0	59.1	64.3	14.6	14.4	18	35
Oran	7 0	62.0	64.6	13.4	12.2	4	22
Laghouat (Afrika)	7 0		65.2		4.2		5
La Calle	7 0	60.0	62.2	13.1	13.7	68	44
I. Sanguinaires, Corse	7 0	58.4	63.1	8.6	13.0	56	24
Clermont	7 0	57.6	64.3	2.2	2.2	18	13
Paris (P. St Maur)	7 0	56.0	62.6	3.7	3.2	17	16
Brest	7 0	56.0	61.8	8.8	7.4	75	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	47.7	59.3	7.0	8.1	96	48
Stornoway	7 34	50.4	59.2	7.4	4.9	14	43
Portland Bill	7 50	51.4	60.3	8.6	7.0	49	27
Shields	7 56	54.0	58.3	8.1	8.1	17	20
Sumburgh Head	7 55	55.4	54.6	6.6	5.2	8	36
Skudenes	7 21	59.9	57.3	9.5	9.1		
Christiansund	7 31	59.6	55.3	7.9	3.8		
Bodö	7 58	58.8	54.5	−1.8	0.2		
Vardö	9 5	53.6	54.4	−4.4	−3.2		
Gellivara	8 23	60.2		−9.7	−10.2	6	
Haparanda	8 0	58.3	56.9	−10.7	−7.5	9	14
Östersund	8 31	60.7	57.8	−3.8	−4.6	4	8
Stockholm	8 12	59.9	58.6	−2.4	−0.2	5	8
Central-Europa							
Helder	8 0	55.0	60.5	0.9	3.2	7	22
Skagen	8 0	61.1	58.5	1.5	3.5	8	17
Bornholm	8 6	61.2	61.0	1.2	3.5	3	18
Keitum, Sylt	7 33	60.2	58.0	−0.3	3.3	2	23
Neufahrwasser	8 15	61.2	60.4	−2.0	1.1	3	18
Magdeburg [4]	7 47	61.0	61.2	−3.4	1.5	0	12
Eichberg [5]	8 3	64.5	68.9	−6.2	−0.5	1	14
Bamberg	7 44		63.6		0.7		15
Zürich [6]	7 0	60.0	64.7	1.2	0.8	11	22
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.3	62.8	−0.5	3.1	33	32
Neapel	7 51	58.1	61.4	8.8	10.5	63	37
Klagenfurt [7]	7 0	63.2	64.6	−3.1	−2.1	6	24
Wien	7 0	63.1	63.8	−5.0	1.0	0	15
Lesina	7 0	58.6	60.2	5.2	6.0	25	39
Szegedin	7 0	63.2	63.7	−3.9	3.0	8	16
Tarnopol	7 0	65.6	63.7	−9.8	−9.5	2	9
Sofia	7 0	64.0	64.2	−3.3	3.0	6	18
Bukarest	8 0	60.0	60.7	−4.1	2.6	2	17
Athen	8 0	60.6	58.6	8.9	11.1	18	24
Konstantinopel	7 0	60.5	63.5	6.5		40	31
Alexandria (Egypt)	8 0	61.6	62.2	13.9		17	14
Assiut	8 0	64.3		17.7			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	58.9	59.2	−6.2	−2.5	10	12
Wilna	7 0	61.4	61.6	−5.2	−1.5	2	15
Odessa	7 0	63.7	63.6	−5.5	1.6	0	14
St-Petersburg	7 0	58.2	59.8	−9.0	−3.6	7	11
Kharkof	7 0	62.4	65.1	−9.1	−2.4	17	11
Moskau	7 0	59.3	62.6	−10.1	−5.0	(16)	19
Arkhangelsk	7 0	57.6	58.4	−13.4	−8.4	(25)	8
Astrakhan	7 0	63.2	67.5	−6.6	−0.6	9	3
Viatka	7 0	63.6	63.0	−13.4	−9.6	(3)	18
Orenburg	7 0	62.0	68.1	−10.5	−6.2	(3)	18
Yekaterinburg	7 0	63.4	65.2	−12.3	−9.4	(2)	6
Asien							
Batum	7 0	61.6	64.7	8.6	9.5	165	94
Lenkoran	7 0	64.4	64.8	5.7	7.7	0	52
Tashkent	7 0	68.3	70.0	6.1	1.9	21	11
Omsk	7 0	68.3		−17.1	−14.6	(5)	
Barnaül	7 0	69.5	70.6	−13.4	−15.8	(21)	7
Irkutsk	7 0	65.6	74.1	−18.6	−13.8	(6)	6
Nertschinsk	7 0	73.1	71.4	−21.2	−21.0	(0)	1
Vladivostok	7 0	69.8	68.0	−4.1	−6.6	0	4
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0		536.3		−6.0		49
2 Puy de Dôme (1447)	7 0		637.1		−0.1		45
3 Ben Nevis (1343)	8 0	655.6	640.4	−5.1	−5.0	89	142
4 Brocken (1140)	742	668.5	659.6	−4.8	−5.9	3	52
5 Schneekoppe (1610)	8 3	635.0	642.3	−5.5	−5.0	3	29
6 Säntis (2500)	7 0	656.0	560.4	−2.8	−6.0	38	41
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	685.3	691.0	−6.3	−8.2	21	28

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	am 21. Novbr.	am 30. Novbr.
Schneedecke		
Stockholm	0 cm	0.5 cm
Tarnopol	0 "	0.2 "
Tammerfors	0 "	1 "
Moskau	1 "	2 "
Arkhangelsk	1 "	2 "
Astrakhan	1 "	0 "
Viatka	1 "	2 "
Orenburg	2 "	3 "
Yekaterinburg	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaül	1 "	3 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Ben Nevis	— "	1.0 "
Säntis	4.2 "	6.5 "

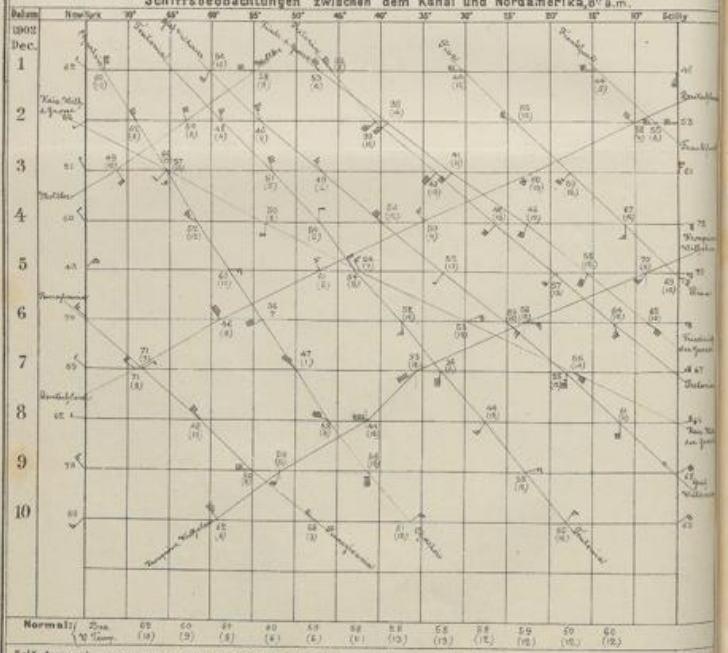
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

DEUTSCHE SEEWARTE

1.-10. December 1902 — **Internationaler Dekadenbericht Nr. 1** — Beilage zum Wetterbericht vom 1. Januar 1903. — № 1. 1902, December I.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen gew. red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben.) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deren auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.5	60.5	0.6	4.1	193	59
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	61.5	8.1	9.9	84	37
	San Diego, Cal.	5 11	62.2	63.1	12.2	13.6	0	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.6	64.3	5.9	6.1	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.0	64.6	3.3	-0.3	3	16
	Miles City, Mont.	6 57	64.0	65.2	-0.1	-7.0	6	2
	Dodge, Kans.	6 20	62.5	68.0	-0.4	-0.7	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	64.5	12.2	13.0	18	34
	Duluth, Minn.	6 52	65.0	63.7	-6.7	-7.3	9	15
	St. Louis, Mo.	6 58	64.8	65.7	-0.8	1.6	21	25
	Key West, Fla.	7 33	62.5	65.6	22.2	23.3	3	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	65.5	12.8	15.1	166	21
	Washington, D.C.	7 52	62.8	65.6	-0.8	3.2	66	23
	Boston, Mass.	8 15	61.2	65.2	-4.4	0.7	37	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T	5 27	66.3	68.6	-12.9	-10.2	36	7
	Minnedosa, Man.	6 21	66.6	64.1	-19.1	-14.0	10	6
	Torento, Ont.	7 43	61.6	63.7	-4.3	-1.7	18	22
	Father Point, Que.	8 27	60.0	61.3	-18.0	-6.9	26	27
	Sydney, N.S.	8 19	63.8	60.6	-3.9	0.6	63	46
	St-Johns, N.F.	9 31	47.8	59.3	-3.4	-2.2	4	44
	Bermuda	8 41	68.9	66.0				33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.4	64.2	14.5	16.8	37	37
	Funchal, Madeira	7 0	60.6	63.9	15.0	16.4	27	37
	Lissabon	8 0	60.0	64.8	11.5	9.7	25	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	58.1	67.0	8.8	4.5	15	14
	Mahon, Balearen	9 0	59.6	64.0	9.8	10.2	26	29
	Oran	7 0	60.7	64.6	15.2	12.2	23	20
	Laghouat (Afrika)	7 0	61.0	65.5	5.7	4.5	0	4
	La Calle	7 0	57.6	68.0	11.0	12.6	37	48
	† Sanguinaires, Cors.	7 0	56.9	63.1	8.0	12.0	17	23
	Clermont	7 0	60.5	64.7	-1.4	1.2	23	12
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.1	63.1	-2.5	2.4	12	15
	Brest	7 0	63.1	63.2	4.0	6.8	9	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	65.7	68.8	8.8	7.7	24	48
	Stornoway	7 34	64.6	64.1	4.0	4.5	18	46
	Portland Bill	7 50	64.5	66.8	7.8	6.3	19	27
	Shields	7 54	63.1	62.6	4.1	4.3	28	19
	Sumburgh Head	7 55	70.7	64.4	4.8	4.7	4	35
	Skudenes	7 21	74.5	67.2	3.0	3.4		
	Christiansund	7 31	74.4	65.0	-1.4	2.8		
	Bodö	7 58	71.8	64.2	0.3	-0.6		
	Vardö	8 5	61.8	64.2	-1.1	-4.0		
	Gellivara	8 23	71.6		-8.5	-8.3	0	
	Haparanda	8 0	71.4	66.5	-10.8	-8.6	0	12
	Östersund	8 37	77.6	67.7	-10.3	-6.1	1	8
	Stockholm	8 12	74.7	68.3	-8.1	-1.3	(.)	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	66.6	60.8	- 1.3	4.4	18	20
	Skagen	8 0	74.4	58.8	-3.2	2.2	0	16
	Bernholm	8 0	71.8	60.4	-0.4	2.2	11	15
	Keitum, Sylt	7 38	70.7	61.8	-1.2	2.2	2	21
	Neufahrwasser	8 15	70.2	60.0	- 7.1	0.2	7	11
	Magdeburg	7 47	68.2	62.1	- 0.1	2.6	13	18
	Eichberg	8 3	68.2	63.2	-12.2	-1.2	6	19
	Bamberg	7 44		63.6		-2.2		17
	Zürich	7 0	63.2	63.2	-3.2	-0.2	[2.2]	24
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.2	63.7	2.2	7.7	3	22
	Neapel	7 57	57.2	61.2	6.7	8.4	32	36
	Klagenfurt	7 0	62.4	66.4	-4.0	-4.2	2	22
	Wien	7 0	62.0	63.7	-2.2	-0.4	2	12
	Lesina	7 0	57.1	61.1	9.2	8.7	37	37
	Szegedin	7 0	63.2	64.2	-4.2	1.0	37	19
	Tarnopol	7 0	62.6	64.0	-2.2	-4.0	[.4]	10
	Sofia	7 0	62.7	67.2	-2.2	-2.2	32	19
	Bukarest	8 0		66.7		2.7		17
	Athen	8 8	58.2	62.2	12.4	8.8	27	23
	Konstantinopel	7 0	(59.7)	65.2	(10.2)		(.4)	33
	Alexandria (Egypt)	8 0	62.2	63.4	14.4		0	2
	Assiut	8 0	61.2		12.2			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	74.1	59.2	-11.1	-2.2	[.]	12
	Wilna	7 0	72.2	61.2	-14.2	-2.2	2	14
	Odessa	7 0	62.2	66.1	- 2.4	-0.2	46	18
	St-Petersburg	7 0	71.7	59.7	-2.7	-2.2	[.]	2
	Kharkof	7 0	66.2	64.2	- 2.2	-4.7	24	1
	Moskau	7 0	69.2	62.4	-12.2	-7.1	2	1
	Arkhangelsk	7 0	67.1	58.2	-12.2	-12.2	[.4]	2
	Astrakhan	7 0	62.2	67.2	- 1.2	-2.2	1	4
	Viatka	7 0	66.2	62.2	-12.2	-2.7	[12]	2
	Orenburg	7 0	67.1	67.2	-12.1	-10.2	[.2]	12
	Yekaterinburg	7 0	64.2	62.2	-12.2	-12.4	[.2]	4
Asien	Batum	7 0	62.2	64.2	2.2	2.2	22	27
	Lenkoran	7 0	67.1	66.2	2.4	4.1	2	46
	Tashkent	7 0	71.1	69.2	2.2	2.1	[2]	12
	Omsk	7 0	66.1		-22.2	-12.2	[12]	
	Barnaul	7 0	62.2	70.2	-22.2	-22.2	[22]	2
	Irkutsk	7 0	72.1	74.2	-22.2	-12.2	[.2]	2
	Nertchinsk	7 0	72.2	72.2	-22.2	-24.2	[.1]	1
	Vladivostok	7 0	69.4	62.2	-12.2	-2.2	1	2
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	532.2	536.2	-2.2	-6.2	20	28
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	653.2	656.2	-4.2	-1.1	26	46
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	647.2	658.4	-6.1	-2.4	122	145
	4 Brocken (1142)	7 42	661.6	659.4	-2.2	-2.2	[.2]	24
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	653.2	652.1	-2.1	-6.2	14	29
	6 Säntis (2500)	7 0	565.2	568.2	-2.2	-7.2	[.2]	26
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	588.2	591.2	-7.2	-6.1	22	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

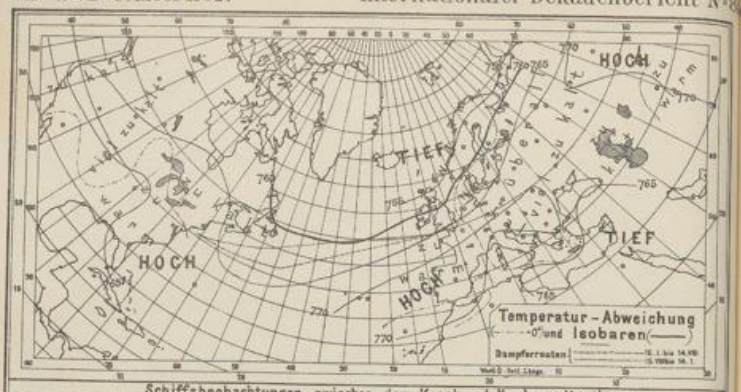
	am 1. Dec.	am 10. Dec.
Schneedecke		
Jan Mayen	1.2 cm	1.8 cm
Breslau	0.1 "	1.0 "
Schneekoppe	0 "	0.2 "
Berlin	6.5 "	8.7 "

	am 1. Dec.	am 10. Dec.
Schneedecke		
Stockholm	0.7 cm	0.4 cm
Magdeburg	— "	1.1 "
Emden	— "	2.6 "
Torungen	0.1 "	1.4 "
Borkum	— "	1.4 "
Hannover	1.0 "	1.0 "
Helder	— "	1 "
Scharhörn	— "	1 "
Memel	— "	2 "
Aachen	2 "	2 "
Trier	2 "	2 "
Greifswald	3 "	3 "
Falkenberg	1 "	1 "
Treptow	1 "	1 "
Emden	2 "	2 "
Bremen	3 "	2 "
Hohenpeißenberg	1 "	1 "
Swinemünde	1 "	1 "

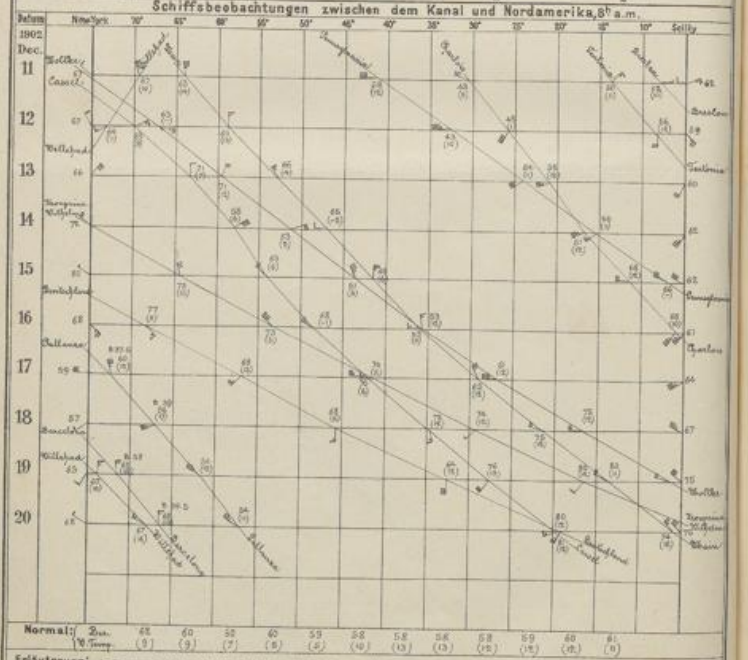
Künftig werden die Nummern des Dekadenberichts durchlaufend vom Beginn dieses Jahres (Bd. I 1902) an gezählt werden.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

11.–20. December 1902. **Internationaler Dekadenbericht N°8** Beilage zum Wetterbericht vom 11. Januar 1903. N° 1. 1902, December II.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben.) L = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der beigezeichneten Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen darin auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	69.8	69.0	1.7	3.3	14	65
San Francisco, Cal.	4 50	65.8	64.6	8.3	9.4	12	45
San Diego, Cal.	5 11	68.0	63.4	9.4	10.0	88	16
Phoenix, Ariz.	5 32	66.8	66.0	6.1	5.6	26	1
Salt Lake City, Ut.	5 30	65.5	66.4	−3.3	−1.4	28	14
Miles City, Mont.	6 57	65.0	65.4	−13.3	−9.2	2	3
Dodge, Kans.	6 20	64.8	66.1	−8.3	−1.7	7	4
Galveston, Tex.	6 41	66.2	64.5	14.6	11.7	20	33
Duluth, Minn.	6 52	65.3	64.0	−6.1	−10.5	22	11
St.-Louis, Mo.	6 18	63.6	65.8	1.1	−0.5	68	23
Key West, Fla.	7 33	65.0	64.0	21.7	20.6	35	12
Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	65.7	13.3	11.3	1	23
Washington, D.C.	7 52	66.5	66.0	1.1	0.8	55	56
Boston, Mass.	8 16	66.3	63.2	−2.3	−0.9	30	28
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		69.2		−15.0		7
Minnedosa, Man.	6 21	64.9	64.3	−17.7	−16.1	2	5
Toronto, Ont.	7 43	66.7	63.9	−5.9	−3.3	61	28
Father Point, Que.	8 27	65.2	61.4	−12.9	−9.2	15	25
Sydney, N.S.	8 59	61.8	60.2	−3.3	−1.9	53	41
St.-Johns, N.F.	9 31	58.9	58.8	−4.4	−1.6	1	46
Bermuda	8 41	67.2	65.2			48	33
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.4	64.4	15.7	15.6	6	36
Funchal, Madeira	7 0	71.6	64.4	18.1	15.7	0	34
Lissabon	8 0	76.2	65.3	9.8	8.8	3	33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	72.5	67.4	5.2	3.4	18	15
Mahon, Balearen	9 0	69.9	64.6	13.3	11.8	18	25
Oran	7 0	76.3	64.3	16.1	11.1	6	23
Laghouat (Afrika)	7 0	69.5	65.7	8.4	9.4	8	4
Le Calle	7 0	66.0	62.6	13.5	11.9	16	24
Sanguinaires, Cors.	7 0	67.7	65.8	9.6	9.0	31	20
Clermont	7 0	71.5	64.9	3.8	0.8	5	11
Paris (P. St. Maur)	7 0	68.6	65.6	3.0	1.6	5	14
Brest	7 0	68.2	66.5	9.7	6.5	18	27
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	69.6	69.7	8.8	7.3	71	50
Stornoway	7 34	68.9	64.0	5.3	4.2	69	46
Portland Bill	7 50	69.2	61.1	9.2	5.6	14	25
Shields	7 54	59.1	58.6	5.7	5.7	15	18
Sumburgh Head	7 35	58.8	54.3	5.6	4.3	67	35
Skudenes	7 22	58.4	57.3	8.5	8.9		
Christiansund	7 21	60.1	54.9	4.2	2.1		
Bodö	7 58	58.7	54.0	2.7	−1.0		
Vardö	9 5	51.8	54.3	−1.1	−4.5		
Gellivara	8 28	56.6		−7.5	−12.3	3	
Haparanda	8 0	57.2	56.9	−1.8	−9.8	2	18
Östersund	8 37	58.7	57.7	−4.2	−7.5	2	9
Stockholm	8 12	59.4	58.3	−0.3	−2.2	L 5	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.: Helder	8 0	68.7	64.3	2.2	3.5	2.1	19
Skagen	8 0	61.0	58.8	1.4	1.7	12	15
Bornholm	8 0	63.6	60.4	0.8	1.7	17	16
Keitum, Sylt	7 33	68.1	62.7	−0.1	1.8	1	20
Neufahrwasser	8 15	65.6	59.7	−6.8	−1.0	L 12	11
Magdeburg	7 47	65.9	62.4	−3.3	−0.3	L 16	12
Eichberg	8 3	67.5	63.8	−4.8	−2.2	18	12
Bamberg	7 44		63.6		−1.5		18
Zürich	7 0	71.3	65.6	−1.8	−1.5	L 33	22
Mailand	7 37	69.8	64.1	9	6.5	9	23
Neapel	7 57	66.5	62.1	7.7	8.6	1	37
Klagenfurt	7 0	75.5	66.3	−7.1	−6.0	2	20
Wien	7 0	71.1	69.3	−6.4	−1.4	69	16
Lesina	7 0	67.0	61.7	6.5	8.5	5	23
Szegedin	7 0	75.1	64.4	−10.1	−0.6	11	14
Tarnopol	7 0	71.8	64.4	−10.5	−8.5	L 8	9
Sofia	7 0	73.8	67.3	−8.5	−3.0	L 18	18
Bukarest	8 0	65.6	65.7	−10.4	−0.8	L 21	16
Athen	8 0	67.2	63.2	5.3	9.0	3	22
Konstantinopel	7 0	66.5	64.0	3.0		35	30
Alexandria (Egypt)	8 0	65.6	65.6	13.4		26	16
Assiut	8 0	63.6		18.4			
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0		59.2		−6.1		15
Wilna	7 0	66.4	61.6	−8.6	−6.2	L 7	13
Odessa	7 0	68.6	64.4	−8.6	−1.8	5	5
St-Petersburg	7 0	64.6	59.7	−8.0	−6.5	L 6	10
Kharkof	7 0	67.3	64.8	−11.7	−8.5	L 3	11
Moskau	7 0	67.0	63.3	−14.8	−8.7	L 2	13
Arkhangelsk	7 0	63.4	58.0	−13.2	−12.6	L 7	7
Astrakhan	7 0	66.0	67.1	−9.8	−4.4	8	4
Viatka	7 0	67.3	63.1	−24.1	−13.4	L 7	8
Orenburg	7 0	69.7	67.2	−16.5	−13.2	L 2	10
Yekaterinburg	7 0	70.8	66.8	−22.1	−15.6	L 3	3
Asien: Batum	7 0	65.3	64.8	6.3	7.6	12.6	23
Lenkoran	7 0	66.9	66.6	8.2	4.7	22	40
Tashkent	7 0	69.8	69.8	−0.0	−0.7	10	14
Omsk	7 0	71.1		−24.1	−22.4	L 4	
Barnaül	7 0	76.2	71.2	−24.5	−17.2	L 20	6
Irkutsk	7 0	73.6	75.4	−19.3	−19.0	L 14	7
Nertschinsk	7 0	71.1	73.5	−23.1	−27.7	L 8	1
Vladivostok	7 0	67.8	65.4	−4.4	−12.5	1	2
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2866)	7 0	548.4	535.6	−5.4	−7.6	15	22
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	693.3	636.5	2.3	−2.0	64	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0		639.3		−2.8		147
4 Brocken (1142)	7 42	653.6	689.2	−0.8	−6.4	L 62	54
5 Schneekoppe (1610)	8 3	637.0	613.1	−4.6	−6.7	L 8	28
6 Säntis (2500)	7 0	560.0	558.3	−4.7	−7.8	L 238	47
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.9	591.8	−7.9	−6.9	7	54

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Witterung: 1. – 10. Dec 1902.

St.	Luftdruck	Temp.	Niederschl.
Bin	742.8	-3.6	7
Bukarest	63.4	-6.2	58

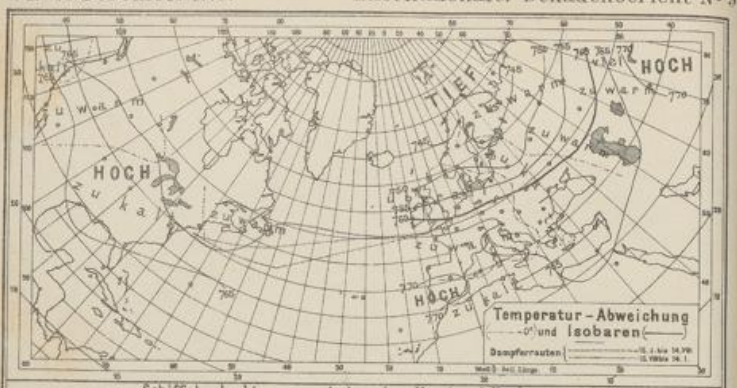
Temperatur am 1.–10. d. M.

	1.	2.	3.	4.	5.
Dec. am	11.	12.	13.	14.	15.
Breslau	-2.0	+4.2	+4.2	+2.4	-0.6
Magdeburg	-7.9	+0.1	-10.8	-8.7	-8.0
Bjelsina	+6.2	+13.3	+12.4	+11.1	+9.2

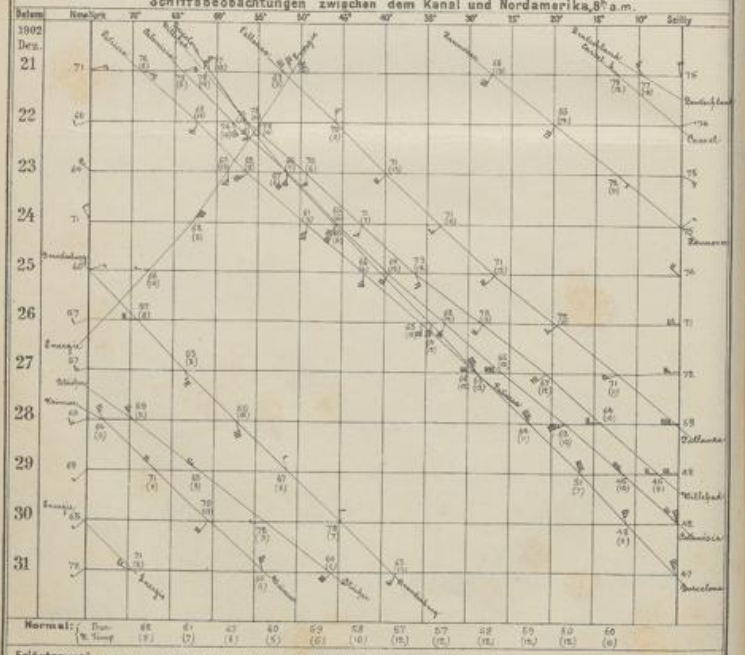
Schneedecke am	11. Dec.	20. Dec.
Breslau	0.9 dm	0.1 dm
Schneedecke Berlin	0.8 "	0.9 "
	2.7 "	4.2 "

Schneedecke am	11. Dec.	20. Dec.
Memelgebiet	0.3 dm	0 dm
Westpreußen	0 "	0 "
Ostpreußen	1 "	0 "
Magdeburg	1.6 "	— "
Posen	— "	1.1 "
Schlesien	0.6 "	0.15 "
Bukarest	0.4 "	0.2 "
Temesvar	1.3 "	1.9 "
Wien	1.5 "	1.0 "
Krakau	1 "	0 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Moskau	1 "	2 "
Archangelsk	2 "	3 "
Lenkoran	0 "	0 "
Tschardschui	0 "	0 "
Taschkent	0 "	0 "
Barnaül	0 "	0 "
Jakutsk	0 "	0 "
Irkutsk	0 "	0 "
Tomsk	0 "	0 "
Nertschinsk	0 "	0 "
Wladiwostok	0 "	0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurve oben) 1ste Ela.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8 a.m. eingezeichnet; die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Greg.	4 48	62.0	64.0	4.4	5.9	105	79
	San Francisco, Cal.	4 59	66.3	64.7	8.3	9.8	91	46
	San Diego, Cal.	5 11	62.8	63.5	10.0	9.3	0	19
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.3	64.8	5.6	5.0	6	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	67.1	66.4	−1.1	−2.9	0	15
	Miles City, Mont.	6 57	64.5	65.1	−0.1	−2.6	1	3
	Dodge, Kans.	6 29	68.6	66.6	−6.1	−5.0	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	66.3	64.8	10.0	10.5	11	35
	Duluth, Minn.	6 52	65.0	64.5	−12.8	−13.1	18	11
	St. Louis, Mo.	6 58	67.6	65.9	−3.9	−2.5	10	23
	Key West, Fla.	7 33	61.0	64.3	17.2	20.3	8	14
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	64.0	6.7	10.8	2	28
	Washington, D.C.	7 52	66.8	66.1	−1.1	−0.2	25	28
	Boston, Mass.	8 16	63.9	63.6	−2.8	−2.5	47	32
Canada usw.	Edmonton, NW.T.	5 27		63.0		−13.7		7
	Minnedosa, Man.	6 21	64.2	65.1	−18.6	−18.1	9	6
	Toronto, Ont.	7 43	63.3	63.9	−2.5	−4.7	17	25
	Father Point, Que.	8 27	63.1	61.7	−9.4	−8.1	36	25
	Sydney, N.S.	8 59	63.8	60.4	0.5	−3.5	110	46
	St-Johns, N.F.	8 31	65.8	58.6	0.4	−2.5	91	54
	Bermuda	8 41	64.6	65.6			48	35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.6	60.6	14.4	14.6	14	40
	Funchal, Madeira	7 0	58.5	64.9	16.5	15.1	0	34
	Lissabon	8 0	57.7	65.6	7.8	8.5	15	36
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	70.8	67.6	3.3	3.0	6	12
	Mahon, Balearen	9 0	67.5	68.4	15.1	10.9	6	25
	Oran	7 0	69.0	64.3	8.4	10.5	12	29
	Laghouat (Afrika)	7 0	69.8	65.7	0.7	2.4	0	6
	La Calle	7 0	66.3	66.8	9.6	9.1	8	23
	1 Sanguinaires, Cors.	7 0	64.9	68.4	10.4	10.3	0	22
	Clermont	7 0	67.4	65.0	5.6	−0.4	3	8
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.7	64.0	3.3	1.5	6	14
	Brest	7 0	65.9	66.8	7.0	6.0	16	28
Nordwest-Europa	Valencia	7 12	63.6	59.9	7.4	7.1	30	66
	Stornoway	7 34	60.4	64.8	6.4	4.0	71	50
	Portland Bill	7 50	69.8	61.9	7.3	5.2	6	29
	Shields	7 56	65.9	58.8	5.8	3.4	19	19
	Sumburgh Head	7 35	67.9	64.2	4.9	4.0	75	37
	Skudenes	7 21	61.7	67.7	8.9	9.5		
	Christiansund	7 31	66.2	64.9	1.4	1.9		
	Bodö	7 58	62.4	64.0	−2.4	−1.6		
	Vardö	9 5	66.1	63.2	−3.6	−5.0		
	Gellivara	8 23	66.1		−13.1	−13.5	8	
	Haparanda	8 0	63.5	67.8	−10.0	−10.6	12	13
	Östersund	8 31	68.1	67.5	−6.5	−6.4	18	10
	Stockholm	8 12	69.3	66.6	−3.5	−3.8	25	9

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	67.9	61.6	4.6	6.5	18	18
	Skagen	8 0	61.5	59.0	2.4	1.1	20	16
	Bornholm	8 0	63.7	60.8	0.3	1.0	20	15
	Keitum, Sylt	7 33	55.5	62.0	2.6	0.6	11	20
	Neufahrwasser	8 15	53.6	60.1	0.9	−1.8	24	11
	Magdeburg	7 47	59.4	65.0	2.6	−0.7	13	12
	Eichberg	8 3	59.8	64.0	−0.3	−2.5	(24)	15
	Bamberg	7 44		63.8		−2.5		13
	Zürich	7 6	67.4	66.0	1.1	−2.8	26	22
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.5	64.5	2.9	−0.6	44	23
	Neapel	7 57	64.6	64.6	7.5	7.2	21	40
	Klagenfurt	7 6	64.7	66.2	−6.7	−7.5	25	20
	Wien	7 8	61.9	64.5	0.9	−2.0	23	14
	Lesina	7 0	63.6	62.3	8.1	7.7		32
	Szegedin	7 0	63.0	65.1	−2.6	−1.6	5	14
	Tarnopol	7 0	61.4	64.3	−6.7	−6.6	(25)	10
	Sofia	7 0	66.5	66.2	−4.9	−4.2	(1)	16
	Bukarest	8 0	65.2	65.2	−5.1	−2.2	(1)	16
	Athen	8 0	63.6	63.6	6.6	8.0	5	23
	Konstantinopel	7 0	(63.7)	64.4	(4.2)		(18)	20
	Alexandria Egypt	8 0	64.5	63.2	9.7		6.4	19
	Assiut	8 0	65.4		8.3			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.6	59.3	−6.2	−6.2	(16)	15
	Wilna	7 0	65.2	64.2	−5.9	−6.4	(28)	13
	Odessa	7 0	61.8	64.4	−6.4	−3.6	15	8
	St-Petersburg	7 0	66.8	60.2	−7.9	−8.1	(28)	8
	Kharkof	7 0	58.3	64.3	−12.5	−8.1	(6)	6
	Moskau	7 0	60.7	63.3	−8.0	−10.3	(15)	15
	Arkhangelsk	7 0	63.7	58.0	−15.5	−13.0	(16)	7
	Astrakhan	7 0	60.9	67.2	−4.8	−6.4	1	4
	Viatka	7 0	58.2	63.2	−10.3	−10.2	(17)	8
	Orenburg	7 0	57.4	67.2	−10.3	−18.4	(2)	9
	Yekaterinburg	7 0	56.4	64.8	−16.3	−17.4	(16)	3
Asien	Batum	7 0	68.2	66.2	8.7	6.2	167	88
	Lenkoran	7 0	66.4	66.6	3.9	3.1	12	42
	Tashkent	7 0	70.3	69.8	3.6	−1.6	33	15
	Omsk	7 0	60.3		−15.7	−22.8	(16)	
	Barnaul	7 0	63.6	71.2	−16.8	−19.4	(11)	5
	Irkutsk	7 0	73.8	72.4	−19.4	−21.1	(1)	6
	Nertschinsk	7 0	75.5	73.6	−22.6	−26.6	(3)	1
	Vladivostok	7 0	68.2	66.2	−16.2	−16.2	0	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	559.5	555.6	−6.2	−8.2	19	34
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	838.8	836.1	−2.5	−2.7	49	54
	3 Ben Nevis (1345)	8 0	837.6	839.4	−2.6	−3.3	(46)	160
	4 Brocken (1141)	742	867.5	869.7	−2.8	−4.7	154	134
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	819.4	823.1	−5.7	−7.1	56	210
	6 Säntis (2500)	7 0	560.0	558.5	−5.0	−5.6	(26)	147
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.1	591.0	−6.8	−7.4	—	93

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Beobachtung 11. – 20. Dekade

	Bar.	Temp.	Windst.
Tannenfors	742.8	−4.3	6

Schneedecke am 11. 2.5 dm, am 20. 1.1 dm.

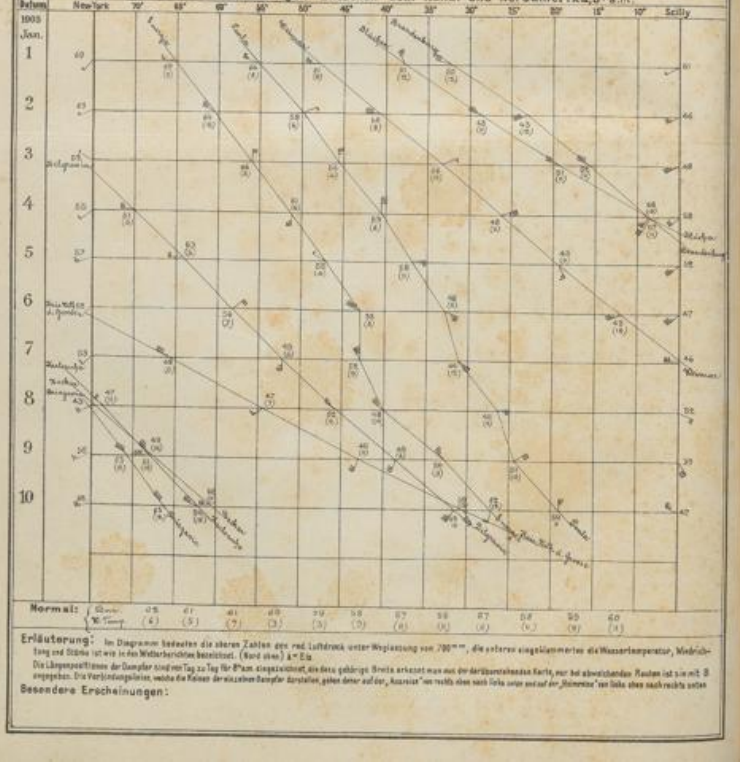
Schneedecke am 21. Dekade / am 31. Dekade

Stockholm	—	4.6 dm
Falsterbo	2.9 cm	0.5 "
Falun	8.3 "	0.3 "
Torsgard	1.7 "	1.2 "
Bucharest	1.9 "	1.2 "
Tammerfors	6.3 "	1.4 "
Kilpis	5 "	3 "
St. Petersburg	3 "	3 "
Charkow	3 "	4 "
Moskau	4 "	4 "
Archangelsk	4 "	4 "
Wilna	4 "	5 "
Orenburg	4 "	5 "
Yekaterinenburg	4 "	4 "
Omsk	4 "	4 "
Barnaul	4 "	4 "
Irkutsk	4 "	4 "
Nertschinsk	4 "	4 "
Vladivostok	4 "	4 "
Batum	0.0 "	0.0 "
Tiflis	0.5 "	0.3 "
Lenkoran	0.0 "	0.0 "
Taschkent	1.2 "	0.2 "
Kasalinsk	10.8 "	13.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. an deren Ende.

Internationaler Dekadenbericht Nº 3





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen gem. red. Luftdruck unter Hinzufügung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Niederschlag und Stürme ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kord etwa) 1 = 1 Tg.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der dänischen Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Normale" von links oben nach rechts unten und auf der „Normale" von links oben nach rechts unten

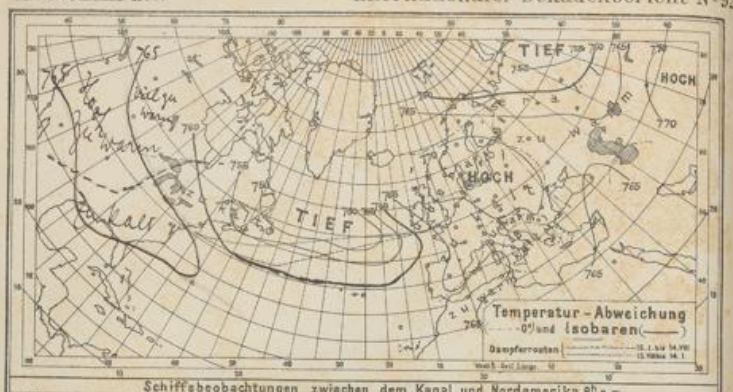
Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-H u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	66.6	64.2	7.2	6.5	39	41
San Francisco, Cal.	4 30	63.3	65.0	7.2	8.4	3	41
San Diego, Cal.	5 11	64.0	63.7	10.6	8.6	0	17
Phoenix, Aris.	5 32	64.3	64.0	4.4	5.0	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	68.8	66.6	-1.7	-0.4	3	13
Miles City, Mont.	6 57	63.3	65.5	-7.8	-10.0	1	4
Dodge, Kans.	6 29	64.5	67.0	-3.4	-10.0	1	5
Galveston, Tex.	6 41	65.8	65.0	7.8	9.5	93	51
Duluth, Minn.	6 52	58.7	64.8	-11.1	-16.5	6	9
St.-Louis, Mo.	6 19	66.5	66.2	-2.2	-2.7	17	19
Key West, Fla.	7 33	63.8	64.5	+17.8	20.2	17	15
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	66.3	7.8	10.6	47	26
Washington, D.C.	7 52	58.7	65.9	-1.7	-1.5	54	47
Boston, Mass.	8 16	59.4	64.0	-1.7	-4.0	30	31
Edmonton, NW-T	5 27	60.7	64.9	-18.1	-15.2	8	6
Minnedosa, Man.	6 25	64.2	66.0	-13.0	-12.2	16	6
Toronto, Ont.	7 43	58.8	63.8	-5.7	-5.2	20	24
Father Point, Que.	8 27	51.8	62.6	-9.7	-13.6	18	24
Sydney, N.S.	8 59	60.3	60.4	-4.1	-5.0	76	41
St-Johns, N.F.	9 31	47.8	58.6	-2.1	-3.6	28	52
Bermuda	8 41	62.0	66.6			40	40
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.8	64.8	13.6	14.5	65	36
Funchal, Madeira	7 0	69.3	68.3	16.4	14.8	98	23
Lissabon	8 0	61.4	66.0	9.3	8.5	66	31
Coruña	9 0	57.8		13.2		36	
Madrid	9 0	65.9	67.7	4.1	3.5	2	8
Mahon, Balearen	8 0	65.8	69.0	12.2	10.4	8	22
Oran	7 0	65.6	64.6	15.2	10.0	2	26
Laghouat (Afrika)	7 0	68.0	65.6	1.8	2.1	0	4
La Calle	7 0		65.1		10.5		46
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	64.7	61.8	10.8	9.7	5	21
Clermont	7 0	60.8	64.9	7.1	-0.7	0	10
Paris (P. St Maur)	7 0	67.0	64.2	4.9	2.8	41	15
Brest	7 0	53.3	63.2	10.9	8.6	28	67
Valencia	7 19	65.7	66.0	7.1	6.7	58	51
Stornoway	7 34	60.2	64.0	4.8	3.9	54	49
Portland Bill	7 50	61.0	61.6	8.5	6.9	21	25
Shields	7 54	60.6	59.6	4.3	3.1	47	18
Sumburgh Head	7 55	55.8	56.9	3.5	3.9	44	33
Skudenes	7 21	65.0	58.5	3.8	5.5		
Christiansund	7 31	60.3	56.1	1.8	1.6		
Bodö	7 58	56.6	53.9	-4.5	-1.6		
Vardö	9 5	51.3	53.5	-7.3	-8.5		
Gellivara	8 23	64.5		-18.8	-13.7	10	
Haparanda	8 0	59.7	57.5	-13.1	-8.4	8	15
Östersund	8 37	48.4	58.5	-10.5	-8.9	4	8
Stockholm	8 12	49.8	59.5	-5.1	-5.5	36	7

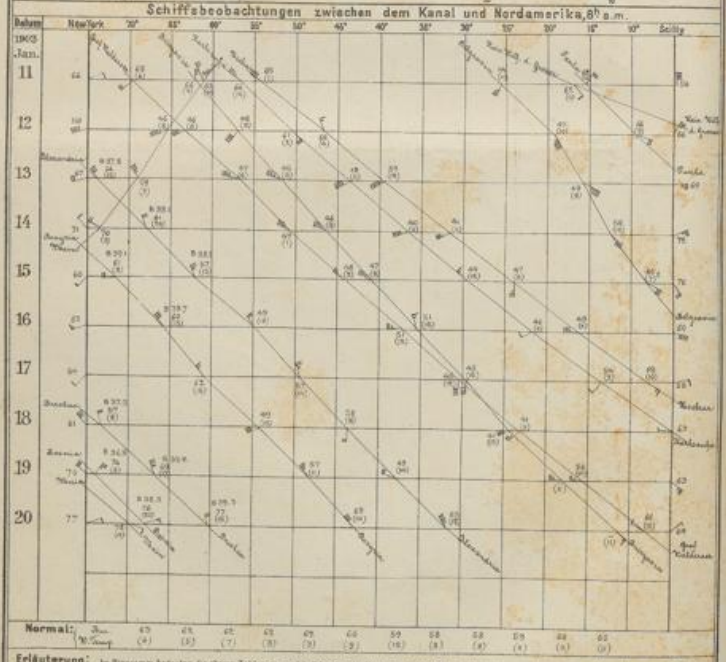
Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-H u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	66.3	64.4	6.0	1.8	33	17
Skagen	8 0	67.7	64.6	4.0	2.7	51	44
Bornholm	8 0	66.6	61.6	3.6	0.4	38	13
Keitum, Sylt	7 39	69.8	64.6	3.3	-0.2	12	15
Neufahrwasser	8 15	64.5	61.4	2.2	-2.7	9	10
Magdeburg	7 47	66.3	63.1	6.2	-1.1	10	19
Eichberg	8 3	66.6	64.5	1.8	-3.2	17	9
Bamberg	7 44		64.5		-3.2		24
Zürich	7 0	63.5	66.6	3.4	-2.7	36	18
Mailand	7 37	66.9	64.6	2.6	-1.1	23	20
Neapel	7 57	64.0	63.4	9.6	7.8	10	33
Klagenfurt	7 0	66.1	67.2	-4.2	-5.4	7	16
Wien	7 0	67.5	65.5	1.4	-2.4	16	8
Lesina	7 0	65.6	65.6	10.2	7.6	6	20
Szegedin	7 0	63.5	66.7	2.0	-1.9	3	12
Tarnopol	7 0	62.5	66.3	-3.0	-4.6	2	8
Sofia	7 0	66.8	66.3	0.2	-3.2	4	13
Bukarest	8 0	64.1	64.2	-1.6	-2.8	3	12
Athen	8 0	64.4	63.8	9.7	7.4	5	19
Konstantinopel	7 0	65.2	64.8	(7.2)		(4)	26
Alexandria (Egypt)	8 0	64.7	64.1	15.3		14	18
Assiut (Egypt)	8 0	65.5		9.2			6
Tammerfors	7 0	60.9	59.6	-7.1	-7.3	22	12
Wilna	7 0	64.1	61.3	0.1	-5.1	16	8
Odessa	7 0	63.5	65.5	1.8	-2.5	6	8
St-Petersburg	7 0	62.6	60.8	-4.7	-9.2	3	8
Kharkof	7 0	62.4	63.7	-0.9	-3.2	24	12
Moskau	7 0	62.6	64.1	-4.2	-3.9	14	10
Arkhangelsk	7 0	54.7	58.7	-8.8	-13.3	18	7
Astrakhan	7 0	66.3	67.0	-1.4	-4.0	0	4
Viatka	7 0	60.7	63.3	-8.0	-16.5	9	7
Orenburg	7 0	60.7	67.5	-8.5	-17.6	1	8
Yekaterinburg	7 0	62.7	63.9	-8.8	-18.4	6	5
Batum	7 0	66.5	66.6	6.0	5.8	65	80
Lenkoran	7 0	66.5	66.8	1.6	1.9	0	26
Tashkent	7 0	64.6	64.7	-0.1	-2.3	7	16
Omsk	7 0	67.4		-12.2	-12.2	6	
Barnaul	7 0	70.0	70.2	-11.5	-16.9	2	5
Irkutsk	7 0	70.4	70.7	-10.1	-13.8	2	6
Nertschinsk	7 0	70.7	70.5	-22.6	-20.3	3	1
Vladivostok	7 0	64.5	66.4	-0.8	-7.4	19	1
Pic du Midi (2860)	7 0	537.6	538.6	-4.7	-8.4	18	27
Puy de Dôme (1447)	7 0	636.9	634.0	2.6	-2.3	18	48
Ben Nevis (1343)	8 0	628.6	628.8	-2.1	-3.8	101	140
Brocken (1142)	7 42	656.9	660.0	-1.1	-4.9	64	63
Schneekoppe (1610)	8 3	651.8	653.4	-2.5	-7.9	24	24
Säntis (2500)	7 0	559.3	558.4	-3.0	-9.4	88	37
Hoch-Obir (2044)	7 0	593.4	591.9	-4.2	-7.6		22

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berechnet. (Kerd oben) A = Eis.

Die Längenconstituenten der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingetragen und, die dazu gehörige Breite erhaltet man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Passen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Azoren" von rechts oben nach links unten und auf der „Helvetia" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: ☾, „Bovic" am 11. 41° 5 N.-Br. u. 45° 8 W.-Lg. am 11. Nimmer heftiger Sturm aus WSW mit schwerer See; „Nimmer" am 13. mittags bei 49° 9 n.m. (Südende 749 mm) ☾, „Graf Waldersee" am 11. Nimmer Sturm aus SW — W mit heftiger Sturm/Windgeschwindigkeit, Luftdruck 755,0 mm — um 17 mm 49° 9 n.m. in 49° 9 N.-Br. u. 30° 2 W.-Lg.)

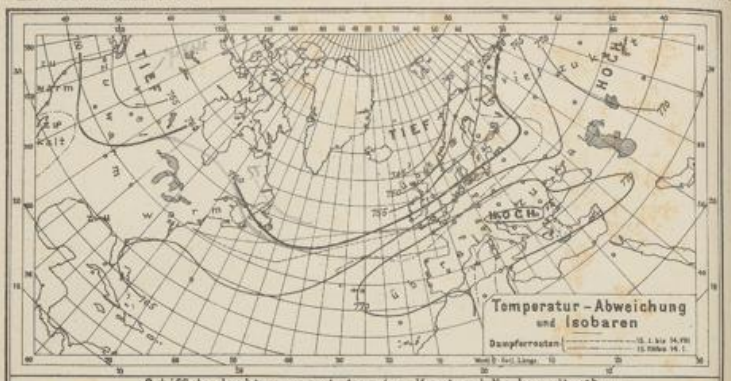
Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	68.1	64.1	2.8	1.0	77	89
San Francisco, Cal.	4 50	67.6	66.5	6.1	8.3	0	39
San Diego, Cal.	5 11	65.3	63.8	8.9	7.3	0	17
Phoenix, Ariz.	5 32	65.8	63.5	6.1	5.2	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.6	64.6	-5.0	-5.6	2	15
Miles City, Mont.	6 57	66.3	64.6	-7.8	-6.7	0	5
Dodge, Kans.	6 20	67.6	67.1	-7.2	-10.0	5	5
Galvaston, Tex.	6 41	66.3	66.8	7.2	9.3	25	36
Duluth, Minn.	6 52	65.3	65.8	-6.3	-17.1	4	9
St-Louis, Mo.	6 58	66.3	66.3	-3.9	-3.8	1	18
Key West, Fla.	7 33	65.5	64.5	18.9	20.4	53	17
Jacksonville, Fla.	7 34	67.0	66.3	7.2	10.7	49	37
Washington, D.C.	7 52	66.8	66.1	-4.4	-1.5	14	33
Boston, Mass.	8 16	62.2	64.3	-6.1	-4.8	14	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.9	66.9	-7.6	-17.6	6	4
Minnedosa, Man.	6 21	63.6	66.8	-17.8	-22.0	10	7
Toronto, Ont.	7 43	62.8	63.8	-8.7	-7.1	17	25
Father Point, Que.	8 27	56.5	62.6	-10.9	-14.5	53	23
Sydney, N.S.	8 39	53.8	60.8	-9.4	-6.5	56	41
St-Johns, N.F.	9 31	50.2	58.6	-8.9	-9.6	34	55
Bermuda	8 41	65.0	65.3			47	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.4	64.9	12.9	15.0	26	35
Funchal, Madeira	7 0	62.5	65.5	19.1	19.4	27	38
Lissabon	8 0	64.4	66.3	14.7	11.7	13	29
Coruña	9 0	65.6		7.7		16	
Madrid	9 0	62.9	67.5	6.4	3.3	26	9
Mahon, Balearen	8 0	64.8	63.5	10.4	10.3	67	21
Oran	7 0	63.7	64.7	10.3	9.8	2	26
Laghouat	Afrika 7 0	65.2	65.4	8.3	1.9	6	7
La Calle	7 0	64.5	63.5	8.6	10.8	0	35
I. Sangoinaires, Cors.	7 0	60.1	61.6	9.6	9.5	9	21
Clermont	7 0	66.8	64.8	-9.8	-0.9	6	10
Paris (P. St. Maur)	7 0	66.8	64.3	-2.5	0.8	16	15
Brest	7 0	64.9	65.4	8.7	8.8	21	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	65.0	60.9	8.4	6.8	63	51
Stornoway	7 34	47.3	54.8	3.6	3.8	19	41
Portland Bill	7 50	64.5	61.8	2.5	4.7	6	24
Shields	7 54	70.1	59.4	0.8	3.0	7	15
Sumburgh Head	7 35	74.8	54.7	3.4	0.8	6	36
Skudenes	7 21	73.5	58.7	-0.3	3.8		
Christiansund	7 31	73.5	56.8	2.4	1.5		
Bodö	7 58	68.7	64.0	0.4	-1.8		
Vardö	9 5	68.1	53.5	-2.8	-5.6		
Gellivara	8 28	68.5		-8.5	-14.4	0	
Haparanda	8 0	66.5	62.9	-16.2	-18.0	3	13
Östersund	8 37	73.3	58.6	-15.7	-9.6	0	8
Stockholm	8 12	73.4	60.8	-2.4	-3.9	16	7

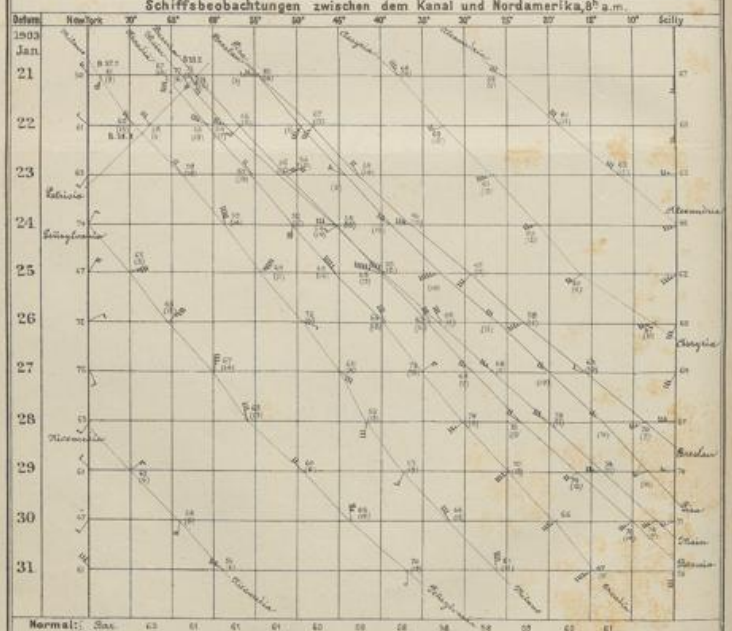
Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	68.6	61.7	-1.1	1.4	(4.)	16
Skagen	8 0	73.7	60.4	-1.8	0.5	5	13
Bornholm	8 0	73.8	65.0	-2.7	0.0	1	15
Keitum, Sylt	7 33	74.4	60.6	-4.0	-0.5	0	19
Neufahrwasser	8 15	73.3	68.1	-5.6	-3.3	2	10
Magdeburg [4]	7 47	72.1	63.9	-5.4	-1.8	3	10
Eichberg [5]	8 3	73.4	64.5	-4.3	-3.7	(4.)	8
Bamberg	7 44		64.0		-3.5		15
Zürich [6]	7 8	68.1	66.8	-5.6	-1.8	(9.)	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	67.5	64.6	-0.6	-1.8	40	19
Neapel	7 57	66.1	65.5	6.1	7.3	16	30
Klagenfurt [7]	7 0	70.7	67.3	-3.3	-7.7	64	15
Wien	7 0	71.3	65.4	-7.4	-2.5	19	9
Lesina	7 0	66.6	65.1	4.2	7.4	16	24
Szegedin	7 0	69.7	66.5	-5.3	-2.0	10	12
Tarnopol	7 0	73.7	69.5	-0.8	-4.5	(4.)	7
Sofia	7 0	69.9	66.0	-3.5	-5.6	11	13
Bukarest	8 0	69.7	66.0	-4.9	-3.9	(24.)	8
Athen	8 0	66.8	63.9	7.4	7.0	1	17
Konstantinopel	7 0	66.5	64.3	8.0		33	30
Alexandria [Egypt]	8 0	65.1	64.2	18.1		5	18
Assiut [Egypt]	8 0	63.8		9.4			6
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	70.9	60.0	-8.4	-8.0	(7	11
Wilna	7 0	72.9	63.5	-7.7	-6.9	1	16
Odessa	7 0	68.2	66.1	-2.1	-0.3	2.	7
St-Petersburg	7 0	68.3	61.4	-7.6	-9.2	(10.)	8
Kharkof	7 0	68.4	66.1	-8.9	-9.6	(5.)	15
Moskau	7 0	68.6	64.2	-9.4	-8.9	(8.)	9
Arkhangelsk	7 0	63.3	59.8	-12.9	-14.1	(17.)	7
Astrakhan	7 0	66.9	67.6	-3.8	-3.9	0	4
Vlatka	7 0	68.9	63.5	-16.6	-16.4	(16.)	6
Orenburg	7 0	68.9	67.8	-16.5	-16.1	(15.)	7
Yekaterinburg	7 0	63.5	66.5	-16.6	-18.9	(26.)	2
Asien							
Batum	7 0	67.1	66.7	6.6	4.6	81	73
Lenkoran	7 0	66.3	66.9	1.5	1.1	91	34
Tashkent	7 0	70.3	69.7	-0.1	-3.0	(26.)	14
Omsk	7 0	64.4		-14.5	-14.0	(28.)	
Barnaul	7 0	68.7	70.7	-16.5	-21.7	(25.)	4
Irkutsk	7 0	68.9	77.4	-16.8	-23.5	(8.)	5
Nertshinsk	7 0	73.1	76.0	-17.1	-20.8	(8.)	1
Vladivostok	7 0	69.7	67.8	-13.6	-12.6	10	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.8	535.7	-8.1	-8.8	26	56
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	676.1	635.8	-6.5	-8.5	27	60
3 Ben Nevis (1345)	8 0		660.8		-6.4		138
4 Brocken (1142)	7 42	662.9	660.9	-6.7	-4.9	(14.)	22
5 Schneekoppe (1610)	8 3	618.2	623.5	-8.9	-7.6	(17.)	33
6 Säntis (2502)	7 0	699.2	538.6	-10.8	-9.8	(10.)	36
7 Hoch-Obir (2144)	7 0	693.6	691.6	-8.3	-7.6	47	91

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 11. Jan.	am 20. Jan.
Christiansund	2.0 cm	2.1 cm
Stockholm	—	1.7 "
Haparanda	0.3 "	6.1 "
Karlsberg	—	0.5 "
Kasan	—	0.5 "
Helsingfors	—	4.9 "
Petersburg	1.0 "	2.0 "
Riga	—	0.4 "
Warschau	0.4 "	1.5 "
Thorn	1.7 "	2.1 "
St. Petersburg	3 "	3 "
Kasan	3 "	3 "
Moskau	4 "	4 "
Arkhangelsk	5 "	5 "
Vlatka	4 "	5 "
Orenburg	4 "	5 "
Yekaterinburg	4 "	5 "
Tashkent	1 "	1 "
Omsk	3 "	3 "
Barnaul	3 "	3 "
Irkutsk	3 "	3 "
Nertshinsk	3 "	3 "
Vladivostok	3 "	3 "
Batum	0.3 "	0.3 "
Lenkoran	0.3 "	0.3 "
Tashkent	0.3 "	0.3 "
Schneedecke	am 11. Jan.	am 20. Jan.
Säntis	58.9 cm	17.6 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J. desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (kurz vom) 4 = E.S.E.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: Höchster Barometerstand 782 mm beobachtet am 21. Jan. 03 in 40,5 N-Br. und 55,5 W-Lg. vom D. „Berolina".

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	54.1	64.2	5.0	1.0	93	64
San Francisco, Cal.	4 50	63.6	64.8	8.4	8.4	46	41
San Diego, Cal.	5 11	63.8	62.6	12.6	8.4	9	21
Phoenix, Ariz.	5 32	62.0	62.2	5.6	6.7	4	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.9	60.1	2.2	−5.1	39	12
Miles City, Mont.	6 57	55.9	59.6	−7.1	−16.5	4	6
Dodge, Kans.	6 20	60.7	60.7	−2.6	−5.6	1	6
Galveston, Tex.	6 41	63.0	64.7	12.2	10.6	5	12
Duluth, Minn.	6 52	61.0	64.9	−8.1	−16.5	10	10
St-Louis, Mo.	6 58	61.2	66.0	0.5	−5.0	18	21
Key West, Fla.	7 33	64.3	64.5	21.1	24.6	8	19
Jacksonville, Fla.	7 34	64.6	66.1	11.7	11.3	15	21
Washington, D.C.	7 52	64.0	65.9	1.1	−1.4	29	28
Boston, Mass.	8 16	62.8	69.0	−1.7	−5.1	42	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	54.7	66.7	−20.6	−17.8	16	6
Minnedosa, Man.	6 25	59.1	67.2	−22.3	−23.0	1	7
Toronto, Ont.	7 43	62.5	64.8	−4.5	−7.9	25	29
Father Point, Que.	8 27	61.0	65.1	−8.1	−16.2	49	54
Sydney, N.S.	8 58	60.9	60.8	−4.8	−7.5	53	43
St-Johns, N.F.	8 34	57.2	58.6	−4.5	−6.5	33	58
Bermuda	8 41	66.2	65.5			65	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.1	64.8	13.5	13.7	10	36
Funchal, Madeira	7 0	69.6	65.6	14.6	14.6	2	34
Lissabon	8 0	71.1	66.3	6.5	8.9	30	30
Coruña	9 0	76.2		7.8		15	
Madrid	9 0	73.9	67.2	2.9	3.5	—	11
Mahon, Balearen	9 0	73.3	68.5	10.9	10.6	8	22
Oran	7 0	70.1	66.6	9.4	9.7	22	28
Laghouat (Afrika)	7 0	72.9	65.1	2.9	3.1	10	8
La Calle	7 0	70.2	63.7	9.5	10.5	49	53
I Sanguinaires, Cors.	7 0	71.9	61.7	10.2	9.5	18	26
Clermont	7 0	74.5	64.9	−2.9	−0.5	1	11
Paris (P. St Maur)	7 0	71.3	64.3	0.8	3.9	5	18
Brest	7 0	69.5	65.8	8.1	8.0	4	20
Valencia	7 19	61.0	60.1	8.6	6.5	76	66
Stornoway	7 34	61.5	64.5	6.3	3.7	65	49
Portland Bill	7 50	67.3	61.9	7.8	4.8	12	24
Shields	7 54	58.2	59.5	7.2	3.1	5	15
Sumburgh Head	7 55	47.3	55.3	5.9	3.7	85	34
Skudenes	7 25	65.0	59.6	3.7	1.7		
Christiansund	7 31	47.5	56.6	2.6	1.3		
Bodö	7 58	45.6	54.5	1.1	−2.0		
Vardö	9 5	48.2	53.8	−5.1	−5.6		
Gellivara	8 23	50.6		−9.6	−14.7	27	
Haparanda	8 0	51.6	58.2	−10.3	−13.6	24	12
Östersund	8 37	61.4	63.1	−7.6	−5.4	4	7
Stockholm	8 12	55.8	60.6	−0.7	−4.2	7	6
Central-Europa							
Helder	8 0	64.6	61.8	5.4	1.7	8	16
Skagen	8 8	57.4	61.1	2.2	0.6	17	12
Bornholm	8 0	62.3	62.7	0.8	−0.4	10	12
Keitum, Sylt	7 38	63.0	60.9	0.0	−1.5	16	15
Neufahrwasser	8 16	62.8	62.2	0.0	−3.4	8	10
Magdeburg	7 47	67.8	63.4	2.3	−1.8	4	12
Eichberg	8 3	70.0	64.5	−4.7	−3.8	2	10
Bamberg	7 44		64.4		−3.5		12
Zürich	7 0	74.3	66.7	−4.6	−2.5	3	19
Mailand	7 37	73.6	63.6	−2.1	−0.7	6	21
Neapel	7 57	70.8	62.8	7.2	7.2	48	30
Klagenfurt	7 0	77.2	67.1	−16.8	−9.2	—	11
Wien	7 0	72.2	66.2	−4.8	−2.3	2	12
Lesina	7 0	71.1	63.2	6.9	7.3	13	25
Szegedin	7 0	74.6	66.4	−7.0	−1.7	3	12
Tarnopol	7 0	71.0	65.4	−8.1	−7.0	5	8
Sofia	7 0	73.6	66.5	−9.4	−5.5	0	14
Sukarest	8 0	71.9	66.1	−10.6	−3.2	0	11
Athen	8 0	70.8	63.6	5.3	7.0	0	18
Südost-Europa usw.							
Konstantinopel	7 0	71.7	64.7	7.6		8	22
Alexandria (Egypt)	8 0	66.2	64.6	11.4		40	19
Assiut	8 0	65.3		7.5		—	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	65.9	66.6	−6.3	−3.6	17	11
Wilna	7 0	68.7	68.6	−4.6	−4.6	14	10
Odessa	7 0	69.5	65.4	−5.6	−5.2	1	7
St-Petersburg	7 0	59.1	64.8	−9.6	−10.1	11	8
Kharkof	7 0	66.1	68.9	−10.3	−9.7	18	12
Moskau	7 0	61.0	63.4	−9.8	−12.6	15	10
Arkhangelsk	7 0	61.7	58.6	−20.1	−14.8	3	7
Astrakhan	7 0	66.6	67.6	−8.8	−9.1	4	4
Viatka	7 0	63.1	62.9	−17.3	−16.9	12	5
Orenburg	7 0	67.6	67.2	−18.8	−18.1	5	8
Yekaterinburg	7 0	69.4	66.0	−24.4	−18.8	2	2
Asien							
Batum	7 0	69.1	68.5	1.6	4.2	104	82
Lenkoran	7 0	69.1	66.8	−2.8	0.8	9	26
Taschkent	7 0	73.6	68.7	−2.4	−2.3	27	18
Omsk	7 0	73.7		−27.3	−23.4	3	
Barnaul	7 0	70.6	72.3	−31.9	−21.6	2	4
Irkutsk	7 0	64.4	74.8	−36.3	−23.5	2	5
Nertchinsk	7 0	76.6	76.4	−27.1	−32.4	1	1
Vladivostok	7 0	68.3	69.6	−13.4	−17.8	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	542.6	536.7	−7.2	−9.0	17	54
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	644.8	635.9	−0.4	−3.5	6	56
3 Ben Nevis (1343)	8 0	637.5	640.6	−2.6	−4.6	636*)	144
4 Brocken (1142)	7 42	664.4	660.4	−3.4	−5.0	25	88
5 Schneekoppe (1610)	8 3	638.7	633.4	−2.7	−7.7	6	27
6 Säntis (2500)	7 0	565.9	558.6	−8.2	−9.3	9	43
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.2	591.4	−5.7	−7.7	—	22

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagung.

	1.–10. Jan.			11.–20. Jan.		
Portland	44.6	7.6	25	48.1	5.8	17
S. Francisco	48.3	7.2	3	47.6	6.1	8
S. Diego	46.0	10.0	0	43.3	8.8	0
Phoenix	44.3	4.4	0	43.8	6.1	0
Salt Lake C.	48.8	−1.7	3	48.6	−6.0	2
Miles City	43.3	−7.8	1	44.8	−7.8	0
Dodge	44.5	−3.9	1	47.6	−7.8	5
Galveston	47.0	7.4	23	46.3	7.8	25
Duluth	38.7	−11.1	6	43.5	13.3	4
St Louis	40.5	−2.5	17	46.3	−3.9	1
Key West	63.0	17.8	17	63.6	18.9	23
Jacksonville	61.7	7.3	47	65.0	7.8	49
Washington	48.7	−1.7	24	46.8	−4.4	14
Boston	44.9	−1.7	30	42.5	−8.1	14

	1.–10. Januar
Bermudas	69.7 +10.1 6
	11.–20. Januar
Pta. Delgada	63.9 12.9 20
Funchal	62.9 14.9 27
Lissabon	64.4 6.7 13

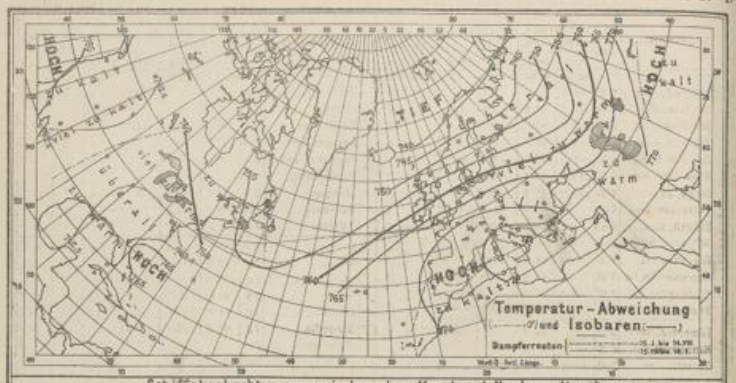
Schneedecke am 10. Jan. am 31. Jan.

	1. Jan.	31. Jan.
Reefton	5	4
Hamburg	4	4
Yekaterinburg	3	3
Tschkent	2	2
Omsk	3	4
Barnaul	3	3
Irkutsk	2	2
Nertschinsk	2	2

	am 10. Jan.	am 31. Jan.
Reefton	2.1 mm	2.1 mm
Stockholm	—	0.2
Eichberg	0.7	—
Helder	0.2	Spur
Barnaul	1.2	0.2
Sofia	0.4	—
Bukarest	1.2	0.8
Konstantinopel	2.2	0.2
Ben Nevis	5.6	10.7
Brocken	1.3	1.3
Schneekoppe	1.8	0.8
Säntis	19.6	17.4
St Petersburg	3	4
Moskau	1	1
Archangelsk	3	3
Astrakhan	6	8

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] dasgl. an deren Ende

*) „Die Regenfall 25.025 inches, is correct."



Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 43	63.0	64.1	2.5	1.5	24	56
San Francisco, Cal.	4 50	65.3	64.5	5.6	5.6	37	35
San Diego, Cal.	5 11	63.3	63.6	6.1	8.6	59	20
Phoenix, Ariz.	5 32	62.8	62.8	2.5	9.1	16	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.5	66.5	−8.4	−3.8	9	11
Miles City, Mont.	6 57	62.5	64.7	−17.8	−13.5	5	5
Dodge, Kans.	6 29	61.7	66.2	−8.6	−5.7	4	6
Galveston, Tex.	6 41	61.5	64.3	12.5	11.4	31	28
Duluth, Minn.	6 52	61.5	64.9	−10.6	−14.3	5	7
St. Louis, Mo.	6 55	62.5	65.6	0.6	−2.0	26	22
Key West, Fla.	7 33	64.5	64.2	18.5	20.8	0	17
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	65.8	13.9	12.1	33	28
Washington, D.C.	7 52	62.8	66.5	2.8	−1.0	17	30
Boston, Mass.	8 16	64.7	63.8	−0.6	−4.5	30	33
Edmonton, NW-T.	5 27	53.6	66.7	−11.1	−17.7	8	5
Minnedoza, Man.	6 21	64.4	67.2	−18.9	−22.2	8	6
Toronto, Ont.	7 43	60.3	64.1	−2.2	−8.0	28	25
Father Point, Que.	8 27	58.3	62.0	−12.1	−14.9	26	22
Sydney, N.S.	8 19	63.5	60.5	−7.1	−7.8	55	36
St-Johns, N.F.	9 31	47.6	58.6	−6.3	−8.6	2	50
Bermuda	8 41		65.0				49
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.1	64.7	14.4	13.6	4	32
Funchal, Madeira	7 0	65.9	65.4	14.9	14.7	0	9.5
Lissabon	8 0	70.9	66.1	8.5	9.2	17	25
Coruña	9 0	70.0		12.9		4	
Madrid	8 0	73.2	67.0	5.4	3.8	1	10
Mahon, Balearen	8 0	70.2	65.5	11.6	8.0	10	16
Oran	7 0	71.4	64.4	9.3	9.9	9	24
Laghoust (Afrika)	7 0	72.3	64.7	0.6	2.8	0	8
La Calle	7 0		63.7		10.3		8.8
I. Sanguinaires, Corse	7 0	69.2	62.2	9.9	8.7	39	13
Clermont	7 0	71.9	65.0	−0.2	−0.5	9	11
Paris (P. St Maur)	7 0	69.8	64.2	3.5	1.3	1	11
Brest	7 0	69.6	64.1	7.8	4.9	7	27
Valencia	7 19	68.9	60.2	8.9	6.6	30	47
Stornoway	7 34	53.6	55.6	5.7	3.6	61	37
Portland Bill	7 50	67.4	62.0	7.2	4.6	29	20
Shields	7 54	59.1	60.0	7.7	3.2	3	19
Sumburgh Head	7 55	51.8	54.2	5.3	3.6	59	30
Skudenes	7 23	55.0	59.2	3.6	1.6		
Christiansund	7 31	46.2	56.6	4.1	1.1		
Bodö	7 58	46.5	56.2	2.5	−2.2		
Vardö	9 5	53.0	54.3	−3.6	−6.7		
Gellivara	8 28	48.6		−8.5	−14.8	3	
Haparanda	8 0	41.5	58.5	−6.2	−18.7	6	11
Östersund	8 31	47.6	59.4	−2.6	−9.6	4	7
Stockholm	8 12	62.8	60.6	1.0	−4.4	3	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	62.5	61.6	5.3	2.1	5	8
Skagen	8 0	56.6	61.3	3.3	−2.3	6	10
Bornholm	8 0	60.5	62.6	2.3	−0.5	3	11
Keitum, Sylt	7 33	62.8	60.6	3.1	−0.3	9	15
Neufahrwasser	8 15	61.0	61.8	2.7	−3.9	3	9
Magdeburg	7 47	66.3	63.2	4.1	−1.9	12	11
Eichberg	8 3	67.5	64.5	0.8	−3.6	18	10
Bamberg	7 44	69.9	66.2	1.2	−3.6	2	12
Zürich	7 0		66.0		−2.0		18
Mailand	7 37	70.8	63.6	0.6	8.3	25	20
Neapel	7 57	67.9	62.8	8.5	7.3	65	24
Klagenfurt	7 0	72.2	66.4	−0.1	−8.3	4	9
Wien	7 0	69.6	66.7	1.5	−2.0	12	12
Lesina	7 0	68.4	63.0	8.0	7.4	82	23
Szegedin	7 0	69.9	66.1	0.6	−1.0	3	10
Tarnopol	7 0	67.4	65.0	−0.2	−6.4	3	8
Sofia	7 0	71.7	68.6	−2.9	−4.6	6	12
Bukarest	8 0	68.6	66.1	−2.2	−2.3	10	9
Athen	8 0	68.4	63.5	6.9	7.3	42	14
Konstantinopel	7 0	68.6	64.3	6.7		17	27
Alexandria (Egypt)	8 0	68.0	63.6	12.6		6	14
Assiut	8 0	67.0		9.0			0
Tammerfors	7 0	69.0	61.0	−1.1	−8.9	6	10
Wilna	7 0	58.6	62.1	0.7	−6.4	10	9
Odessa	7 0	66.3	64.7	1.6	−4.7	2	6
St-Petersburg	7 0	48.8	60.5	−1.2	−10.8	9	7
Kharkof	7 0	60.5	66.7	0.1	−9.6	11	9
Moskau	7 0	53.4	63.2	−1.5	−8.6	12	8
Arkhangelsk	7 0	45.0	58.1	−6.7	−14.7	18	6
Astrakhan	7 0	62.1	67.3	−0.8	−8.7	6	3
Viatka	7 0	49.0	64.4	−7.8	−15.2	22	5
Orenburg	7 0	56.5	66.9	−7.6	−17.9	3	7
Yekaterinburg	7 0	55.2	65.4	−12.2	−17.6	3	5
Batum	7 0	68.0	65.1	6.1	4.0	220	65
Lenkoran	7 0	67.5	66.6	2.7	1.3	8	31
Tashkent	7 0	71.8	69.7	−3.9	−3.8	16	14
Omsk	7 0	58.8		−15.8	−12.2	14	
Barnaul	7 0	70.4	71.6	−11.6	−11.4	1	4
Irkutsk	7 0	76.9	76.2	−23.1	−22.7	2	4
Nertschinsk	7 0	73.7	74.7	−31.3	−30.9	0	1
Vladivostok	7 0	70.4	67.6	−16.2	−16.8	0	1
Pic du Midi (2859)	7 0	541.5	535.9	−7.5	−8.9	56	42
Puy de Dôme (1467)	7 0	643.1	636.1	−0.2	−3.3	11	52
Ben Nevis (1343)	8 0	640.3	641.1	−2.4	−3.1	171	178
Brocken (1142)	7 42	665.5	660.2	−1.2	−2.0	44	54
Schneekoppe (1610)	8 2	623.6	623.2	−4.8	−7.8	20	84
Säntis (2500)	7 0		558.7		−9.2		44
Hoch-Obir (2044)	7 0	598.5	591.2	−4.6	−7.6	15	20

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

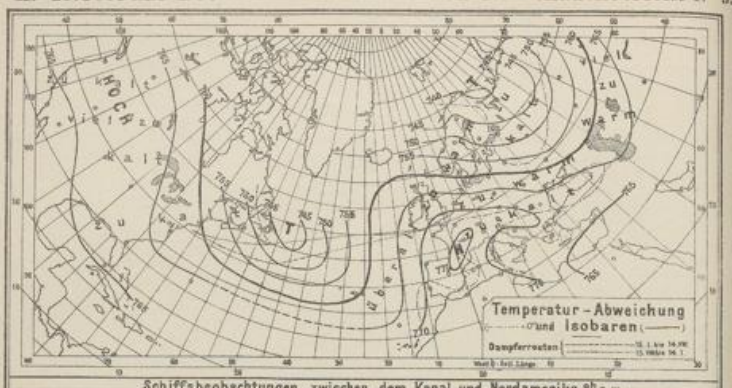
Nachträge:

Dezember	16.–20. Dez.	61.9	−4.6	6
	21.–31. „	64.7	−20.6	18

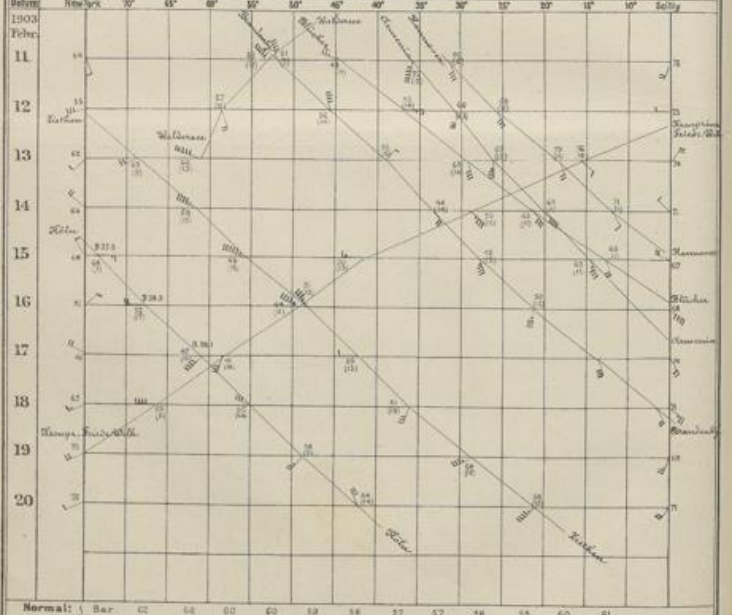
Schneedecke am

	1. Febr.	10. Febr.		1. Febr.	10. Febr.
Christiansund	2.5 cm	1.0 cm	Frankfurt	2 cm	2 cm
Jokkmokk	0.2	0.1	Jonsered	4	4
Eichberg	0.0	0.1	Marseille	3	3
Obir-Land	0.9	0.0	Jokkmokk	2	2
Bukarest	0.6	0.9	Nertschinsk	2	2
Kremsmünster	1.4	1	Mont-Ventoux	10.7	10.7
St. Petersburg	3	5	Breslau	1.3	0.8
Rheinhof	1	0	Schneekoppe	0.8	1.8
Meaux	3	3			
Arkhangelsk	6	7			
Wien	4	6			
Orenburg	5	6			
Schaffhausen	3	3			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. I. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Normal:	Bar.	62	62	60	60	59	58	57	57	58	59	60	61
	W-Temp. (°)	(61)	(60)	(59)	(58)	(58)	(57)	(57)	(57)	(58)	(59)	(61)	(61)

Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berechnet. (Hand oben) A= Eis

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien weisen die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen Daten auf der „Azoren" von rechts oben nach links unten und auf der „Kolumbia" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	59.1	64.0	−0.6	2.2	1	14
San Francisco, Cal.	4 50	65.1	64.3	6.1	9.0	3	32
San Diego, Cal.	5 11	62.8	60.3	5.6	9.1	4	21
Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	62.5	2.8	6.7	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.4	65.0	−11.7	−2.6	16	12
Miles City, Mont.	6 57	69.6	64.3	−15.8	−11.3	8	5
Dodge, Kans.	6 20	69.6	66.8	−12.2	−5.0	14	6
Galveston, Tex.	6 41	65.6	64.0	10.6	15.8	81	27
Duluth, Minn.	6 52	66.3	64.8	−20.6	−13.1	2	10
St. Louis, Mo.	6 59	66.8	66.3	−6.7	−0.7	25	25
Key West, Fla.	7 33	68.0	64.8	21.7	21.0	8	15
Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	65.6	12.8	12.8	16	29
Washington, D.C.	7 52	64.6	65.6	−2.2	−0.2	76	31
Boston, Mass.	8 16	60.2	63.5	−4.4	−3.4	39	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	67.3	64.2	−19.6	−17.2	3	5
Minnedosa, Man.	6 21	68.6	67.2	−27.4	−22.4	0	6
Toronto, Ont.	7 45	63.7	64.2	−9.1	−7.6	15	23
Father Point, Que.	8 27	54.6	61.9	−14.0	−13.4	27	22
Sydney, N.S.	8 18	62.9	63.9	−3.0	−7.7	38	35
St. Johns, N.F.	9 38	46.2	58.5	−5.5	−5.6	8	46
Bermuda	8 41	65.7	64.8			4	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.8	64.6	14.3	13.5	61	21
Funchal, Madeira	7 0	65.6	66.4	17.3	14.9	9	37
Lissabon	8 0	70.9	65.5	8.8	9.6	0	25
Coruña	9 0	71.8		10.0		—	
Madrid	9 0	74.3	66.6	5.3	4.0	—	10
Mahon, Balearen	8 0	72.4	64.7	11.5	11.5	1	17
Oran	7 0	72.2	64.1	10.0	10.3	0	28
Laghouat (Afrika)	7 0	72.1	64.3	3.0	3.7	0	8
La Calle	7 0	70.4	63.3	9.3	10.6	9	27
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	69.5	62.3	9.9	9.9	8	10
Clermont	7 0	75.3	68.0	−3.0	0.0	0	12
Paris (P. St Maur)	7 0	74.0	64.0	1.5	1.5	1	12
Brest	7 0	73.6	64.2	6.8	6.8	0	26
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	69.4	65.4	8.4	6.6	12	44
Stornoway	7 34	48.2	56.2	6.7	3.5	54	35
Portland Bill	7 50	72.9	61.9	6.7	4.6	1	18
Shields	7 54	67.5	60.1	6.1	3.4	5	14
Sumburgh Head	7 55	63.9	56.6	3.9	3.6	45	28
Skudenes	7 23	59.3	59.2	1.0	1.3		
Christianesund	7 31	53.4	56.5	1.6	1.0		
Bodé	7 58	44.5	56.6	−1.1	−2.4		
Vardö	9 5	40.3	54.7	−6.7	−5.7		
Gellivara	8 23	46.3	—	−9.7	−14.5	5	
Haparanda	8 0	44.4	58.4	−11.7	−12.5	13	10
Östersund	8 30	51.0	59.2	−6.8	−9.4	10	7
Stockholm	8 12	53.2	60.4	−3.8	−4.5	9	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	65.4	61.2	4.8	5.5	6	14
Skagen	8 0	58.1	61.0	2.4	−0.4	3	10
Bornholm	8 0	60.6	62.3	0.3	−0.4	9	17
Keitum, Sylt	7 30	64.0	59.7	3.1	2.0	11	16
Neufahrwasser	8 15	56.6	61.8	0.4	−2.2	16	9
Magdeburg [4]	7 47	68.0	62.6	1.6	−0.8	15	15
Eichberg [5]	8 3	67.5	62.3	−2.5	−3.0	24	11
Bamberg	7 44		63.5		−2.1		13
Zürich [6]	7 0	74.5	68.7	−1.8	−1.4	5	20
Mailand	7 37	71.6	62.5	3.3	1.5	1	22
Neapel	7 57	69.0	62.6	6.9	7.6	3	23
Klagenfurt [7]	7 0	71.8	66.2	−2.1	−2.0	0	11
Wien	7 0	70.1	65.3	0.3	−1.4	13	13
Lesina	7 0	68.9	62.2	6.5	7.5	0	22
Szegedin	7 0	69.3	64.9	−1.5	−0.1	0	16
Tarnopol	7 0	64.0	64.1	−5.0	−6.6	11	9
Sofia	7 0	70.3	65.3	−2.7	−3.5	0	15
Bukarest	8 0	67.1	65.7	−2.5	−1.1	0	14
Athen	8 0	66.0	63.0	8.6	7.7	1	13
Konstantinopel	7 0	(56.8)	63.5	(3.4)		(3)	25
Alexandria (Egypt)	8 0	64.2	65.1	12.2		14	12
Assiut	8 0	63.6		10.0			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	48.1	60.9	−7.8	−9.6	12	13
Wilna	7 0	55.2	61.4	−5.5	−6.8	9	10
Odessa	7 0	64.0	64.0	−3.0	−4.0	1	7
St-Petersburg	7 0	47.3	59.7	−10.6	−9.8	20	6
Kharkof	7 0	56.9	65.5	−7.9	−8.9	5	9
Moskau	7 0	49.9	62.6	−12.8	−11.1	16	8
Arkhangelsk	7 0	45.6	57.7	−17.1	−16.1	14	6
Astrakhan	7 0	61.9	66.9	−3.0	−7.9	1	3
Viatka	7 0	46.2	62.4	−16.0	−14.1	30	5
Orenburg	7 0	56.9	66.5	−9.6	−17.1	1	7
Yekaterinburg	7 0	52.2	64.9	−12.7	−16.7	7	2
Asien							
Batum	7 0	66.7	64.5	2.8	3.9	151	57
Lenkoran	7 0	66.3	66.0	2.3	1.9	4	30
Tashkent	7 0	67.1	68.7	3.9	−1.5	1	15
Omsk	7 0	58.7		−9.4	−20.9	5	
Barnaul	7 0	70.5	71.4	−11.7	−20.4	10	3
Irkutsk	7 0	74.2	75.6	−15.6	−21.2	0	4
Nertschinsk	7 0	75.4	74.1	−17.6	−28.1	0	1
Vladivostok	7 0	66.9	67.2	−9.6	−15.0	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2888)	7 0	544.6	533.8	−3.6	−8.8	0	39
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	645.6	636.2	−0.2	−3.1	7	52
3 Ben Nevis (1343)	8 0	646.3	641.4	−1.6	−5.2	141	122
4 Brocken (1142)	7 42	665.0	659.9	−4.4	−5.8	95	95
5 Schneekoppe (1610)	8 3	625.6	632.8	−7.2	−7.8	25	25
6 Säntis (2500)	7 0	566.1	558.7	−7.8	−9.0	48	48
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.3	590.9	−6.8	−7.6	1	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

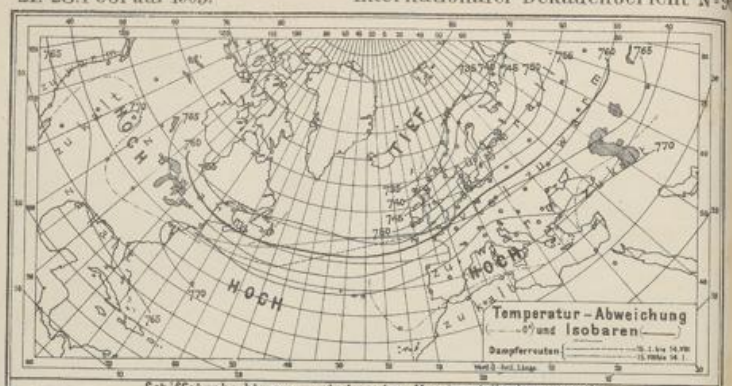
Nachträge
21.–31. Dez.
St. Johns 57.2 −4.6 33
1.–10. Febr.
Bermudas 60.4 −10.9 8

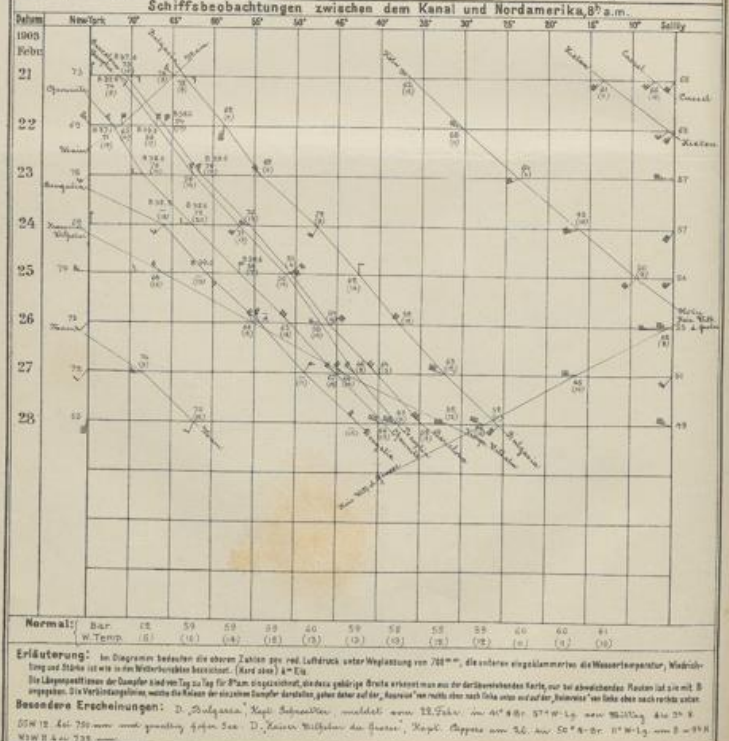
Schneedecke am:

	31. Dez.	10. Jan.	20. Jan.	31. Jan.	10. Febr.	20. Febr.
Minnedosa	—	15 cm	18 cm	Astrakhan	0 cm	0 cm
Toronto	—		8	Viatka	6	7
Father Point	—	15		Orenburg	6	6
Sydney	—	7	6	Ekaterinburg	4	4
Bermudas	1	1	3	Tashkent	2	0
Stockholm	2	5		Omsk	4	4
Eichberg	0	0	1	Barnaul	2	2
Kiruna	0	0		Irkutsk	3	3
Haparanda	—	4		Nertschinsk	3	3
Wilna	0	1		Brocken	0?	3
St. Petersburg	3	4		Schneekoppe	1	3
Yekaterinburg	0	1		Säntis	18	20
Moskau	3	4				
Arkhangelsk	7	8				

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. I. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade J desgl. an deren Ende

21.–28. Februar 1903. **Internationaler Dekadenbericht N° 9** Beilage zum Wetterbericht vom 21. März 1903. 1903 N° 9 Februar III.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen gpc. red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kord 10m) A^m Eig.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erhoent man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichendem Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten auf auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: D. „Bulgaria", Kapt. Schroeder, meldet vom 22. Febr. in 41° 8 Br. 57° 11' W-Lg. von Shilling 4 in 24 h SSW 12. bei 750 mm und gunstig. Reise. D. „Kaiser Wilhelm der Grosse", Kapt. Clippers am 26. in 50° 8 Br. 11° W-Lg. um 8 – 9 h WNW 8 in 735 mm.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 10 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	69.1	63.6	5.4	3.9	4	48
San Francisco, Cal.	4 50	66.3	64.1	10.0	9.3	0	24
San Diego, Cal.	5 11	62.5	63.5	16.6	12.7	0	12
Phoenix, Ariz.	5 32	61.8	61.7	8.1	7.9	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.8	64.7	−5.6	0.0	2	11
Miles City, Mont.	6 57	70.4	69.6	−4.1	−9.0	0	4
Dodge, Kans.	6 20	68.8	68.0	−3.3	−3.4	68	5
Galveston, Tex.	6 41	65.0	63.6	10.6	13.9	38	81
Duluth, Minn.	6 52	66.1	64.5	−8.3	−8.0	16	9
St. Louis, Mo.	6 59	66.8	64.7	1.1	0.6	10	33
Key West, Fla.	7 33	64.5	63.7	20.6	21.1	48	11
Jacksonville, Fla.	7 34	67.1	65.1	15.8	13.3	74	92
Washington, D.C.	7 52	70.4	64.7	0.6	0.5	15	56
Boston, Mass.	8 16	67.3	65.8	−0.6	−2.3	6	27
Edmonton, NW-T.	5 27	70.5	68.5	−5.3	−16.0	—	4
Minnedosa, Man.	6 21	67.4	66.6	−15.1	−20.2	1	4
Toronto, Ont.	7 43	66.1	64.0	−3.5	−6.7	18	17
Father Point, Que.	8 27	64.9	61.4	−0.1	−1.3	8	18
Sydney, N.S.	8 59	64.2	60.3	−8.1	−7.0	16	28
St. Johns, N.F.	9 31	59.3	59.6	−7.2	−4.5	5	36
Bermuda	8 40	70.1	64.7			25	30
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.2	64.4	13.4	13.6	2	26
Funchal, Madeira	7 0	73.0	66.4	15.3	15.1	0	21
Lissabon	8 0	72.9	64.4	11.2	10.0	23	19
Coruña	9 0						
Madrid	8 0	76.1	65.9	7.6	5.0		9
Mahon, Balearen	8 0	71.9	65.8	14.2	8.9	0	13
Oran	7 0	73.5	63.4	7.8	11.0	8	18
Laghouat, Afrika	7 0	73.4	63.8	2.6	4.9	0	7
La Calle	7 0		65.7		1.4		22
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	71.3	61.9	10.6	10.2	0	8
Clermont	7 0	69.1	64.4	4.8	2.6	0	11
Paris (P. St Mour)	7 0	69.8	63.4	7.8	2.0	6	10
Brest	7 0	61.8	63.6	9.4	6.3	87	18
Valencia	7 19	60.5	60.5	7.7	6.7	75	36
Stornoway	7 34	58.7	56.3	3.3	3.5	66	56
Portland Bill	7 58	57.6	61.6	7.8	6.7	40	14
Shields	7 54	47.6	60.0	6.1	3.6	17	11
Sumburgh Head	7 55	37.1	56.8	4.1	3.5	40	99
Skudenes	7 21	45.9	58.9	4.7	1.2		
Christiansund	7 31	37.8	56.3	3.5	0.9		
Bodö	7 58	35.7	58.7	1.1	−2.5		
Vardö	9 5	35.5	54.8	−3.4	−5.4		
Gellivara	8 29	38.7		−8.8	−13.5	3	
Haparanda	8 9	29.1	58.1	−7.6	−8.8	15	7
Östersund	8 37	40.2	58.6	−2.3	−8.9	16	6
Stockholm	8 12	48.3	58.9	2.5	−4.2	17	5

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 10 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	56.7	61.0	7.3	2.9	51	8
Skagen	8 0	47.6	60.1	4.7	−0.3	31	6
Bornholm	8 0	54.6	61.0	3.7	−0.1	18	9
Keitum, Sylt	7 38	54.0	58.7	4.4	0.3	7	13
Neufahrwasser	8 15	53.4	59.7	3.8	−1.4	2	7
Magdeburg	7 47	61.8	62.0	6.5	−0.3	5	10
Eichberg	8 3	65.1	63.0	3.5	−2.3	0	9
Bamberg	7 44	66.6	66.7	4.6	−1.0	6	11
Zürich	7 0	70.5	64.7	3.9	−0.7	15	17
Mailand	7 37	71.0	61.8	6.5	9.8	11	19
Neapel	7 57	71.4	58.1	10.4	8.1	0	19
Klagenfurt	7 0	71.4	64.0	1.7	−5.6	0	11
Wien	7 0	67.9	65.8	5.6	−0.7	1	8
Lesina	7 0	70.4	61.5	10.4	7.8	0	18
Szegedin	7 0	68.8	63.5	2.1	1.4	0	8
Tarnopol	7 0	69.1	66.9	1.8	−5.5	4	8
Sofia	7 0	75.5	64.4	−0.0	−2.0	0	4
Bukarest	8 0	69.3	64.3	1.9	0.9	1	8
Athen	8 0	69.8	59.3	10.6	8.5	0	10
Konstantinopel	7 0	(70.3)	65.6	(8.9)		(4)	19
Alexandria (Egypt)	8 0		60.6				5
Assiut (Egypt)	8 0						0
Tammerfors	7 0	44.9	60.2	−1.5	−8.8	8	8
Wilna	7 0	57.4	61.0	2.0	−6.1	19	8
Odessa	7 0	67.9	68.3	2.0	−3.1	0	7
St-Petersburg	7 0	47.5	59.4	0.0	−9.3	12	5
Kharkof	7 0	61.9	64.3	0.6	−8.0	0	8
Moskau	7 0	58.8	62.5	0.6	−6.1	12	6
Arkhangelsk	7 0	43.5	57.8	−8.1	−13.5	10	4
Astrakhan	7 0	64.7	66.4	−1.0	−6.4	4	2
Viatka	7 0	48.9	62.2	−5.8	−16.9	20	4
Orenburg	7 0	59.8	66.2	−7.4	−16.0	2	5
Yekaterinburg	7 0	54.0	64.7	−9.2	−18.4	2	2
Batum	7 0	66.7	63.9	9.7	4.5	74	43
Lenkoran	7 0	69.2	65.3	11.2	5.9	24	26
Tashkent	7 0	65.6	63.8	3.9	2.7	30	14
Omsk	7 0	55.5		−12.8	−19.4	4	
Barnaul	7 0	60.2	70.8	−9.6	−18.5	12	3
Irkutsk	7 0	71.5	74.4	−14.8	−19.0	2	4
Nertschinsk	7 0	76.4	75.9	−19.5	−25.0	2	1
Vladivostok	7 0	65.2	65.6	−8.0	−12.5	0	1
s Pic du Midi (2859)	7 6	543.4	695.5	−8.7	−8.6	2	33
s Puy de Dôme (1447)	7 0	848.7	698.9	3.7	−2.7	6	48
s Ben Nevis (1343)	8 0	674.2	691.6	−6.2	−6.2	346	94
c Brocken (1142)	7 42	660.6	698.6	−0.2	−4.2	35	44
s Schneekoppe (1602)	8 3	636.2	698.6	−3.7	−7.6	4	80
c Säntis (2500)	7 0	565.8	688.2	−3.5	−8.8	86	57
r Hoch-Obir (2144)	7 0	*	596.5		−7.2		19

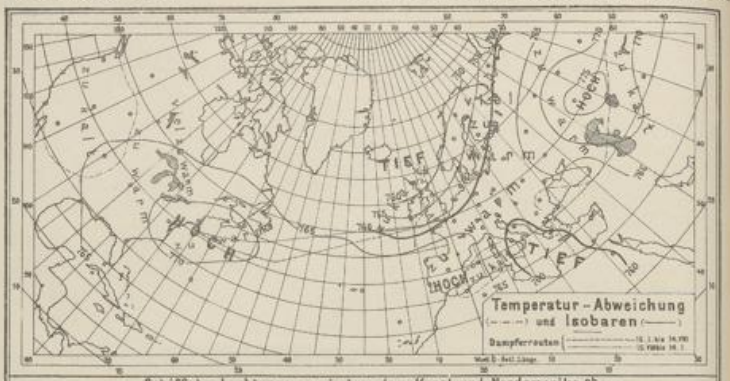
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesmittel 1. – 10. Febr.

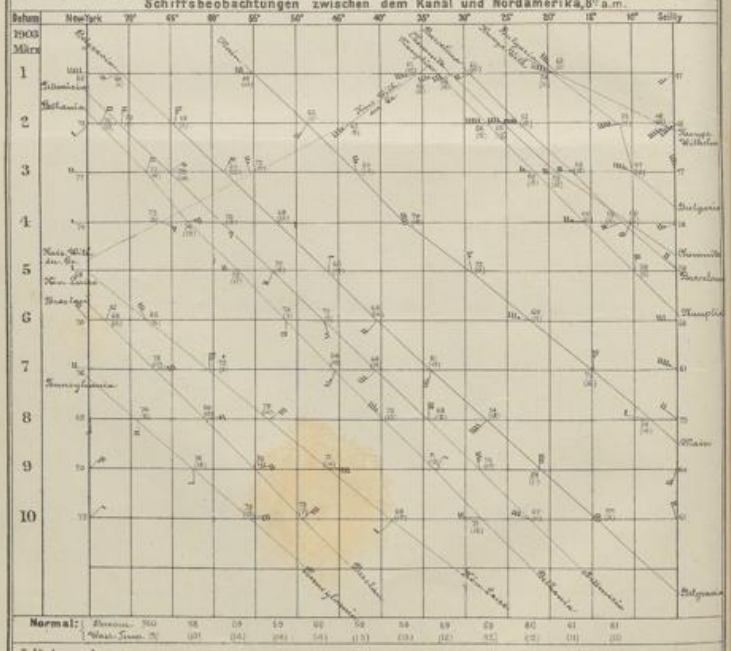
	Bar.	Temp.	Niederschl.
Lemvig	765.8	−1.1	0

Schneedecke	am 21. Febr.	am 28. Febr.
Memel	1.5 cm	1.5 cm
Toronto	5.5 "	Reste
Father Point	15.2 "	— "
Sydney	7.6 "	— "
St. John	—	2.0 "
Christiania	0.7 "	0 "
St. Petersburg	4 "	3 "
Warschau	4 "	3 "
Ostpreussische Grenze	2 "	2 "
Libau	7 "	3 "
Riga	6 "	4 "
Lemvig	2 "	1 "
Yarmouth	0 "	1 "
Oxford	4 "	4 "
Arnstadt	2 "	2 "
Zirkenitz	2 "	2 "
Neustrelitz	2 "	2 "
Bad Reinerz	10.7 "	13.2 "
Breslau	3.9 "	1.2 "
Schneekoppe	3.0 "	1.2 "
Steinitz	20.2 "	16.6 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4h Ets.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübereinstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen: 2. März/3. Bulgaria: Kapt. Schaltow WSW II, Bar. 734 mm.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.9	63.5	3.7	4.5	21	58
San Francisco, Cal.	4 51	63.5	63.6	7.5	7.4	34	53
San Diego, Cal.	5 11	65.5	65.9	12.1	10.6	17	16
Phoenix, Ariz.	5 32	61.5	61.6	7.1	8.8	2	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.7	63.8	−1.4	1.3	18	16
Miles City, Mont.	6 57	63.8	65.9	−9.3	−4.2	4	5
Dodge, Kans.	6 20	64.5	64.6	−4.2	−1.7	8	7
Galveston, Tex.	6 41	64.7	63.9	15.1	14.7	49	55
Duluth, Minn.	6 52	64.2	64.5	−4.0	−0.5	8	18
St.-Louis, Mo.	6 58	63.8	64.1	4.7	5.5	33	28
Key West, Fla.	7 33	65.6	65.4	23.5	21.3	16	4
Jacksonville, Fla.	7 34	64.4	64.4	18.2	15.8	9	28
Washington, D.C.	7 52	70.8	64.0	5.6	1.8	27	35
Boston, Mass.	8 16	71.4	61.8	3.4	−1.4	46	23
Edmonton, NW-T.	5 27		64.8		−16.5		5
Minnedosa, Man.	6 21	65.5	66.5	−9.7	−17.7	7	6
Toronto, Ont.	7 45	70.0	63.7	8.6	−3.4	18	18
Father Point, Que.	8 27	69.5	68.2	−9.5	−9.5	15	25
Sydney, N.S.	8 38	71.4	69.8	−5.7	−5.6	48	34
St.-Johns, N.F.	9 31	67.8	66.9	−6.7	−3.8	34	45
Bermuda	8 41	69.3	64.6			3	38
Canada usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	76.7	64.8	15.5	13.8	1	31
Funchal, Madeira	7 0	69.1	65.7	16.6	15.3	0	65
Lissabon	8 0	70.5	63.4	16.9	10.5	4	54
Coruña	9 0	69.4		6.3		15	
Madrid	9 0	68.5	64.8	8.5	8.1		13
Mahon, Balearen	9 0	66.1	62.5	16.4	12.6	6	15
Oran	7 0	68.4	63.8	9.6	11.2	0	35
Leghouat (Afrika)	7 0	62.5	63.5	6.8	8.0	2	8
Le Calle	7 0		61.9		15.2		30
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.8		10.8		12
Clermont	7 0	65.8	63.5	3.1	1.6	23	13
Paris (P. St Maur)	7 0	68.9	68.5	5.9	5.6	25	12
Brest	7 0	61.9	65.6	9.0	9.6	47	51
Südwest-Europa usw.							
Valencia	7 19	56.5	60.6	6.0	6.9	51	36
Stornoway	7 34	66.9	96.5	3.0	3.7	70	31
Portland Bill	7 50	58.4	61.5	7.1	5.0	24	16
Shields	7 54	63.5	59.7	3.7	3.8	6	19
Sumburgh Head	7 55	66.4	58.4	3.8	3.4	63	52
Skudenes	7 23	61.9	64.5	9.7	6.6		
Christiansund	7 31	68.6	57.0	3.7	2.9		
Bodö	7 58	68.1	55.8	1.5	−5.3		
Vardö	9 5	69.8	54.5	−1.5	−5.6		
Gellivara	8 29	65.7		−7.4	−15.0	7	
Haparanda	8 0	63.7	57.8	−9.9	−6.0	19	9
Östersund	8 39	63.5	58.6	−3.4	−8.1	7	6
Stockholm	8 12	67.9	59.6	1.0	−2.7	1	6

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	57.8	60.0	3.5	3.8	57	63
Skagen	8 0	56.1	58.8	2.9	2.0	11	12
Bornholm	8 0	53.8	59.8	6.4	0.8	8	15
Keitum, Sylt	7 33	66.9	57.9	3.9	0.7	23	11
Neufahrwasser	8 15	61.4	58.8	2.4	−2.4	6	20
Magdeburg [4]	7 47	60.8	61.3	5.9	3.4	5	13
Eichberg [5]	8 3	64.0	62.1	1.1	−1.9	15	15
Bamberg	7 44		61.7		2.0		14
Zürich [6]	7 0	64.5	63.4	1.4	3.1	21	23
Mailand	7 37	61.8	61.3	5.2	6.1	4	26
Neapel	7 57	59.7	61.7	8.4	8.7	36	28
Klagenfurt [7]	7 0	63.4	64.3	−0.8	−1.0	19	16
Wien	7 0	62.4	61.9	3.1	0.3	16	18
Lesina	7 0	59.5	60.1	9.3	6.5	62	22
Szegedin	7 0	61.9	61.7	3.8	3.2	1	10
Tarnopol	7 0		64.3		−4.1		8
Sofia	7 0	62.5	63.4	1.6	−0.9	0	13
Bukarest	8 0	63.5	64.5	5.8	2.9	5	15
Athen	8 0	59.3	61.6	10.4	9.1	31	18
Konstantinopel	7 0	61.4	61.8	7.1		20	23
Alexandria (Egypt)	8 0	60.6	60.0	15.3		0	2
Assiut	8 0	59.7		11.8		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	58.4	62.4	−0.8	−2.3	7	18
Wilna	7 0	62.6	60.5	1.6	−0.3	11	9
Odessa	7 0	64.0	62.6	1.8	−5.0	10	5
St-Petersburg	7 0	65.6	59.3	−0.3	−3.6	2	6
Kharkof	7 0	66.0	63.5	−1.3	−5.2	0	15
Moskau	7 0	63.9	62.0	−1.6	−3.9	7	9
Arkhangelsk	7 0	66.0	57.3	−3.0	−2.9	2	6
Astrakhan	7 0	71.9	65.2	−5.4	−4.6	0	3
Viatka	7 0	68.6	62.6	−3.2	−6.6	17	5
Orenburg	7 0	77.8	66.2	−10.2	−10.5	6	7
Yekaterinburg	7 0	76.8	64.0	−10.3	−13.9	0	2
Asien							
Batum	7 0	61.7	63.3	6.0	6.6	11	31
Lenkoran	7 0	66.6	64.3	1.9	3.9	70	52
Tashkent	7 0	68.7	67.2	−1.4	3.0	17	12
Omsk	7 0	69.5		−16.8	−14.6	1	
Barnaül	7 0	74.1	72.3	−18.7	−16.6	2	3
Irkutsk	7 0	71.8	73.3	−18.6	−16.6	2	3
Nertshinsk	7 0	68.1	70.6	−18.1	−17.1	3	2
Vladivostok	7 0	59.7	64.0	−3.0	−10.6	15	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	537.1	534.6	−10.0	−8.5	140	44
2 Puy de Dôme (1047)	7 0	637.3	636.1	−3.7	−2.9	74	89
3 Ben Nevis (1343)	8 0	633.2	640.8	−5.4	−8.1	268	173
4 Brocken (1248)	7 42	649.4	649.1	−3.7	−4.6	87	85
5 Schneekoppe (1610)	8 3	632.3	633.0	−6.0	−7.5	82	84
6 Säntis (2500)	7 0	557.8	557.4	−10.3	−8.4	38	46
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		790.0		−6.8		54

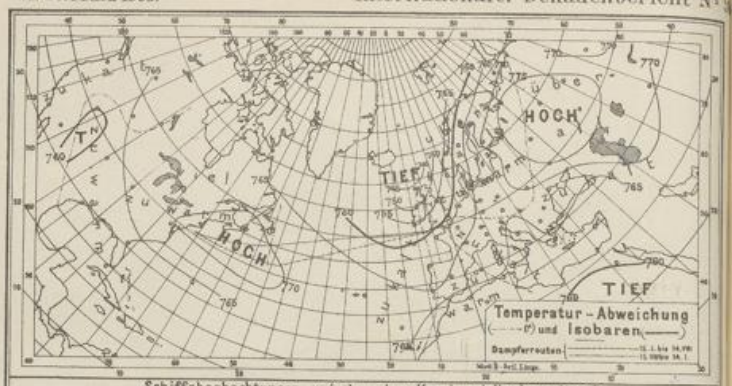
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtfröste von 1. März bis 10. März 1903

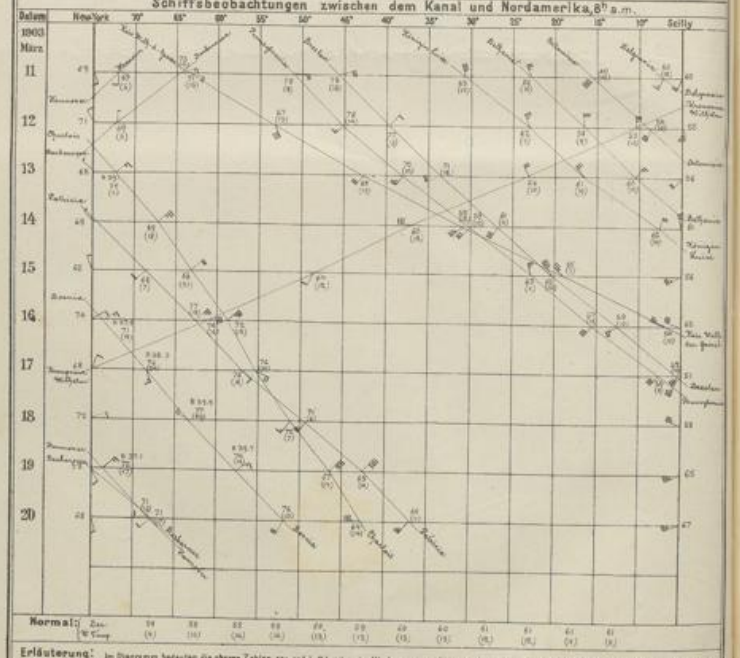
Wisby	1.5 Grad	1.5 Grad
Hamburg	0.4 °	3.5 °
Aachen	2.8 °	— °
Paris	3 °	1 °
Nantes	5 °	5 °
Rochefort	7 °	7 °
Bordeaux	7 °	7 °
Perpignan	6 °	6 °
Marseille	4 °	4 °
Nizza	1 °	1 °
Rom	4 °	4 °
Neapel	2 °	2 °
Palermo	5 °	5 °
Triest	2 °	2 °
Venedig	1.8 °	1.7 °
Schweinemünde	1.7 °	2.5 °
Zante	12.4 °	12.5 °

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende

11. 20. März 1903. **Internationaler Dekadenbericht** Nº [illegible] Beilage zum Wetterbericht vom 11. April 1903. 1903 Nº 11 März II.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurz oben) $\frac{1}{2}$ m Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Katten der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Amerika" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 756+	mm 760+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.9	63.0	1.7	5.1	46	46
	San Francisco, Cal.	4 50	63.6	63.4	8.3	10.0	94	86
	San Diego, Cal.	5 11	62.0	62.7	13.8	10.7	2	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	60.8	7.5	9.8	0	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	62.8	4.4	5.2	8	17
	Miles City, Mont.	6 57	66.0	65.2	−7.5	−4.0	1	8
	Dodge, Kans.	6 20	63.8	63.0	1.8	0.2	9	8
	Galveston, Tex.	6 41	61.6	63.4	17.5	15.6	45	94
	Duluth, Minn.	6 52	66.0	63.8	−1.7	−7.3	37	14
	St. Louis, Mo.	6 58	65.5	63.5	10.0	4.1	5	29
	Key West, Fla.	7 33	63.3	63.5	25.8	21.5	13	12
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.6	64.1	18.3	16.6	6	27
	Washington, D.C.	7 52	65.8	63.3	7.5	3.2	4	23
	Boston, Mass.	8 16	64.6	61.0	7.2	−0.2	10	83
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		64.6		−0.7		4
	Minnedosa, Man.	6 25	63.2	65.2	−14.2	−14.0	5	5
	Toronto, Ont.	7 43	65.4	63.4	4.0	−3.8	13	17
	Father Point, Que.	8 27	65.0	62.2	0.4	−7.1	33	51
	Sydney, N.S.	8 59	77.1	76.2	−0.9	−4.2	10	37
	St-Johns, N.F.	9 31	67.3	63.5	−2.1	−2.0	4	44
	Bermuda	8 41	64.7	64.4		17.7	24	27
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.3	64.1	12.5	14.0	35	31
	Funchal, Madeira	7 0	66.4	66.5	14.7	16.5	59	54
	Lissabon	8 0	65.0	64.6	8.0	9.1	8	32
	Coruña	9 0	64.5		10.6		6	
	Madrid	9 0	65.3	63.6	5.9	7.5		15
	Mahon, Balearen	9 0	69.2	65.4	12.9	13.0	46	14
	Oran	7 0	63.4	63.4	13.0	15.0	80	81
	Laghouat, Afrika	7 0	64.4	62.4	7.8	7.3	1	8
	La Calle	7 0	64.4	61.1	12.5	15.5	5	31
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.5	60.1	10.3	9.0	19	12
	Clermont	7 0	65.8	65.8	1.2	5.7	3	16
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.3	61.1	9.5	3.4	7	18
	Brest	7 0	62.0	61.5	7.3	6.0	15	12
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.0	62.5	6.3	7.5	61	33
	Stornoway	7 34	62.3	62.5	4.1	4.1	5	59
	Portland Bill	7 50	60.3	61.0	7.4	5.5	1	12
	Shields	7 54	58.0	59.5	0.5	4.1	2	14
	Sumburgh Head	7 16	59.3	60.7	4.5	3.6	45	23
	Skudenes	7 21	57.5	59.5	4.3	1.5		
	Christiansund	7 31	54.7	57.5	4.4	1.5		
	Bodö	7 58	56.7	58.0	2.7	−1.7		
	Vardö	9 5	61.7	64.8	−1.1	−4.5		
	Gellivara	8 28	65.7		−3.4	−10.5	6	
	Haparanda	8 0	67.5	67.6	−3.6	−9.7	5	8
	Östersund	8 37	65.5	65.0	−1.6	−6.7	12	6
	Stockholm	8 12	67.4	66.5	1.3	−2.7	4	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 704+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	61.5	60.8	7.1	3.4	11	13
	Skagen	8 0	63.2	58.5	5.3	0.6	16	10
	Bornholm	8 6	66.5	63.5	5.5	0.7	7	15
	Keitum, Sylt	7 38	64.5	57.4	2.3	1.2	10	15
	Neufahrwasser	8 15	67.4	58.4	3.6	0.2	1	16
	Magdeburg a)	7 47	65.4	66.9	1.9	1.5	4	13
	Eichberg b)	8 3	66.9	61.3	0.3	0.0	1	14
	Bamberg	7 44		60.9		1.1		10
	Zürich c)	7 8	66.5	65.3	0.5	1.1	12	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	65.5	61.0	6.5	5.4	8	52
	Neapel	7 57	64.6	63.3	9.5	9.5	8	24
	Klagenfurt	7 0	66.1	65.1	−0.6	−0.3	1	18
	Wien	7 0	66.3	61.4	3.6	1.5	20	16
	Lesina	7 0	63.5	59.5	9.1	9.5	26	22
	Szegedin	7 0	66.3	66.0	3.5	0.1	5	19
	Tarnopol	7 0	71.0	61.5	−1.6	−5.4	7	5
	Sofia	7 0	67.3	65.4	−0.3	1.4	17	14
	Bukarest	8 0	65.1	61.5	1.4	4.9	4	13
	Athen	8 0	64.5	61.0	8.7	10.1	20	4
	Konstantinopel	7 0	68.3	61.3	4.6		27	10
	Alexandria (Egypt)	8 0	65.6	61.5	16.6		1	6
	Assiut	8 0	60.6		18.6			2
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	71.0	59.6	−3.9	−7.5	8	10
	Wilna	7 0	71.2	60.2	−1.6	−3.0	0	15
	Odessa	7 0	67.8	61.5	0.0	0.6	4	9
	St-Petersburg	7 0	74.8	59.6	−8.7	−6.9	0	6
	Kharkof	7 0	74.0	65.0	−6.5	−4.8	0	10
	Moskau	7 0	79.6	61.6	−9.7	−7.1	0	12
	Arkhangelsk	7 0	70.9	57.9	−8.4	−10.6	0	6
	Astrakhan	7 0	74.0	69.1	−7.1	−3.5	0	3
	Viatka	7 0	78.3	63.5	−12.3	−9.6	0	6
	Orenburg	7 0	76.0	68.5	−10.7	−12.5	0	8
	Yekaterinburg	7 0	73.6	64.9	−5.6	−6.6	1	8
Asien	Batum	7 0	66.4	62.6	9.0	8.8	46	80
	Lenkoran	7 0	70.1	63.6	8.7	5.1	11	57
	Tashkent	7 0	72.0	66.9	−1.4	5.3	19	18
	Omsk	7 0	68.4		−13.3	−11.0	1	
	Barnaul	7 0	70.9	69.7	−10.1	−10.6	16	3
	Irkutsk	7 0	74.5	73.1	−19.3	−12.9	1	3
	Nertschinsk	7 0	71.4	69.8	−17.9	−17.0	0	2
	Vladivostok	7 0	67.9	69.4	−2.1	−7.5	9	3
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	526.0	534.1	−8.0	−8.1	21	45
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	633.4	634.6	−1.0	−1.9	16	53
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	635.3	640.0	−4.8	−4.8	167	189
	4 Brocken (1142)	7 42	642.6	639.0	−2.3	−4.0	17	53
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.9	631.6	−6.4	−6.5	8	22
	6 Säntis (2502)	7 0	560.5	567.1	−5.0	−7.8	36	46
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	793.3	795.3	−6.8	−6.5	4	19

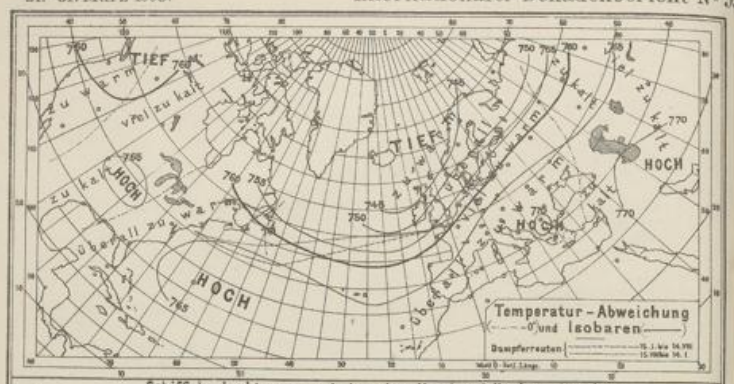
a) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke: vom 15. März vom 21. März 1903

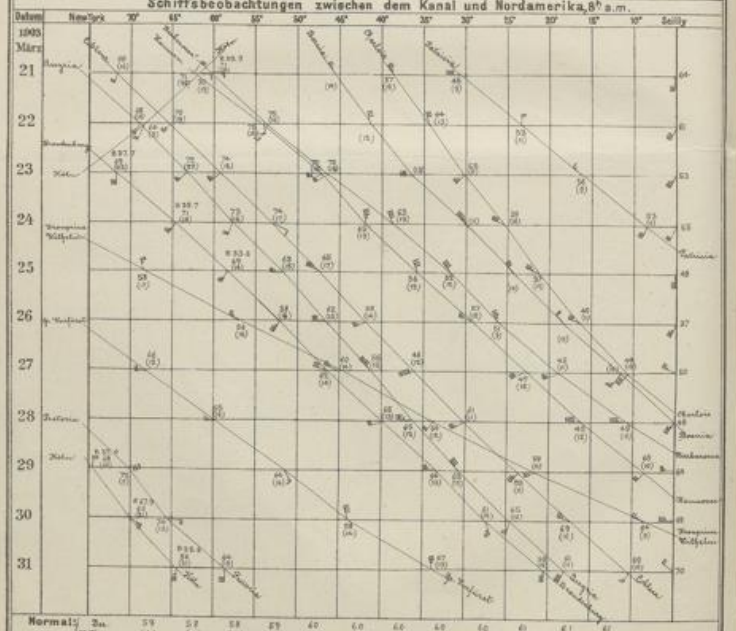
Minnedosa	18 cm	18 cm
Father Point	1.5 „	3.0 „
Bermuda	— „	0.5 „
Edmonton	6.1 „	— „
Toronto	0.1 „	— „
Washington	2.5 „	— „
Boston	0.5 „	— „
St. Johnsbury	1 „	2 „
Thorshavn	5 „	5 „
Aalborg	5 „	5 „
Helder	3 „	7 „
Arkhangelsk	3 „	7 „
Skudenes	1 „	2 „
Christiansund	3 „	6 „
Bodö	3 „	6 „
Vardö	3 „	6 „
Haparanda	3 „	6 „
Östersund	5 „	6 „
Stockholm	3 „	4 „
Ben Nevis	41.0 „	54.0 „
Sumburgh	1.0 „	1.0 „
Shields	1.0 „	1.0 „
Säntis	6.4 „	3.8 „
Pic du Midi	16.0 „	20.0 „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dasgl. an deren Ende.

21.–31. März 1903. **Internationaler Dekadenbericht Nº 29** Beilage zum Wetterbericht vom 21. April 1903. 1903 Nº 12 März III.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqc red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurd ohne) λ = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersetzt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichender Route ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Azoren" von rechts oben nach links unten und auf der „Reinweiss" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	28.7	63.2	7.2	6.1	41	45
	San Francisco, Cal.	4 50	61.6	63.3	8.7	10.3	4.8	5.5
	San Diego, Cal.	5 11	61.2	64.4	12.8	11.5	6	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.0	60.0	11.7	10.9	2	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	62.2	5.6	3.7	5	2.1
	Miles City, Mont.	6 17	65.6	66.6	− 5.6	− 1.6	0	7
	Dodge, Kans.	6 28	65.0	62.2	− 0.6	2.2	6	14
	Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.8	13.9	16.1	37	5.6
	Duluth, Minn.	6 52	64.0	63.4	− 6.4	− 4.5	3	12
	St. Louis, Mo.	6 58	66.3	62.6	3.9	6.2	3	3.3
	Key West, Fla.	7 39	61.2	62.7	23.0	22.1	5.6	3
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	63.7	17.2	16.7	2.2	3.0
	Washington, D.C.	7 52	63.6	61.9	8.3	5.1	12.2	3.2
	Boston, Mass.	8 16	64.3	60.4	5.0	1.6	9.4	3.2
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.2		− 6.9		7
	Minnedosa, Man.	6 21	64.3	60.2	− 0.9	− 10.9	0	7
	Toronto, Ont.	7 43	64.4	63.5	2.1	− 1.5	16	18
	Father Point, Que.	8 27	61.6	60.6	− 1.7	− 4.2	4.9	3.0
	Sydney, N.S.	8 59	63.1	59.6	0.3	− 2.0	8.2	4.0
	St. Johns, N.F.	8 31	58.5	58.6	− 3.1	− 6.7	3.8	4.2
	Bermuda	8 41	67.0	64.5		18.0	3.0	4.1
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.4	64.1	12.3	14.3	1.2	2.3
	Funchal, Madeira	7 0	65.7	65.3	17.4	16.8	1	5.4
	Lissabon	8 0	66.2	62.2	13.1	11.9	1.7	3.2
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	67.5	62.4	10.7	8.9	1.6	1.8
	Mahon, Balearen	9 0	65.1	62.6	14.5	13.6	1	1.6
	Oran	7 0	67.7	61.9	13.6	13.3	0	2.5
	Laghouat (Afrika)	7 0	66.1	61.5	5.5	8.6	0	0
	La Calle	7 0	66.2	60.2	13.5	13.6	4.7	3.1
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		59.3		9.6		1.4
	Clermont	7 0	65.0	61.4	6.5	6.1	6	1.7
	Paris (P. St Maur)	7 0	65.1	60.6	8.1	6.6	4	1.8
	Brest	7 0	68.0	60.4	9.9	6.6	7	2.0
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.0	60.2	6.0	7.7	10.1	3.6
	Stornoway	7 34	62.2	62.6	0.4	4.7	8.8	3.0
	Portland Bill	7 50	57.6	60.3	8.3	6.2	9.3	1.6
	Shields	7 54	60.7	60.4	5.1	4.7	7	1.5
	Sumburgh Head	7 56	63.4	57.2	5.6	4.2	3.0	2.2
	Skudenes	7 21	63.4	59.4	8.3	5.7		
	Christiansund	7 31	62.9	57.9	6.3	5.1		
	Bodö	7 58	56.2	56.8	1.6	− 0.6		
	Vardö	9 5	61.6	55.6	− 2.9	− 3.6		
	Gellivara	8 28	66.4		− 9.7	− 8.0	2.2	
	Haparanda	8 0	63.4	58.0	− 2.4	− 7.6	3.8	2.7
	Östersund	8 37	66.5	56.5	1.3	− 4.4	2.6	4
	Stockholm	8 12	62.2	59.3	7.0	− 1.0	5	2.7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 6	64.4	64.9	12.0	3.7	12	13
	Skagen	8 0	63.3	62.7	8.4	1.8	13	8
	Bornholm	8 6	62.7	59.6	7.6	1.5	5	13
	Keitum, Sylt	7 39	64.4	62.6	6.8	4.3	6.1	10
	Neufahrwasser	8 16	62.6	58.8	9.5	5.2	8	19
	Magdeburg [4]	7 47	65.6	60.6	8.7	6.4	1	1.4
	Eichberg [5]	8 3	64.9	60.2	8.6	1.6	1	1.6
	Bamberg	7 44	65.2	60.2	4.5	5.6		1.2
	Zürich [6]	7 6	67.1	61.6	2.6	5.6	6	3.0
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	67.8	62.4	9.6	7.3		3.5
	Neapel	7 57	68.6	62.1	9.4	10.4	7	5.6
	Klagenfurt [7]	7 6	65.6	61.7	3.1	− 0.1		3.3
	Wien	7 6	66.2	61.2	7.6	5.0		1.7
	Lesina	7 6	63.3	59.5	11.6	10.3		2.4
	Szegedin	7 6	67.2	59.4	6.7	7.5	6	1.6
	Tarnopol	7 6	68.7	61.2	4.3	− 2.1	1	1.3
	Sofia	7 6	70.2	62.2	4.0	2.0	0	1.6
	Bukarest	8 0	68.2	60.6	3.3	7.0	11	1.6
	Athen	8 6	67.8	60.8	13.4	11.4	0	0
	Konstantinopel	7 6	65.4	61.0	5.2			2.2
	Alexandria (Egypt)	8 0		61.0				4
	Assiut (Egypt)	8 0						0
Europ. Russland Asien	Tammerfors	7 0	58.4	59.6	2.3	− 8.5	2	2
	Wilna	7 6	61.3	60.6	5.3	− 1.2	4	3.6
	Odessa	7 0	69.2	61.4	5.0	1.7	3	1.0
	St-Petersburg	7 0	60.4	59.7	2.1	− 4.2	1.0	2
	Kharkof	7 0	67.2	61.0	8.5	− 1.2	2	1.4
	Moskau	7 0	61.6	61.4	2.2	− 4.2	7	2
	Arkhangelsk	7 0	47.6	58.2	− 8.6	− 7.2	2.3	2
	Astrakhan	7 0	66.2	64.2	− 2.2	6.2	1	2
	Viatka	7 0	57.4	60.1	− 7.1	− 7.0	2	2
	Orenburg	7 0	65.2	64.7	− 9.7	− 8.2	1	2
	Yekaterinburg	7 0	59.4	63.2	− 10.4	− 8.1	0	2
	Batum	7 0	69.2	62.2	9.4	6.4	2.2	2.2
	Lenkoran	7 0	70.1	63.2	1.2	6.6	4.7	2.2
	Tashkent	7 0	64.4	62.2	1.2	7.4	1.2	2.2
	Omsk	7 0	61.6		− 14.7	− 12.0	2	
	Barnaul	7 0	66.2	62.4	− 11.2	− 10.2	2	2
	Irkutsk	7 0	70.4	74.1	− 2.4	− 8.1	0	4
	Nertschinsk	7 0	72.1	66.2	− 9.4	− 12.2	4	2
	Vladivostok	7 0	68.2	61.2	− 1.4	− 6.2	2	2
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2865)	7 0	539.7	533.2	− 4.7	− 7.6	49	37
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.1	634.1	2.2	− 1.2	6	37
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	639.2	640.4	− 2.0	− 4.2	43.2	10.2
	4 Brocken (1248)	7 42	648.1	643.2	2.2	− 2.2	2	2.2
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.4	622.0	1.2	− 2.2	2	2.2
	6 Säntis (2500)	7 0	564.2	567.2	− 2.2	− 7.1	44	2.2
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		590.4		− 2.2		2.7

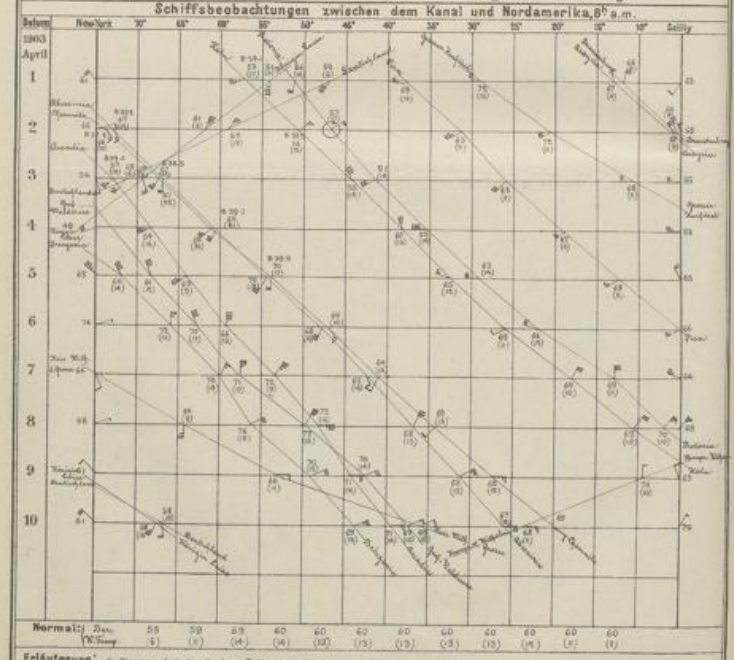
[4] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	vom 21. März	vom 31. März 1903.
Memmingen	1.2 dm	— dm
Puy de Dôme	0.2 „	0.6 „
St. Petersburg	1 „	— „
Moskau	1 „	— „
Arkhangelsk	7 „	4 „
Viatka	7 „	6 „
Orenburg	6 „	4 „
Yekaterinburg	3 „	3 „
Omsk	4 „	4 „
Barnaul	3 „	3 „
Irkutsk	1 „	0 „
Nertschinsk	1 „	0 „
Ben Nevis	2.2 „	30 „
Brocken	1.1 „	0.0 „
Schneekoppe	2.0 „	— „
Säntis	2.2 „	2.2 „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berichtet. (Kurz oben) 4 = Ein.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	norm.	Temperatur beob.	norm.	Niederschlag Summe beob.	norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.9	62.8	4.4	8.8	16	26
	San Francisco, Cal.	4 50	64.2	63.9	10.0	10.8	30	20
	San Diego, Cal.	5 11	66.0	66.1	15.8	15.7	10	3
	Phoenix, Aris.	5 32	59.2	59.7	15.2	15.6		4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	61.6	9.4	11.0	6	20
	Miles City, Mont.	6 57	63.4	62.9	1.7	0.9	9	7
	Dodge, Kans.	6 29	57.7	61.2	8.1	8.9	8	8
	Galveston, Tex.	6 41	65.0	61.2	16.3	18.1		22
	Duluth, Minn.	6 55	57.4	62.2	1.1	−1.6	30	18
	St-Louis, Mo.	6 58	59.8	62.2	8.1	8.3	26	21
	Key West, Fla.	7 33	63.8	63.4	22.8	22.6	1	8
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.2	16.1	17.0	5	22
	Washington, D.C.	7 52	64.8	63.4	9.6	7.6	49	32
	Boston, Mass.	8 16	60.7	62.4	7.2	3.6	54	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.6		−4.6		6
	Minnedosa, Man.	6 21	66.7	63.3	−1.9	−8.4	14	7
	Toronto, Ont.	7 43	60.7	62.5	5.2	1.3	33	16
	Father Point, Que.	8 27	59.6	61.1	−0.3	−5.5	58	16
	Sydney, N.S.	8 59	61.5	60.1	1.9	0.2	117	34
	St-Johns, N.F.	9 31	61.2	59.1	2.3	0.7	25	36
	Bermuda	8 47	65.3	64.6		18.6	7	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.4	64.1	15.1	14.7	12	47
	Funchal, Madeira	7 0	65.2	64.6	17.8	18.2	0	20
	Lissabon	8 0	63.9	62.1	15.3	12.6	0	27
	Coruña	9 0	65.5		14.8			
	Madrid	9 0	64.8	61.7	12.6	10.8	2	17
	Mahon, Balearen	9 0	66.5	62.7	18.4	14.4	2	11
	Oran	7 0	63.7	61.4	15.9	14.1	2	23
	Laghouat Nafrika	7 0	64.0	60.7	9.7	9.9	0	8
	La Calle	7 0		63.4		14.4		25
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.8	59.2	10.5	13.3	2	18
	Clermont	7 0	63.1	61.0	4.3	5.6	6.3	17
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.4	60.7	5.6	5.7	7	14
	Brest	7 0	67.3	60.0	8.8	7.3	4	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.2	59.4	9.0	8.4	10	31
	Stornoway	7 34	61.7	67.3	6.8	5.8	1	24
	Portland Bill	7 50	65.1	59.7	8.8	7.6	8	16
	Shields	7 54	60.2	59.6	7.3	2.4	44	19
	Sumburgh Head	7 55	64.6	58.8	5.8	4.8		19
	Skudenes	7 21	58.3	59.7	3.7	3.8		
	Christiansund	7 31	58.0	58.5	2.2	3.1		
	Bodö	7 58	54.9	58.0	−1.1	0.5		
	Vardö	9 5	56.7	57.2	−1.7	−2.6		
	Gellivara	8 29	60.1		−7.7	−5.5	9	
	Haparanda	8 0	60.2	59.0	−4.8	−6.1	3	7
	Östersund	8 37	58.1	58.7	−0.8	−2.6	4	6
	Stockholm	8 12	62.8	59.5	0.5	1.0	36	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	norm.	Temperatur beob.	norm.	Niederschlag Summe beob.	norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 8	64.2	61.5	7.8	4.9	50	11
	Skagen	8 0	54.6	59.4	0.7	0.3	34	8
	Bornholm	8 0	54.6	60.5	3.2	2.2	31	6
	Keitum, Sylt	7 38	56.0	58.0	4.3	3.5	45	10
	Neufahrwasser	8 15	58.3	59.5	2.7	3.5	19	19
	Magdeburg *)	7 47	58.6	60.7	4.5	4.2	15	13
	Eichberg *)	8 3	58.3	60.2	4.8	3.3	37	17
	Bamberg	7 44		60.1		4.5		15
	Zürich *)	7 6	61.3	61.5	3.6	4.6	34	19
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.1	59.8	8.8	8.1		21
	Neapel	7 57	56.0	59.4	9.1	11.5	24	24
	Klagenfurt *)	7 0	60.5	61.4	1.5	3.1	20	23
	Wien	7 8	59.4	61.0	3.8	4.9	15	14
	Lesina	7 0	58.9	59.8	8.0	8.8	21	21
	Szegedin	7 0	57.7	59.8	4.8	3.6	24	13
	Tarnopol	7 0	59.0	61.8	2.6	2.8	17	13
	Sofia	7 8	57.8	61.9	5.9	5.9	26	17
	Bukarest	8 0		60.5		9.8		16
	Athen	8 8	57.7	60.7	10.1	15.8	18	9
	Konstantinopel	7 0	58.3	62.9	8.7		20	16
	Alexandria Egypt	8 0	60.3	62.7	18.4		1	3
	Assiut	8 0	59.2		18.8			0
Russland	Tammerfors	7 0	62.0	60.8	−1.6	−3.0	16	9
	Wilna	7 0	58.6	60.5	2.2	1.6	9	10
	Odessa	7 0	57.0	61.0	7.3	9.5	6	9
	St-Petersburg	7 0	59.8	60.1	−0.1	−2.1	26	8
	Kharkof	7 0	58.9	62.1	6.3	1.9	9	12
	Moskau	7 0	57.1	61.5	−1.1	−3.8	21	11
	Arkhangelsk	7 0	60.1	59.5	−3.7	−8.2	4	6
	Astrakhan	7 0	68.4	64.5	7.6	9.9	2	3
	Viatka	7 0	59.1	61.8	−0.6	−4.6	23	7
	Orenburg	7 0	63.7	64.0	−2.9	−2.2	7	8
	Yekaterinburg	7 0	67.3	63.3	−4.2	−5.0	4	3
Asien	Batum	7 0	(60.9)	64.4	?	7.6	?	46
	Lenkoran	7 0	64.3	62.6	6.4	8.0	0	23
	Tashkent	7 0	(61.1)	63.6	(6.3)	6.9	(8)	26
	Omsk	7 0	64.5		−5.4	−6.0	1	
	Barnaul	7 0	67.1	67.5	−2.9	−6.0	28	3
	Irkutsk	7 0	69.4	68.0	−2.8	−5.2	7	6
	Nertshinsk	7 0	69.5	69.8	−4.3	−8.0	3	4
	Vladivostok	7 0	?	61.5	?	−5.0	?	7
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	532.3	534.0	−6.3	−7.6	34	52
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	618.6		−2.1	−0.4	78	48
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	643.4	641.0	−2.8	−3.6	149	89
	4 Brocken (1142)	7 42	654.9	659.8	−3.9	−4.2	110	60
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	619.3	621.8	−8.7	−2.7	45	56
	6 Säntis (2500)	7 0	558.3	567.6	−9.1	−8.1	104	49
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.1	591.8	7.3	−2.9	88	37

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

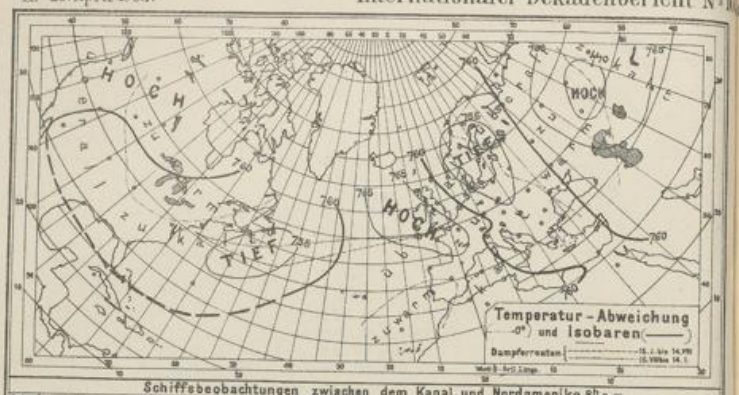
Nachtrag: 21. März 31. März
Schneedecke am 21. März 3.5 dm

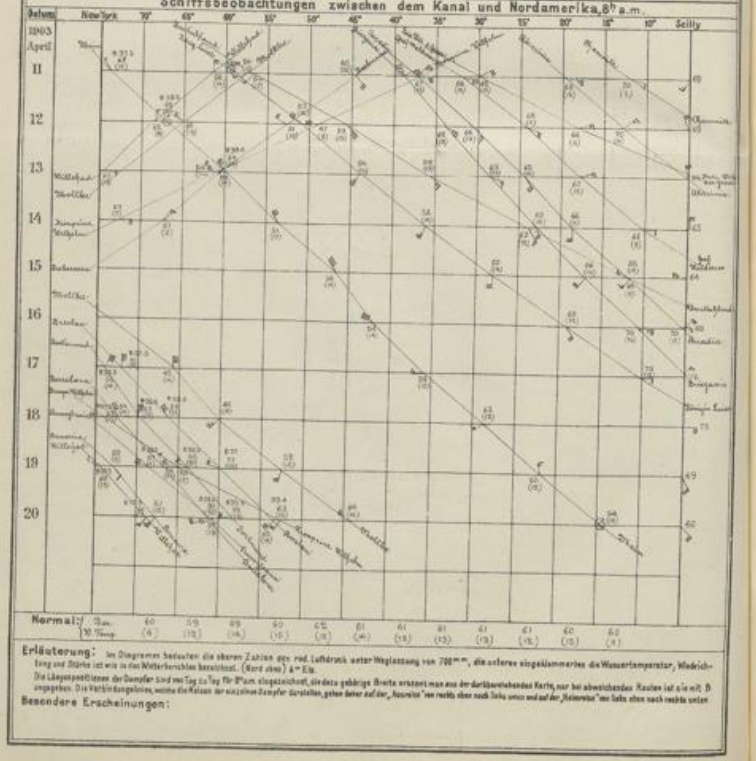
Schneedecke: am 1. April — am 10. April
Tallinn, Pernau: 4.0 dm — 1.2 dm
Arkhangelsk: 6 " — 2 "
Viatka: 6 " — 4 "
Orenburg: 6 " — 2 "
Yekaterinburg: 3 " — 1 "
Omsk: 4 " — 3 "
Barnaul: 3 " — 2 "
Irkutsk: 0.5 " — 0.5 "
Schneekoppe: 0.1 " — 0.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. dauert an deren Ende.

Internationaler Dekadenbericht Nº II

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Mai 1903.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berechnet. (Kurs dem) 4te Etg.
Die Längenpositionen der Dampfer sind mit Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ergiebt man aus der darübergehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit D angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deher auf der „Neuyorker" von rechts oben nach links unten und auf der „Normalen" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.5	63.9	5.6	7.4	6	28
San Francisco, Cal.	4 56	60.5	60.7	9.4	10.5	4	17
San Diego, Cal.	5 11	60.7	61.8	11.1	12.1	25	6
Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	59.2	16.0	18.1	1	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	60.8	6.4	6.3	8	10
Miles City, Mont.	6 57	60.9	61.8	2.2	2.6	2	9
Dodge, Kans.	6 20	59.7	60.2	5.6	6.8	4	13
Galveston, Tex.	6 41	59.8	60.9	18.3	18.5	0	84
Duluth, Minn.	6 52	60.8	62.8	0.8	1.1	7	28
St. Louis, Mo.	6 18	56.7	61.6	11.6	10.4	40	38
Key West, Fla.	7 33	60.0	62.0	23.9	23.2	1	10
Jacksonville, Fla.	7 34	58.5	62.2	14.7	15.2	56	64
Washington, D.C.	7 52	58.5	63.4	9.6	9.5	29	29
Boston, Mass.	8 16	56.0	60.7	5.4	6.2	24	33
Canadas							
Edmonton, NW-T.	5 27		61.1		−1.4		6
Minnedosa, Man.	6 25	63.2	62.7	−2.9	−2.3	2	9
Toronto, Ont.	7 43	59.2	63.6	3.3	3.9	50	17
Father Point, Que.	8 27	58.2	61.6	1.6	0.6	18	13
Sydney, N.S.	8 58	56.3	60.6	1.6	3.3	72	36
St. Johns, N.F.	9 36	54.6	59.3	0.6	2.1	27	34
Bermuda	8 41	58.0	64.2		19.0	55	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.3	64.2	14.8	16.6	12	26
Funchal, Madeira	7 0	61.7	63.8	17.6	18.7	0	17
Lissabon	8 0	60.6	62.8	16.6	13.6	0	54
Corufta	9 0	61.8		13.7		4	
Madrid	9 0	62.0	61.5	12.8	12.1	0	17
Mahon, Balearen	9 0	62.3	62.6	12.5	13.5	1	10
Oran	7 0	61.0	61.1	14.7	16.1	0	18
Laghouat N-Afrika	7 0	61.3	60.8	11.2	11.4	0	2
La Calle	7 0	61.3	59.8	15.4	13.3	0	21
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		59.5		13.0		13
Clermont 31	7 0	65.6	61.0	9.7	7.1	4	18
Paris (Pr St Maur)	7 0	60.1	61.5	8.8	7.1	0	15
Brest	7 0	63.7	60.5	9.9	8.2	1	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.9	69.6	6.2	5.2	8	20
Stornoway	7 34	66.5	68.1	5.1	4.5	34	25
Portland Bill	7 50	67.8	66.4	5.8	7.2	1	13
Shields	7 56	63.6	63.9	3.1	4.1	19	16
Sumburgh Head	7 56	60.2	58.9	2.3	3.3	19	17
Skudenes	7 25	65.4	60.0	2.2	2.1		
Christiansund	7 31	55.0	58.5	3.7	4.3		
Bodö	7 58	53.7	56.9	1.7	1.8		
Vardö	9 5	58.8	58.7	−2.3	−1.2		
Gellivara	8 28	55.4		−2.4	−3.0	20	
Haparanda	8 0	63.3	59.9	0.0	−2.7	13	7
Östersund	8 37	62.5	60.4	−1.2	−0.9	2	7
Stockholm	8 12	62.0	60.5	2.3	2.8	6	8

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	60.0	61.4	5.1	7.4	19	6
Skagen	8 0	58.3	60.2	3.3	4.3	16	6
Bornholm	8 6	58.8	60.6	3.8	4.0	30	8
Keitum, Sylt	7 38	60.9	62.4	4.1	6.0	8	18
Neufahrwasser	8 16	58.8	59.8	3.4	5.7	49	21
Magdeburg 40	7 47	58.1	60.2	3.0	4.1	6	13
Eichberg 41	8 3	54.6	60.2	1.1	2.5	26	18
Bamberg	7 44	61.6	60.0	2.3	4.3	8	18
Zürich 42	7 0	63.2	61.3	1.1	6.0	18	31
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	57.8	59.6	7.1	9.2	46	38
Neapel	7 57	57.6	59.5	9.7	11.2	5	28
Klagenfurt 43	7 0	58.6	61.2	1.3	4.7	56	55
Wien	7 0	57.9	60.5	3.3	6.7	76	44
Lesina	7 0	59.4	60.1	10.2	13.1	5	19
Szegedin	7 0	54.1	59.6	4.8	9.4	35	43
Tarnopol	7 0	57.5	61.1	3.3	4.5	35	43
Sofia	7 0	58.0	61.7	8.1	8.9	46	32
Bukarest	8 0	57.9	60.0	7.2	8.5	24	17
Athen	8 0	57.6	60.7	14.1	14.5	1	8
Konstantinopel	7 0	58.9	60.9	8.7		10	14
Alexandria Egypt	6 0	59.6	60.9	16.5		0	1
Assiut	8 0	57.6		21.0			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	53.2	61.6	1.2	−0.9	37	10
Wilna	7 0	54.6	60.7	4.1	4.0	53	14
Odessa	7 0	58.0	60.5	7.4	8.7	9	9
St-Petersburg	7 0	56.3	60.5	2.2	0.4	6	9
Kharkof	7 0	60.5	60.1	7.2	4.7	0	8
Moskau	7 0	55.5	61.0	2.4	1.6	33	15
Arkhangelsk	7 0	61.0	59.8	1.0	−3.3	16	7
Astrakhan	7 0	65.6	63.4	11.0	7.2	3	4
Viatka	7 0	67.2	61.6	2.3	−1.4	0	8
Orenburg	7 0	72.4	63.2	1.1	0.6	0	9
Yekaterinburg	7 0	74.0	62.2	1.5	−1.6	0	4
Asien							
Batum	7 0	60.7	61.2	10.9	9.8	20	46
Lenkoran	7 0	63.8	61.8	9.2	9.7	2	21
Tashkent	7 0	64.6	64.0	10.1	12.2	5	18
Omsk	7 0	67.0		−3.6	−5.0	3	
Barnaul	7 0	68.2	66.9	0.4	−2.0	4	4
Irkutsk	7 0	65.3	66.0	−1.0	−1.6	0	2
Nertshinsk	7 0	58.0	61.9	−1.2	−4.1	23	6
Vladivostok	7 0	69.2	60.6	4.5	0.2	5	9
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	534.3	534.5	−6.5	−6.3	3	64
† Puy de Dôme (1467)	7 0	657.1		−0.1	3.5	4	47
† Ben Nevis (1343)	8 0	645.0	646.5	−7.1	−7.8	85	69
† Brocken (1140)	742	664.7	666.1	−5.8	0.5	84	33
† Schneekoppe (1610)	8 8	644.9	653.7	−7.8	−8.9	36	72
† Säntis (2500)	7 0	550.3	558.4	−16.5	−4.9	26	61
† Hoch-Obir (2044)	7 0	590.0	595.1	−9.1	−2.4	75	40

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Temperatur: 1. April bis 10. April

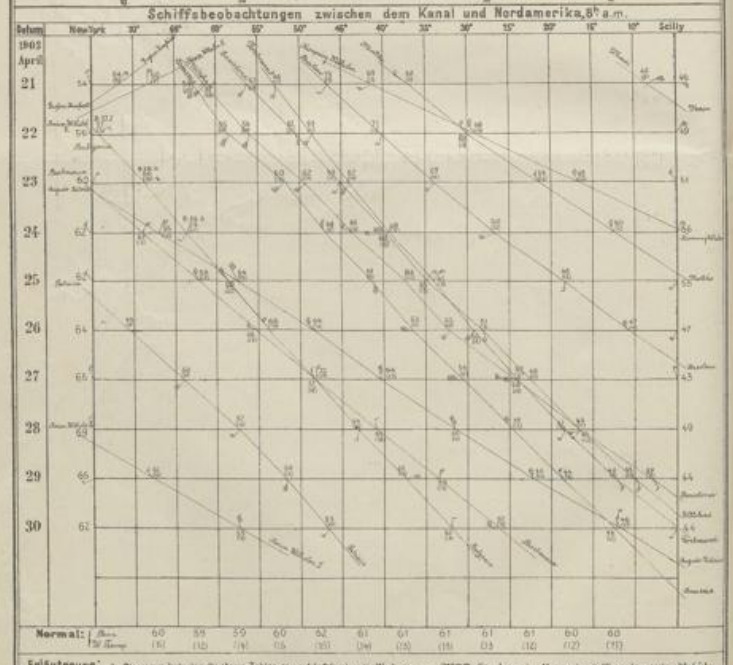
	Mon	Tag	Mittel
Edmonton	754.8	− 2.8	3
Vladivostok	61.3	+ 2	12

Bemerkung: Schneekoppe am 10 April Nm. NW u. W, Temp. Maxim. 2.6 m. 61.6 mm pr. 3.0 m. 45.9 mm pr.

Schneedecke	am 11. April	am 20. April
Visiter Zoost	2 cm	— cm
Glockenstein	0 "	1 "
Ochsenkopf	1 "	— "
St. Blasien	4 "	— "
Arenberg	2 "	— "
Gaust	3 "	— "
Barnaul	2 "	— "
Hirschberg	0 "	18 "
Brocken	48 "	48 "
Schneekoppe	60 "	60 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord ohne) k^m Eis.

Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.5	63.9	8.9	8.3	35	24
San Francisco, Cal.	4 30	64.3	62.5	10.0	10.8	0	13
San Diego, Cal.	5 11	60.7	61.5	12.8	12.6	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	58.4	12.8	15.4	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	59.8	7.2	7.8	13	18
Miles City, Mont.	6 57	64.5	61.2	3.9	4.1	8	11
Dodge, Kans.	6 23	64.6	60.0	6.7	8.8	38	16
Galveston, Tex.	6 41	64.0	60.6	18.3	20.8	26	26
Duluth, Minn.	6 52	64.6	62.1	3.5	3.5	17	25
St-Louis, Mo.	6 59	64.0	61.3	10.0	12.8	4	34
Key West, Fla.	7 33	63.8	61.6	21.7	24.5	0	15
Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	62.5	18.0	20.0	8	24
Washington, D.C.	7 52	62.8	62.3	11.1	11.6	1	29
Boston, Mass.	8 16	61.5	61.1	10.6	8.3		28
Edmonton, NW-T.	5 27		60.8		1.2		7
Minnedosa, Man.	6 21	65.4	61.0	-0.6	0.7	2	11
Toronto, Ont.	7 43	63.5	62.8	7.6	6.5	1	19
Father Point, Que.	8 27	59.5	61.8	4.2	2.6	1	15
Sydney, N.S.	8 19	60.3	61.8	3.2	4.4	20	31
St-Johns, N.F.	9 38	64.1	59.8	3.4	3.6	76	33
Bermuda	8 41	59.5	64.8		19.7	62	37
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.5	64.2	14.9	15.7	2	22
Funchal, Madeira	7 0	63.9	63.2	17.6	17.2	0	14
Lissabon	8 0	59.0	61.9	15.2	14.2	54	22
Coruña	9 0	63.8		11.7		39	
Madrid	9 0	57.0	61.0	8.9	13.9	18	16
Mahon, Balearen	9 0		62.6		16.5		11
Oran	7 0	58.7	61.2	14.9	16.1	7	16
Laghouat (Afrika)	7 0	59.0	60.4	11.8	13.0	1	8
La Calle	7 0	67.4	59.4	13.9	16.2	38	17
S. Sanguinaires, Corse	7 0	56.0	59.8	12.8	14.0	36	22
Clermont	7 0	64.0	61.1	6.7	8.5	31	20
Paris (P. St Maur)	7 0	61.1	61.6	7.8	8.9	14	15
Brest	7 0	59.8	60.8	8.4	9.4	32	17
Valencia	7 19	49.2	60.0	8.1	10.3	37	29
Stornoway	7 34	62.1	58.7	5.7	7.4	3	21
Portland Bill	7 58	60.0	60.0	7.6	9.0	72	24
Shields	7 54	61.4	60.4	6.2	7.9	17	19
Sumburgh Head	7 55	58.2	59.6	5.8	6.5	12	16
Skudenes	7 21	65.6	60.4	6.5	8.3		
Christiansund	7 31	66.2	59.8	6.2	6.6		
Bodö	7 58	67.1	59.5	5.9	5.0		
Vardö	9 5	60.4	59.9	0.3	0.4		
Gellivara	8 29	59.2		-0.6	-0.8	10	
Haparanda	8 0	66.9	60.6	2.1	-0.4	31	7
Östersund	8 39	67.9	60.8	0.7	1.6	19	8
Stockholm	8 12	59.4	60.6	5.6	4.8	13	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	49.2	61.6	7.2	9.5	65	10
Skagen	8 0	62.8	60.7	5.4	6.6	17	12
Bornholm	8 2	62.6	61.2	4.3	5.5	5	10
Keitum, Sylt	7 39	60.6	59.2	6.0	6.8	14	18
Neufahrwasser	8 16	63.0	60.1	6.1	7.6	11	23
Magdeburg	7 47	62.0	61.2	7.0	8.6	7	13
Eichberg	8 3	63.3	61.1	7.6	7.8	5	20
Bamberg	7 44		60.8		8.2		15
Zürich	7 8	63.6	61.0	5.5	7.7	6	34
Mailand	7 39	59.7	59.6	8.6	10.4	60	35
Neapel	7 57	57.2	59.7	11.5	13.3	29	34
Klagenfurt	7 0	65.8	61.1	4.0	6.9	15	27
Wien	7 8	59.0	60.5	8.2	8.6	2	16
Lesina	7 0	56.6	56.9	12.6	14.6	21	16
Szegedin	7 0	56.7	59.8	9.2	10.5	20	16
Tarnopol	7 0	57.8	61.0	6.2	6.8	29	19
Sofia	7 0	58.0	60.4	7.5	9.0	18	23
Bukarest	8 0	57.5	59.9	10.4	10.5	34	18
Athen	8 0	57.8	60.1	16.0	16.1	1	7
Konstantinopel	7 0	(58.4)	60.9	(12.7)			15
Alexandria (Egypt)	8 0	58.9	60.0	18.2		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	56.9		25.8			0
Tammerfors	7 0	57.8	61.9	4.2	1.5	1	11
Wilna	7 0	55.5	60.7	8.1	8.3	18	15
Odessa	7 0	59.0	60.8	8.7	9.1	12	9
St-Petersburg	7 0	59.6	60.8	7.0	2.6	6	18
Kharkof	7 0	61.0	61.8	8.1	8.1	4	10
Moskau	7 0	63.8	60.8	8.1	8.6	28	13
Archangelsk	7 0	63.5	60.0	4.0	-1.0	5	7
Astrakhan	7 0	62.1	62.1	10.6	10.8	0	9
Vistka	7 0	68.9	61.2	8.2	2.0	0	9
Orenburg	7 0	71.1	62.9	6.3	5.0	0	10
Yekaterinburg	7 0	72.9	61.1	8.4	1.3	0	6
Batum	7 0	(60.4)	61.2	(11.6)	10.6	(30)	31
Lenkoran	7 8	60.8	61.5	11.9	11.6	24	18
Tashkent	7 0	58.1	61.5	14.2	14.4	0	15
Omsk	7 0	69.3		1.7	0.2	0	
Barnaül	7 0	72.1	64.5	-2.1	0.2	5	5
Irkutsk	7 0	(66.6)	64.8	(2.6)	1.3	(5)	6
Nertshinsk	7 0	69.6	68.4	-1.0	-0.5	2	6
Vladivostok	7 0	63.3	60.6	5.3	2.8	8	10
1 Pic du Midi (2859)	7 0	528.9	536.4	-8.9	-5.1	78	44
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	623.8		-8.6	1.5	75	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	655.1	663.5	-8.8	-11.9	6	63
4 Brocken (1142)	7 42	652.0	660.8	10.2	1.8	37	29
5 Schneekoppe (1610)	8 3	617.9	624.7	-4.6	-9.5	14	25
6 Sântis (2500)	7 8	552.7	587.4	-6.7	-3.6	91	54
7 Hoch-Obir (2046)	7 0		531.9		-1.0		93

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

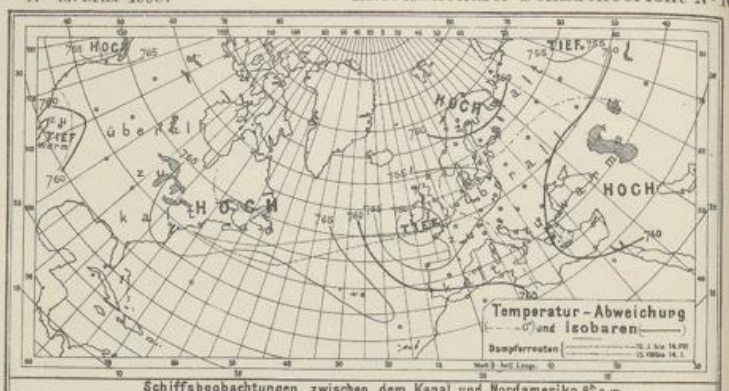
Schneedecke	vom 21. April	vom 30. April
Eichberg	10 cm	— cm
Bamberg	15 "	15 "
Brocken	49 "	5 "
Schneekoppe	49 "	5 "
Sântis	36 "	37 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

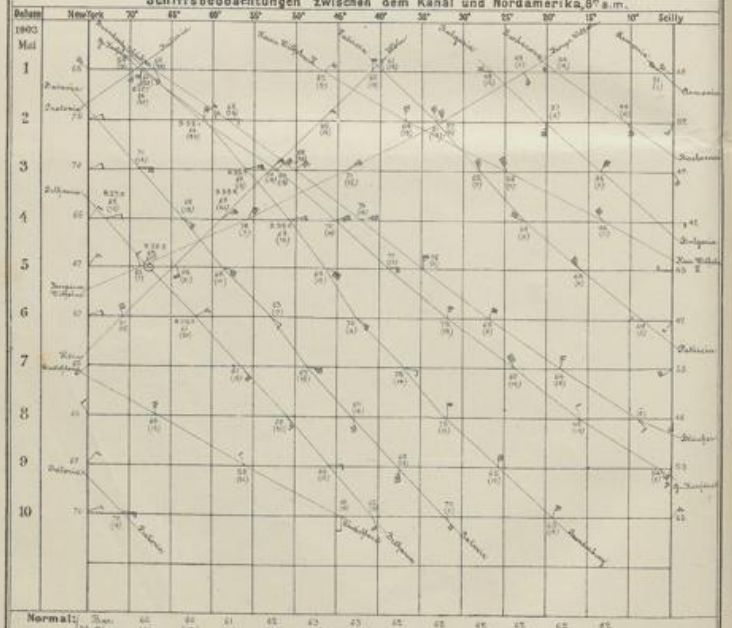
1. – 10. Mai 1903.

Internationaler Dekadenbericht № 10

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juni 1903.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurt oben) a.m. Eis.

Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8 a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien weisen die Reisen der einzelnen Dampfer an stellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten an der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	45.6	45.8	8.8	9.5	5	9
San Francisco, Cal.	4 50	4.9	41.7	10.7	11.5	6	9
San Diego, Cal.	5 11	41.5	41.8	14.4	13.3	1	4
Phoenix, Ariz.	5 32	37.7	38.1	18.3	14.8	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	40.7	40.5	8.9	9.4	6	14
Miles City, Mont.	6 57	41.5	40.9	6.1	6.8	1	14
Dodge, Kans.	6 20	35.0	40.0	9.1	10.8	24	31
Galveston, Tex.	6 41	46.7	46.6	15.3	13.5	10	25
Duluth, Minn.	6 52	44.0	41.7	5.5	8.5	18	24
St. Louis, Mo.	6 58	44.8	41.3	12.1	14.3	4	20
Key West, Fla.	7 33	41.2	40.3	23.8	20.3	1	2
Jacksonville, Fla.	7 34	41.9	43.5	18.8	16.3	47	28
Washington, D.C.	7 52	47.4	42.6	9.1	13.7	14	24
Boston, Mass.	8 16	47.4	41.8	12.2	10.4	2	27
Edmonton, NW-T.	5 27		26.5		3.6		5
Minnedosa, Man.	6 21	41.8	41.4	5.6	2.5	0	14
Toronto, Ont.	7 43	47.9	43.5	7.7	8.6	18	21
Father Point, Que.	8 27	46.1	41.8	5.2	4.2	3	18
Sydney, N.S.	8 39	48.0	41.3	4.1	6.6	35	31
St-Johns, N.F.	9 31	41.2	40.5	4.3	5.5	34	39
Bermuda	8 41	45.6	44.9		20.5	14	30
Pta. Delgada, Azoren	7 0	44.5	44.9	13.8	16.3	5	29
Funchal, Madeira	7 0	44.4	43.2	17.9	17.8	1	42
Lissabon	8 0	43.5	45.5	15.0	16.1	22	9
Coruña	9 0	43.2		13.5		24	
Madrid	9 0	42.7	41.5	16.0	16.4	11	16
Mahon, Balearen	9 0	42.4	45.6	17.4	17.4	12	14
Oran	7 0	41.5	41.5	14.8	17.5	5	13
Laghouat, Afrika	7 0	41.7	42.5	14.0	14.3	2	7
La Calle	7 0	43.3	43.5	14.5	13.5	23	14
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		45.1		15.0		16
Clermont	7 0	44.2	41.4	9.3	10.8	46	25
Paris (P. St. Maur)	7 0	43.4	43.4	9.4	9.8	34	16
Brest	7 0	44.9	41.4	10.1	10.6	48	18
Valencia	7 19	48.3	44.8	9.4	8.3	30	38
Stornoway	7 34	44.6	43.1	6.6	8.6	15	30
Portland Bill	7 58	49.0	46.3	10.2	10.2	25	19
Shields	7 54	51.4	46.8	7.5	8.6	48	19
Sumburgh Head	7 55	54.0	46.0	6.9	7.1	6	18
Skudenes	7 23	49.4	46.7	8.1	7.6		
Christiansund	7 31	52.5	46.5	4.3	6.7		
Bodö	7 58	48.6	48.9	3.5	4.8		
Vardö	9 5	49.8	46.8	−1.6	0.5		
Gellivara	8 23	43.8		6.1	1.0	0	
Haparanda	8 0	48.4	46.8	0.5	1.8	1	8
Östersund	8 37	46.8	46.7	1.7	3.5	20	16
Stockholm	8 12	47.0	46.7	5.9	6.9	28	16

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	51.8	41.9	9.6	9.8	27	10
Skagen	8 0	54.0	46.8	8.6	7.7	16	19
Bornholm	8 6	54.8	41.4	8.8	7.1	28	10
Keitum, Sylt	7 35	48.6	49.5	9.6	8.5	12	11
Neufahrwasser	8 15	50.9	46.6	12.2	9.5	36	14
Magdeburg [6]	7 47	48.5	41.4	12.6	9.8	37	14
Eichberg [6]	8 3	54.0	41.3	12.8	8.3	52	22
Bamberg	7 44		41.0		10.0		18
Zürich [6]	7 8	40.8	42.0	8.9	9.3	26	36
Mailand	7 37	46.1	43.9	12.6	13.1	110	24
Neapel	7 57	43.8	43.6	18.1	14.5	21	22
Klagenfurt [7]	7 0	45.9	41.1	4.3	9.6	23	23
Wien	7 0	45.3	46.8	6.9	10.4	7	20
Lesina	7 0	48.7	46.6	16.3	16.0	9	18
Szegedin	7 0	47.4	45.6	14.5	15.8	5	17
Tarnopol	7 0	49.5	46.9	13.4	8.9	5	16
Sofia	7 0	44.9	46.9	14.4	8.5	4	26
Bukarest	8 0	45.1	43.5	17.4	15.5	4	18
Athen	8 0	46.6	46.6	15.7	17.7		7
Konstantinopel	7 0	41.5	46.8	16.3		2	
Alexandria	8 0	41.7	46.6	19.2		0	0
Assiut	8 0	48.0		23.0			
Tammerfors	7 0	46.6	41.8	3.6	3.8	20	13
Wilna	7 0	46.6	46.8	6.9	8.6	21	17
Odessa	7 0	43.8	46.7	16.9	9.4	2	10
St-Petersburg	7 0	43.6	46.8	4.7	8.0	23	15
Kharkof	7 0	46.0	41.6	13.8	8.2	4	10
Moskau	7 0	43.1	40.7	10.4	7.8	18	14
Arkhangelsk	7 0	48.1	48.1	−0.5	1.1	3	7
Astrakhan	7 0	41.2	46.8	21.4	14.8	0	4
Viatka	7 0	47.7	46.8	3.8	6.3	22	8
Orenburg	7 0	43.7	41.7	10.8	9.3	1	5
Yekaterinburg	7 0	46.8	41.8	2.1	4.7	27	8
Batum	7 0	60.3	46.2	14.9	12.2	7	36
Lenkoran	7 0	46.8	46.3	14.1	14.1	4	18
Tashkent	7 0	41.8	41.1	18.2	14.8	26	8
Omsk	7 0	43.4		4.3	4.8	18	
Barnaul	7 0	41.6	43.2	5.4	6.2	8	7
Irkutsk	7 0	41.3	43.2	3.6	4.2	1	8
Nertschinsk	7 0	38.3	42.9	8.6	8.6	4	8
Vladivostok	7 0	46.8	43.6	6.6	6.1		12
1 Pic du Midi (2859)	7 0	23.3	534.4	−7.7	−4.6	52	38
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	430.8	434.8	1.8	2.6	47	46
3 Ben Nevis (1343)	8 0	434.8	444.2	−1.7	−0.8	54	61
4 Brocken (1142)	7 42	440.5	441.8	4.4	3.6	60	59
5 Schneekoppe (1610)	8 3	431.2	438.6	4.5	1.5	76	59
6 Säntis (2500)	7 0	426.8	440.5	−1.4	−2.3	34	37
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	430.5	443.4	0.6	0.4	25	46

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Niederschlag 1. – 10. April
St. Johann 760 m: Summe 3.2, Tage 2, Niederschl. 0.5
11. – 20. April
Schneedecke 765 m: Temp. −0.8, Niederschl. 3
Wasserfall 52 m: Temp. 15.4, Niederschl. 2

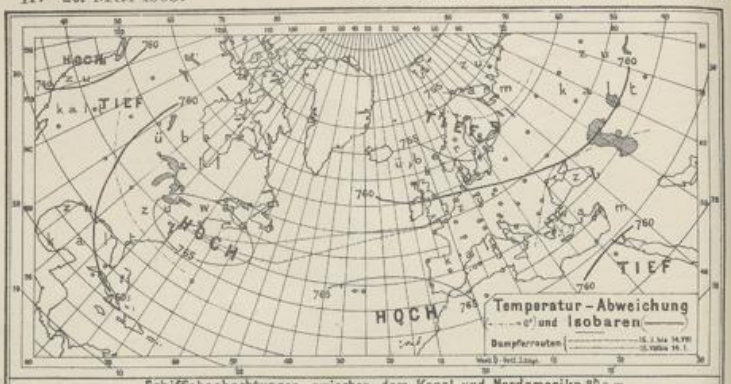
Schneedecke: am 1. Mai — am 10. Mai
Yekaterinenburg — cm — 1 cm
Bad Reichenhall 55 cm — 51 cm
Schneekoppe 85 cm — " "
Säntis 350 cm — 352 cm

Bemerkung: Eichberg meldet: Am 8. Mai abends schwere Gewitter mit starkem Regen (40 mm) und Hagelzerstörung.

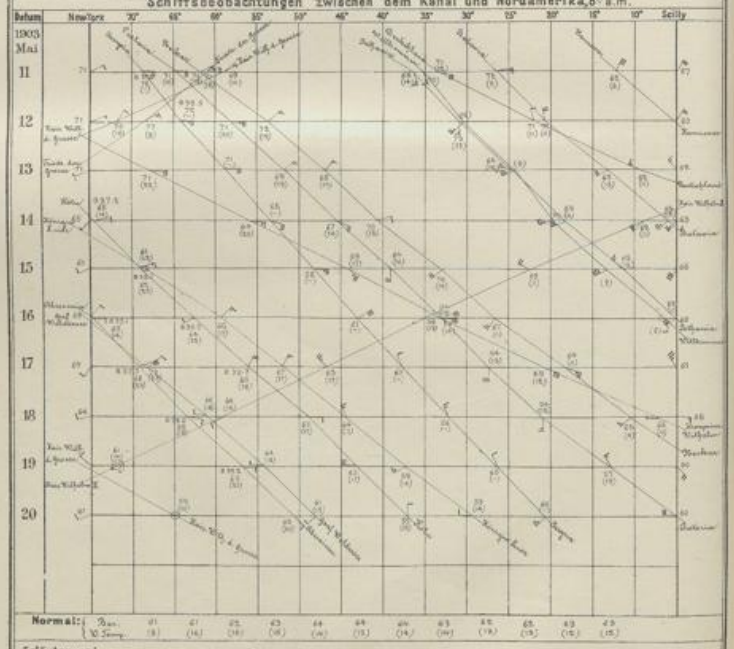
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dasgl. an deren Ende.

11. - 20. Mai 1903.

Internationaler Dekadenbericht Nº 10



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8ʰ a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700ᵐᵐ, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8ʰ a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

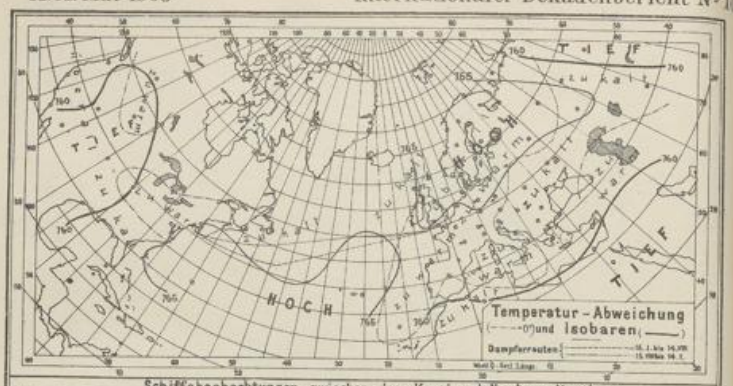
Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	60.2	65.9	8.9	10.1	19	22
San Francisco, Cal.	4 30	60.2	61.2	9.4	9.7	3	6
San Diego, Cal.	5 11	58.9	60.5	13.3	14.0	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	56.1	57.9	16.7	16.4	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.2	60.5	8.9	9.0	4	14
Miles City, Mont.	6 57	58.6	60.7	6.3	7.6	8	18
Dodge, Kans.	6 20	58.4	59.8	12.2	11.8	9	16
Galveston, Tex.	6 41	58.2	60.4	21.1	19.3	3	28
Duluth, Minn.	6 52	60.0	61.9	6.9	7.8	46	30
St.-Louis, Mo.	6 58	61.2	61.5	16.0	16.6	33	37
Key West, Fla.	7 33	60.0	61.5	24.4	24.1	9	56
Jacksonville, Fla.	7 34	61.9	62.3	20.0	19.7	100	33
Washington, D.C.	7 52	60.6	63.9	17.5	16.0	2	21
Boston, Mass.	8 16	62.0	62.8	13.4	12.5	3	24
Edmonton, NW-T.	5 27		60.5		8.3		4
Minnedosa, Man.	6 21	61.3	60.3	7.9	8.5	28	18
Toronto, Ont.	7 43	62.2	61.6	16.6	16.4	3	24
Father Point, Que.	8 17	60.6	60.7	8.6	8.6	17	21
Sydney, N.S.	8 58	60.0	61.6	8.5	8.4	1	30
St.-Johns, N.F.	9 31	63.1	60.9	7.7	6.7	6	36
Bermuda	8 41	61.3	62.1		20.6	76	26
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	64.7	18.2	16.8	20	17
Funchal, Madeira	7 0	62.5	63.5	17.7	18.0	1	18
Lissabon	8 0	63.6	62.0	14.6	15.9	8	2
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.6	61.8	14.2	16.4	4	16
Mahon, Balearen	9 0	64.8	62.7	17.4	17.2	34	18
Oran	7 0	64.8	62.1	17.6	18.3	2	4
Laghouat, Afrika	7 0	64.9	63.5	13.9	15.9	2	8
La Calle	7 0	63.0	61.3	15.8	18.5	1	8
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.9	60.9	15.3	16.1	4	9
Clermont	7 0	64.4	61.7	9.5	10.5	3	53
Paris (P. St. Maur)	7 0	63.7	62.4	12.6	11.5	6	17
Brest	7 0	63.7	62.0	10.5	10.2	6	42
Valencia	7 19	65.2	61.6	9.4	12.5	13	58
Stornoway	7 34	64.8	63.4	6.6	7.1	18	52
Portland Bill	7 50	62.8	61.8	7.6	11.3	7	15
Shields	7 54	63.8	61.4	9.4	9.5	5	14
Sumburgh Head	7 55	66.6	64.3	6.8	7.9	13	15
Skudenes	7 21	66.0	64.9	8.4	9.8		
Christiansund	7 31	64.7	64.6	5.5	7.9		
Bodö	7 58	62.5	63.5	6.5	6.0		
Vardö	9 5	58.0	61.2	3.6	5.5		
Gellivara	8 29	63.7		3.1	3.6	7	
Haparanda	8 0	62.5	60.8	4.3	4.5	15	9
Östersund	8 37	59.6	60.6	7.6	7.6	19	15
Stockholm	8 12	64.5	62.5	8.4	8.9	5	9

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	66.6	65.1	9.1	10.8	20	9
Skagen	8 0	62.4	62.8	8.5	8.0	10	16
Bornholm	8 6	67.8	61.0	8.4	8.4	8	11
Keitum, Sylt	7 39	65.0	65.7	8.8	10.5	4	16
Neufahrwasser	8 15	67.5	66.8	10.0	9.3	18	18
Magdeburg	7 47	64.1	61.6	9.6	11.6	38	18
Eichberg	8 3	64.5	64.0	9.4	10.6	94	34
Bamberg	7 44		64.7		6.9		37
Zürich	7 0	63.8	66.3	8.4	10.8	93	60
Mailand	7 37	59.0	60.1	12.6	14.6	13	24
Neapel	7 57	62.8	60.7	16.0	16.8	8	22
Klagenfurt	7 0	62.6	61.5	9.0	10.3	24	23
Wien	7 0	62.4	62.0	9.7	11.8	6	23
Lesina	7 0	63.3	62.6	14.5	17.6	10	6
Szegedin	7 0	61.7	60.5	13.8	16.4	12	10
Tarnopol	7 0		59.9		8.2		18
Sofia	7 0	58.9	60.4	10.7	13.2	14	28
Bukarest	8 0	61.7	59.8	14.1	17.1	15	30
Athen	8 0	62.4	60.6	21.5	19.5		7
Konstantinopel	7 0		62.6				
Alexandria	8 0	62.1	60.6	21.7		0	0
Assiut	8 0	57.8		34.2			
Tammerfors	7 0	59.6	61.4	9.4	8.1	15	15
Wilna	7 0	66.6	60.6	8.1	10.7	41	17
Odessa	7 0	67.6	60.7	14.2	13.8	14	8
St-Petersburg	7 0	66.6	60.6	6.9	7.5	52	15
Kharkof	7 0	63.7	61.3	8.5	12.6	53	4
Moskau	7 0	67.1	60.5	7.8	10.1	4	15
Arkhangelsk	7 0	66.4	66.5	6.4	9.7	17	8
Astrakhan	7 0	59.4	61.6	15.4	14.5	1	5
Viatka	7 0	67.1	60.4	8.6	8.5	3	15
Orenburg	7 0	64.7	60.9	8.4	13.4	13	12
Yekaterinburg	7 0	67.6	60.6	6.4	7.8	10	13
Batum	7 0	65.8	61.5	15.6	15.0	27	53
Lenkoran	7 0	61.6	61.6	16.8	16.5	4	15
Tashkent	7 0	61.4	62.6	17.0	16.7	9	7
Omsk	7 0	68.5		7.8	8.8	3	
Barnaul	7 0	64.6	61.8	7.6	9.7	1	9
Irkutsk	7 0	63.1	61.7	5.6	6.7	8	12
Nertshinsk	7 0	61.9	59.4	6.7	6.8	6	12
Vladivostok	7 0	57.9	58.6	7.6	7.6	19	13
† Pic du Midi (2865)	7 0	559.5	557.4	-1.7	-1.0	33	35
† Puy de Dôme (1447)	7 0	633.1	632.5	5.3	5.5	52	44
† Ben Nevis (1343)	8 0		694.6	-1.5	0.5	109	62
† Brocken (1142)	7 42	688.5	689.6	1.0	4.0	40	31
† Schneekoppe (1603)	8 3	654.9	656.3	-1.0	1.3	54	58
† Säntis (2500)	7 0	561.5	561.5	-4.5	-3.1	65	61
† Hoch-Obir (2044)	7 0	594.9	594.5	-1.3	1.8	17	40

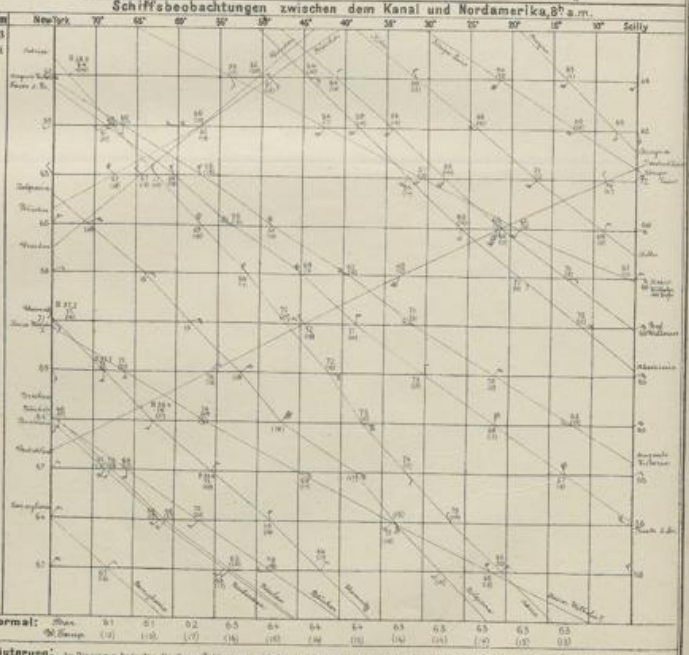
Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zahlenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

21.-31. Mai 1903 — **Internationaler Dekadenbericht Nº 1** — Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juni 1903 — 1903 Nº 16. Mai III



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kord einen) 4 = Ein.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite entnimmt man aus der beigedruckten Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit D angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen unter auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 49	60.5	63.9	18.8	18.9	16	61
San Francisco, Cal.	4 50	60.0	61.9	18.8	17.2	9	9
San Diego, Cal.	5 11	60.6	60.2	15.3	14.7	3	2
Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.1	15.8	18.1	8	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.4	59.6	8.5	12.8	77	12
Miles City, Mont.	6 57	59.2	60.2	8.9	8.8	18	24
Dodge, Kans.	6 20	57.9	58.6	13.5	19.6	92	32
Galveston, Tex.	6 41	58.8	60.6	25.3	24.7	0	58
Duluth, Minn.	6 52	60.0	61.6	6.7	9.0	36	37
St-Louis, Mo.	6 59	60.0	61.6	23.6	18.4	27	45
Key West, Fla.	7 33	63.5	61.5	25.8	27.8	4	34
Jacksonville, Fla.	7 34	61.8	62.3	23.6	24.0	0	62
Washington, D.C.	7 52	64.3	63.0	18.7	18.0	59	35
Boston, Mass.	8 16	66.3	62.0	15.6	14.8	2	28
Edmonton, NW-T.	5 27		59.6		4.8		18
Minnedosa, Man.	6 21	66.2	60.0	8.1	8.8	56	42
Toronto, Ont.	7 43	63.0	61.4	12.7	16.7	34	27
Father Point, Que.	8 27	63.3	60.3	8.3	8.4	12	25
Sydney, N.S.	8 59	61.4	61.3	9.2	10.8	12	32
St-Johns, N.F.	9 31	62.4	62.6	7.8	8.8	15	34
Bermuda	8 41	65.9	65.2		22.8	0	45
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.9	65.6	18.7	17.5	6	16
Funchal, Madeira	7 0	62.3	63.8	19.2	18.6	14	18
Lissabon	8 0	66.3	63.4	18.1	16.8	49	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.4	62.3	18.0	16.0	63	19
Mahon, Balearen	8 0	60.6	63.0	20.6	19.8	35	19
Oran	7 0	60.0	61.6	19.0	19.4	9	8
Laghouat, Algerien	7 0	60.0	60.7	17.3	17.7	16	5
La Calle	7 0	60.2	61.6	20.6	19.5	0	12
I. Sanguinaires, Corsica	7 0		60.3		17.5		9
Clermont	7 0	61.9	61.1	16.1	13.0	26	29
Paris (P. St Maur)	7 0	63.3	62.1	15.7	12.8	8	20
Brest	7 0	63.2	62.6	15.7	15.1	4	18
Valencia	7 19	62.7	62.1	18.2	12.9	16	29
Stornoway	7 34	64.9	59.6	8.6	10.1	19	23
Portland Bill	7 50	64.6	62.1	15.4	12.3	19	19
Shields	7 54	67.2	61.7	9.6	10.6	2	15
Sumburgh Head	7 55	66.0	60.9	9.3	8.7	2	16
Skudenes	7 25	67.9	61.6	11.0	9.9		
Christiansund	7 31	67.5	60.6	10.4	9.1		
Bodö	7 58	67.0	59.2	8.5	7.4		
Vardö	9 5	66.5	61.0	5.2	5.2		
Gellivara	8 23	67.1		7.7	5.1	7	
Haparanda	8 0	67.1	60.4	5.7	6.7	1	11
Östersund	8 39	66.5	60.2	10.0	7.5	20	15
Stockholm	8 12	67.7	60.2	16.1	10.6	0	13

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	64.5	62.4	15.9	12.0	10	13
Skagen	8 0	67.1	60.6	12.8	11.2	4	14
Bornholm	8 0	67.1	61.6	15.9	10.4	2	12
Keitum, Sylt	7 38	65.5	59.8	14.4	11.7	1	16
Neufahrwasser	8 15	65.8	60.5	19.2	13.1	3	19
Magdeburg *)	7 47	66.0	61.7	15.5	13.4	0	18
Eichberg *)	8 3	66.6	61.7	13.0	12.1	13	29
Bamberg	7 44		62.2		13.4		22
Zürich *)	7 0	65.9	62.6	14.2	12.2	0	45
Mailand	7 37	62.8	60.7	17.7	16.1	16	36
Neapel	7 57	61.0	61.6	18.4	17.4	1	20
Klagenfurt *)	7 0	63.4	61.4	12.1	12.5	0	37
Wien	7 0	64.3	61.1	13.2	13.3	1	26
Lesina	7 0	62.0	60.8	18.2	19.1	1	12
Szegedin	7 0	62.4	60.3	15.2	18.0	33	23
Tarnopol	7 0	64.0	60.8	11.3	13.0	34	22
Sofia	7 0	61.7	60.7	11.9	14.4	49	32
Bukarest	8 0	61.7	59.7	14.0	18.5	27	24
Athen	8 0	60.3	60.6	18.0	21.3	22	7
Konstantinopel	7 0	(61.6)	60.7	(14.7)		(7)	
Alexandria (Egypt)	8 0	60.0	60.2	20.9		0	
Assiut (Egypt)	8 0	57.2		27.5			
Tammerfors	7 0	62.4	61.0	12.5	8.4	2	18
Wilna	7 0	65.2	60.6	12.8	12.7	12	23
Odessa	7 0	61.7	60.4	15.4	16.6	21	15
St-Petersburg	7 0	66.8	60.2	13.2	9.5	38	16
Kharkof	7 0	62.6	60.6	12.3	14.6	23	14
Moskau	7 0	60.9	59.9	14.5	12.5	15	18
Arkhangelsk	7 0	68.2	59.6	10.6	6.2	4	10
Astrakhan	7 0	61.1	61.1	18.5	18.4	8	7
Viatka	7 0	66.1	59.6	11.4	10.0	0	15
Orenburg	7 0	62.8	59.8	13.2	14.4	39	15
Yekaterinburg	7 0	64.6	59.6	7.3	9.6	6	19
Batum	7 0	62.2	61.0	18.8	15.5	31	31
Lenkoran	7 0	60.3	60.3	19.5	18.1	0	11
Tashkent	7 0	61.2	59.1	16.9	20.6	0	6
Omsk	7 0	60.4		7.1	10.6	15	
Barnaul	7 0	58.0	60.3	10.2	10.7	26	12
Irkutsk	7 0	58.7	60.6	7.4	8.8	8	13
Nertschinsk	7 0	57.8	58.7	9.8	7.9	44	19
Vladivostok	7 3	60.0	58.0	9.1	8.7	45	12
1 Pic du Midi (2885)	7 0	540.8	539.0	4.9	-1.0	47	41
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.5	638.4	10.0	5.2	10	45
3 Ben Nevis (1343)	8 0	650.4	645.6	4.6	1.4	35	66
4 Brocken (1048)	7 42	667.6	663.4	9.8	6.0	4	42
5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.0	627.2	3.9	4.2	54	41
6 Säntis (2500)	7 0	566.9	562.6	3.2	0.2	15	19
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.7	595.0	2.5	3.1	1	61

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Mai am 31. Mai

Im Mai	31.0 cm	21.0 cm
Juni	37.2 cm	28.0 cm

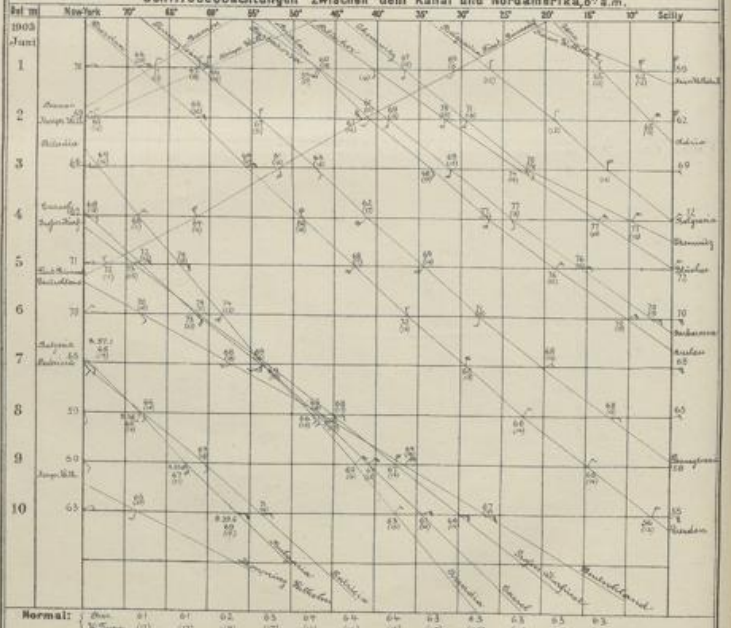
Niederschlag

1.–10. Mai 1903			
Edmonton	26.6	0.9	6
St. Johns	63.2	4.3	34
11.–20. Mai 1903			
Edmonton	56.8	1.8	9

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen, L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten benutzt. (Nord oben) 1 = 1 Bft.

Die Längenpositionen der Dampfer sind am Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen unter auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.3	65.9	12.8	11.6	0	15
San Francisco, Cal.	4 50	61.6	60.7	12.2	13.6	0	3
San Diego, Cal.	5 11	60.0	60.8	16.1	15.4	0	2
Phoenix, Aris.	5 32	57.2	59.8	20.6	19.8	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	58.8	16.1	14.5	15	9
Miles City, Mont.	6 57	68.6	69.7	13.3	12.4	1	25
Dodge, Kans.	6 20	66.3	65.0	12.8	15.8	7	28
Galveston, Tex.	6 41	62.5	60.7	21.7	20.8	15	38
Duluth, Minn.	6 52	67.1	66.1	12.6	10.8	7	57
St.-Louis, Mo.	6 59	65.3	63.6	18.1	18.5	28	61
Key West, Fla.	7 39	62.8	61.6	26.7	27.7	15	36
Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	62.6	23.9	25.3	42	41
Washington, D.C.	7 52	65.5	62.6	17.8	19.9	28	38
Boston, Mass.	8 16	66.6	61.9	19.7	16.3	11	24
Edmonton, NW-T.	5 27		59.1		8.4		22
Minnedosa, Man.	6 21		69.2		10.2		28
Toronto, Ont.	7 43	65.6	61.9	16.1	16.0	4	26
Father Point, Que.	8 27	65.0	62.0	8.7	8.9	15	35
Sydney, N.S.	8 58	66.5	61.1	9.6	11.9	4	27
St.-Johns, N.F.	9 35	64.1	60.2	7.0	10.0	55	30
Bermuda	8 41	66.4	65.4		24.0	47	48
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		18.1		9
Funchal, Madeira	7 0		64.3		19.2		13
Lissabon	8 0		65.2		17.6		6
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	59.6	62.4	16.1	19.9	32	12
Mahon, Balearen	9 0	58.8	63.3	19.4	20.5	56	16
Oran	7 0	60.9	62.8	24.4	24.6	1	4
Leghouat (N-Afrika)	7 0	62.8	60.5	16.9	19.7	8	9
La Calle	7 0	65.1	61.7	16.2	20.8	5	11
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.6		19.0		6
Clermont [1]	7 0	59.9	61.6	12.7	19.5	62	29
Paris (P. St Maur)	7 0	62.5	63.1	13.0	15.7	3	18
Brest	7 0	65.7	63.1	13.2	14.1	0	17
Valencia	7 19	68.7	62.2	13.7	13.6	1	26
Stornoway	7 34	63.6	65.8	12.9	11.0	7	22
Portland Bill	7 50	65.4	62.2	12.9	13.1	2	13
Shields	7 54	68.7	64.8	11.5	11.6	7	14
Sumburgh Head	7 56	68.7	64.6	9.8	9.5	4	15
Skudenes	7 23	67.9	64.0	11.2	11.1		
Christiansund	7 31	66.6	66.6	9.1	10.2		
Bodö	7 58	65.3	66.2	7.9	8.8		
Vardö	9 5	58.9	66.7	6.3	9.6		
Gellivara	8 23	66.7		9.6	7.2	2	
Haparanda	8 0	66.6	66.0	11.4	9.2	5	11
Östersund	8 37	64.2	63.6	10.2	9.4	17	15
Stockholm	8 12	65.5	66.0	10.4	11.3	0	13

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Halder	8 0	65.8	62.6	10.4	15.6	0	12
Skagen	8 0	64.6	66.4	14.4	12.7	9	13
Bornholm	8 6	65.6	61.4	14.1	13.0	6	12
Keitum, Sylt	7 33	64.4	63.6	13.8	13.2	9	15
Neufahrwasser	8 16	61.9	60.2	16.2	14.0	16	18
Magdeburg [2]	7 47	62.8	61.8	14.5	14.8	5	18
Eichberg [3]	8 3	61.4	61.8	13.5	13.4	11	29
Bamberg	7 44		62.6		14.0		22
Zürich [4]	7 0	60.1	63.0	12.0	13.6	16	46
Mailand	7 37	58.6	61.0	16.9	17.5	165	82
Neapel	7 57	57.9	62.0	19.2	19.0	99	13
Klagenfurt [5]	7 0	59.3	61.7	13.9	14.6	81	56
Wien	7 0	60.4	61.3	15.7	15.0	18	23
Lesina	7 0	58.9	60.9	20.4	20.5	2	12
Szegedin	7 0	57.4	60.3	15.0	19.3	38	22
Tarnopol	7 0	61.6	60.8	14.1	14.5	40	23
Sofia	7 0	60.4	60.9	16.1	16.8	8	28
Bukarest	8 0	59.8	59.6	19.3	19.7	20	24
Athen	8 0	59.5	60.3	21.7	23.8	1	5
Konstantinopel	7 0	60.4	61.6	18.5		1	
Alexandria (Egypt.)	8 0	58.7	59.8	21.7		8	0
Assiut (Egypt.)	8 0	57.7		26.6			
Tammerfors	7 0	62.2	60.4	13.4	18.3	5	18
Wilna	7 0	61.4	60.4	14.5	19.4	20	22
Odessa	7 0	58.6	60.1	18.6	17.1	14	17
St-Petersburg	7 0	61.4	59.6	14.9	11.6	21	35
Kharkof	7 0	58.5	58.9	18.1	16.0	24	15
Moskau	7 0	62.9	59.2	16.4	13.7	2	17
Arkhangelsk	7 0	61.5	58.9	10.2	8.4	31	11
Astrakhan	7 0	59.4	60.5	21.0	19.9	1	6
Viatka	7 0	64.2	58.7	13.4	11.5	4	16
Orenburg	7 0	63.5	58.7	15.6	16.0	8	16
Yekaterinburg	7 0	64.8	58.6	12.5	11.5	1	22
Batum	7 0	58.4	60.5	18.6	17.0	90	46
Lenkoran	7 0	58.4	59.5	20.5	19.7	0	8
Tashkent	7 0	58.0	57.7	21.6	22.0	0	4
Omsk	7 0	58.7		12.5	12.6	11	
Barnaul	7 0	61.6	59.8	12.8	12.8	8	12
Irkutsk	7 0	69.9	59.3	8.1	10.8	16	16
Nertschinsk	7 0	51.9	58.0	10.5	10.4	5	17
Vladivostok	7 0	54.6	57.5	11.9	10.5	4	11
1 Pic du Midi (2859)	7 0		540.3		0.5		40
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	665.1	659.4	5.0	4.5	40	45
3 Ben Nevis (1345)	8 0	653.1	646.8	4.1	2.5	[1]	91
4 Brocken (1348)	7 40	664.2	664.0	4.8	7.2	28	46
5 Schneekoppe (1611)	8 3	628.8	627.6	2.9	5.5	45	41
6 Säntis (2500)	7 0	561.4	563.4	2.0	1.4	[39]	85
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	674.7	676.0	2.8	4.6	81	54

[1] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Koch Dreng. 21. – 31. Mai

	Luftdruck	Temp.	Niederschl.
Edmonton	767.8	5.7	4

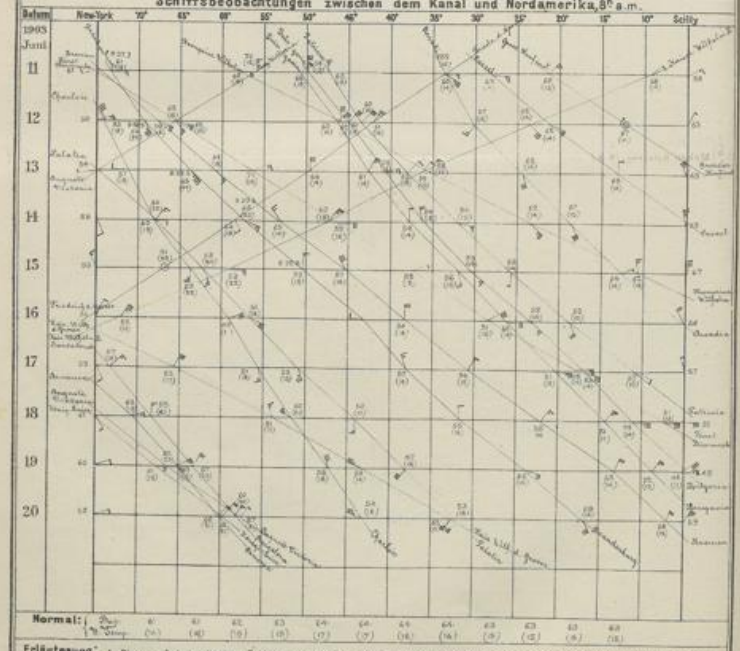
Schneedecke am 1. Juni am 10. Juni

Bon Mesa	19.6 cm	10.7 cm
Namlin	20.9 cm	2.4 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterkärtchen bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der daraberstehenden Karte, nur bei abweichender Route ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deren auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

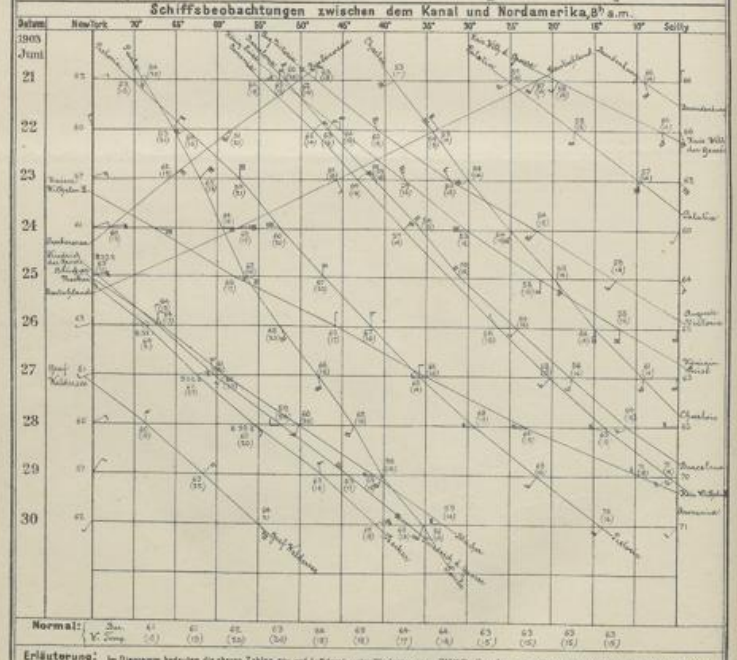
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	61.5	63.6	13.2	12.9	58	18
San Francisco, Cal.	4 50	69.0	60.6	11.1	15.9	0	5
San Diego, Cal.	5 11	59.0	59.9	14.4	16.2	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	54.9	56.6	21.1	21.3	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.5	58.4	16.7	18.3	0	7
Miles City, Mont.	6 57	59.7	59.5	7.5	15.4	0	37
Dodge, Kans.	6 20	62.0	61.8	17.0	17.4	3	46
Galveston, Tex.	6 41	64.0	61.0	20.8	23.8	13	40
Duluth, Minn.	6 52	65.8	63.8	15.8	16.7	19	59
St.-Louis, Mo.	6 58	65.5	61.8	17.5	21.3	5	43
Key West, Fla.	7 33	59.5	61.9	27.8	28.5	60	34
Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	63.8	22.2	24.3	23	46
Washington, D.C.	7 52	67.7	65.8	16.7	21.7	12	30
Boston, Mass.	8 16	68.5	64.8	13.9	18.9	24	24
Edmonton, NW-T.	5 27		68.5		9.5		27
Minnedosa, Man.	6 21	63.9	64.6	8.1	12.3	10	24
Toronto, Ont.	7 43	58.1	61.9	13.4	14.8	28	34
Father Point, Que.	8 27	61.6	59.7	7.0	9.4	52	36
Sydney, N.S.	8 58	64.3	66.8	10.1	12.7	7	24
St.-Johns, N.F.	9 34	66.3	69.3	6.6	9.5	12	23
Bermuda	8 41	60.6	66.8		23.5	23	21
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.7	67.4	16.2	16.0	34	5
Funchal, Madeira	7 0	64.0	64.8	22.2	19.9	7	1
Lissabon	8 0	65.0	63.8	17.1	18.3	47	4
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.8	62.4	16.1	21.2	9	10
Mahon, Balearen	9 0	60.2	62.4	20.1	23.1	26	8
Oran	7 0	65.2	63.0	21.1	21.2	0	2
Laghouat in Afrika	7 0	61.2	60.9	16.8	21.6	3	3
La Calle	7 0	60.5	61.8	20.3	23.1	0	0
I. Sanguinaires, Corse	7 0	60.5	63.1	16.2	20.3	8	4
Clermont	7 0	68.0	63.1	12.2	16.7	23	31
Paris (P. St Maur)	7 0	66.9	63.3	12.2	14.7	22	18
Brest	7 0	67.0	63.4	12.6	12.0	46	17
Valencia	7 19	62.8	68.7	12.1	14.5	3	27
Stornoway	7 34	63.8	66.5	8.5	8.0	7	23
Portland Bill	7 50	64.5	65.2	10.5	14.1	44	12
Shields	7 54	63.2	61.6	8.4	12.6	43	15
Sumburgh Head	7 55	61.4	64.5	8.5	10.5	8	16
Skudenes	7 21	67.5	63.8	10.6	12.2		
Christianasund	7 31	60.2	60.4	7.8	9.9		
Bodö	7 58	59.8	60.1	7.5	10.1		
Vardö	8 5	58.6	60.9	4.9	6.0		
Gellivara	8 23	66.7		6.7	9.3	23	
Haparanda	8 0	59.1	58.4	8.2	11.7	6	5
Östersund	8 33	59.1	58.6	8.2	11.5	44	16
Stockholm	8 12	57.9	58.7	13.4	14.8	18	14

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	68.8	65.6	16.8	16.8	65	13
Skagen	8 0	68.8	66.1	13.0	14.0	28	14
Bornholm	8 0	68.1	64.1	13.2	13.6	18	12
Keitum, Sylt	7 38	65.9	66.4	16.4	14.5	28	16
Neufahrwasser	8 15	64.1	65.8	14.8	12.9	16	31
Magdeburg	7 47	64.4	64.9	15.0	13.8	22	20
Eichberg	8 3	64.8	62.2	16.1	14.6	22	28
Bamberg	7 44		65.4		15.6		24
Zürich	7 0	68.8	63.3	18.1	14.6	47	47
Mailand	7 37	67.9	64.4	18.8	18.8	109	93
Neapel	7 57	69.6	68.0	17.6	20.7	66	9
Klagenfurt	7 0	64.0	65.0	14.2	15.5	9	38
Wien	7 0	67.0	64.6	18.2	16.3	71	55
Lesina	7 0	69.9	64.6	19.2	21.8	12	15
Szegedin	7 0		66.5		20.5		21
Tarnopol	7 0	68.8	66.8	16.7	16.5	15	43
Sofia	7 0	68.6	66.6	16.2	16.8	12	27
Bukarest	8 0	67.5	66.4	19.7	20.7	25	26
Athen	8 0	66.8	66.1	22.6	24.5	4	4
Konstantinopel	7 0		66.5				
Alexandria (Egypt)	8 0	66.3	66.4	21.9		0	1
Assiut	8 0	67.6		27.5		0	
Tammerfors	7 0	65.3	66.8	9.9	12.4	26	26
Wilna	7 0	67.1	66.1	18.0	16.2	5	23
Odessa	7 0	66.5	66.3	15.5	16.8	15	20
St-Petersburg	7 0	66.5	66.8	14.5	12.6	31	16
Kharkof	7 0	67.6	66.1	15.4	17.1	25	17
Moskau	7 0	66.5	66.8	17.3	16.8	16	18
Arkhangelsk	7 0	61.1	62.1	16.5	16.8	23	13
Astrakhan	7 0	68.3	66.8	23.0	21.3	12	6
Viatka	7 0	61.0	63.8	14.6	13.1	23	17
Orenburg	7 0	64.4	63.5	16.8	17.4	14	17
Yekaterinburg	7 0	60.7	61.3	16.7	15.8	46	23
Batum	7 0	63.5	66.4	22.1	18.4	90	66
Lenkoran	7 0	67.3	66.4	21.4	20.9	12	8
Tashkent	7 0	66.8	66.8	23.2	23.3	5	3
Omsk	7 0	63.8		15.6	14.7	41	
Barnaul	7 0	63.7	63.3	15.8	14.9	42	36
Irkutsk	7 0	62.3	61.0	12.1	12.9	12	12
Nertschinsk	7 0	63.6	63.3	13.2	12.8	6	21
Vladivostok	7 0	64.7	64.6	15.5	11.8	33	18
1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.3	540.1	– 3.6	3.0	115	41
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	634.6	644.6	4.3	7.7	47	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	640.1	646.8	0.4	3.5	17	44
4 Brocken (1142)	7 42	655.8	654.4	6.5	5.3	23	31
5 Schneekoppe (1603)	8 8	654.1	650.3	3.2	4.8	49	44
6 Säntis (2500)	7 0	609.4	644.6	0.5	2.8	58	94
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		687.6		8.4		16

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. an deren Ende.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) k = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. Meeresniveau beob.	Luftdruck red. auf 0° u. Meeresniveau norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.5	63.7	15.9	13.6	23	18
	San Francisco, Cal.	4 50	60.0	60.4	11.7	13.3	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	57.6	59.5	15.6	16.9		1
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.4	56.6	25.8	23.6	2	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.2	58.3	16.7	18.3	0	4
	Miles City, Mont.	6 57	56.9	59.4	13.6	14.5	23	23
	Dodge, Kans.	6 20	58.4	58.9	17.8	21.7	24	27
	Galveston, Tex.	6 41	59.5	61.3	24.1	27.5	24	26
	Duluth, Minn.	6 52	56.8	60.6	13.9	14.3	2	27
	St.-Louis, Mo.	6 19	58.6	61.7	20.0	22.4	46	46
	Key West, Fla.	7 33	61.6	63.3	26.3	26.9	44	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	59.7	62.0	24.4	27.5	19	46
	Washington, D.C.	7 52	59.9	62.1	18.3	20.5	49	36
	Boston, Mass.	8 16	60.7	61.5	14.4	16.0	27	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		58.2		10.5		23
	Minnedosa, Man.	6 21	58.1	58.3	13.1	13.9	6	23
	Toronto, Ont.	7 43	57.9	61.3	16.7	18.5	44	42
	Father Point, Que.	8 27	58.0	59.4	8.9	12.4	8	16
	Sydney, N.S.	8 59	58.5	60.8	10.9	13.4	20	27
	St.-Johns, N.F.	9 31	61.9	60.0	9.1	10.6	27	29
	Bermuda	8 41	63.6	64.0		24.0	39	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	68.1	16.5	20.0	5	5
	Funchal, Madeira	7 0	64.5	66.1	18.6	22.6	1	0
	Lissabon	8 0	60.1	63.7	18.6	19.3	5	3
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.6	65.3	23.6	23.0	0	2
	Mahon, Balearen	8 0	65.1	63.5	24.5	23.9	0	2
	Oran	7 0	63.4	63.0	21.7	22.5	2	1
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.1	61.8	21.6	23.4	3	3
	La Calle	7 0	63.9	61.8	20.1	23.2	2	2
	! Sanguinaires, Cors.	7 0	63.9	65.7	20.1	21.5	2	3
	Clermont	7 0	62.6	63.4	15.7	16.2	1	2.8
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.7	63.4	16.5	16.5	7	19
	Brest	7 0	66.6	62.2	14.5	15.5	0	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	65.1	64.6	16.4	14.7	30	29
	Stornoway	7 34	60.1	58.5	9.5	10.8	30	28
	Portland Bill	7 50	66.0	65.0	13.9	14.3	0	18
	Shields	7 14	60.3	61.0	14.9	13.5	20	16
	Sumburgh Head	7 55	64.0	59.4	10.5	11.0	40	17
	Skudenes	7 21	66.2	60.4	11.7	13.1		
	Christiansund	7 21	60.8	60.8	9.1	12.3		
	Bodö	7 58	64.8	59.5	9.7	9.3		
	Vardö	9 5	62.5	59.8	7.2	7.8		
	Gellivara	8 23	64.1		10.6	9.1	11	
	Haparanda	8 0	63.9	59.8	13.1	15.5	3	15
	Östersund	8 37	60.9	59.0	11.3	15.4	12	17
	Stockholm	8 12	60.0	59.1	14.3	16.1	22	15
Europ. Rußland usw.	Helder	8 0	62.4	63.5	17.4	16.5	9	14
	Skagen	8 0	64.3	59.6	18.1	14.0	2	16
	Bornholm	8 6	63.8	60.7	14.3	15.0	1	14
	Keitum, Sylt	7 55	62.1	59.1	16.5	16.1	(6)	18
	Neufahrwasser	8 15	63.5	59.5	16.9	14.9	3	23
	Magdeburg	7 47	64.8	61.9	20.5	18.7	6	22
	Eichberg	8 3	63.3	62.0	16.9	15.5	19	23
	Bamberg	7 44		62.6		16.9		20
	Zürich	7 0	62.5	60.2	14.1	15.5	40	42
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.2	61.4	18.4	19.9	23	26
	Neapel	7 57	60.9	61.8	18.7	21.4	30	7
	Klagenfurt	7 0	62.2	62.2	14.9	16.1	2	40
	Wien	7 0	62.7	61.7	18.1	17.2	8	21
	Lesina	7 0	62.2	61.0	21.6	23.2	8	16
	Szegedin	7 0	59.9	58.2	19.9	21.1	46	30
	Tarnopol	7 0	59.4	62.7	18.3	16.6	39	32
	Sofia	7 0	62.6	61.1	18.6	17.8	66	26
	Bukarest	8 0		62.3		21.5		27
	Athen	8 0	57.1	59.8	23.4	25.6	4	3
	Konstantinopel	7 0		60.2				
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.6	58.3	21.8		0	0
	Assiut	8 0	56.8		23.7			
Asien	Tammerfors	7 0	62.4	59.2	13.7	14.0	2	21
	Wilna	7 0	62.7	59.8	15.7	16.2	47	23
	Odessa	7 0	59.9	58.6	19.5	19.7	9	32
	St-Petersburg	7 0	64.6	61.8	16.2	16.0	14	18
	Kharkof	7 0	57.5	58.9	15.2	17.9	35	19
	Moskau	7 0	62.5	59.6	15.8	16.0	5	19
	Arkhangelsk	7 0	64.4	57.9	13.2	15.6	9	18
	Astrakhan	7 0	57.6	58.8	23.3	22.5	10	6
	Viatka	7 0	63.1	57.5	17.3	16.6	2	17
	Orenburg	7 0	61.3	57.0	21.4	18.6	9	17
	Yekaterinburg	7 0	61.1	57.4	16.2	16.5	17	26
	Batum	7 0	56.1	58.2	21.3	18.6	4	26
	Lenkoran	7 0	57.8	57.7	19.6	23.3	7	9
	Tashkent	7 0	55.6	55.3	23.5	23.2	0	1
	Omsk	7 0	56.1		18.7	16.1	17	
	Barnaül	7 0	57.9	56.5	17.9	16.5	21	6
	Irkutsk	7 0	57.1	57.3	19.7	16.3	21	22
	Nertschinsk	7 0	55.7	54.5	15.6	14.4	3	24
	Wladivostok	7 0	56.9	56.2	12.4	14.0	19	14
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	526.3	526.3	4.0	3.4	8	35
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.5	640.6	10.9	8.7	21	45
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	647.7	644.5	4.0	4.1	96	76
	4 Brocken (1140)	742	668.4	664.5	8.5	7.6	19	65
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	630.1	628.8	3.6	3.6	33	45
	6 Säntis (2500)	7 0	564.9	565.5	3.3	3.9	39	90
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		597.5		6.7		67

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesmittel

	Barom.	Temp.	Niederschl.
1.–10. Juni	760.8	8.2	8
11.–20. "	60.7	9.1	24

Schneedecke am 21. Juni: 8.9 cm; am 30. Juni: 1.0 cm

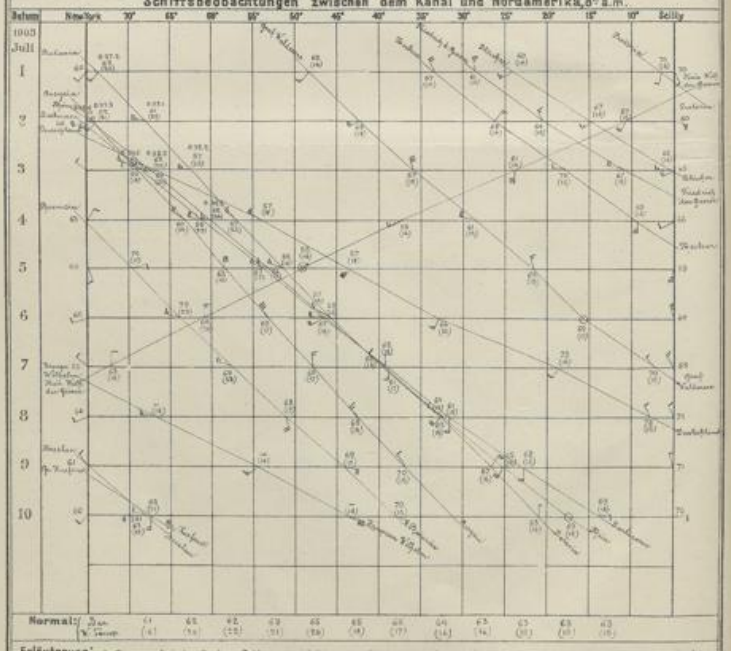
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dsgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE

1.–10. Juli 1903. **Internationaler Dekadenbericht № 10** Beilage zum Wetterbericht vom 1. August 1903. 1903 №22 Juli I.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Kn.

Die Längspassagen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübersteh. Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 16°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 16°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 49	63.9	63.2	16.5	16.4	16	9
San Francisco, Cal.	4 55	60.2	60.3	16.8	16.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	57.9	60.0	16.7	17.8	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	53.4	54.7	24.4	24.6	1	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	58.3	14.4	20.1		4
Miles City, Mont.	6 17	57.5	58.6	17.3	16.3	20	16
Dodge, Kans.	6 20	49.2	58.3	20.0	22.6	18	18
Galveston, Tex.	6 41	61.8	61.7	24.1	23.0	207	20
Duluth, Minn.	6 52	58.7	60.4	15.6	16.4	20	34
St.-Louis, Mo.	6 58	49.2	59.0	22.8	23.6		37
Key West, Fla.	7 33	63.0	63.3	28.5	25.3	9	35
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.1	24.1	27.8	9	63
Washington, D.C.	7 52	60.5	61.2	24.4	23.7	18	37
Boston, Mass.	8 16	60.5	61.0	22.8	21.4	15	23
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	58.1	57.8	19.3	16.2	24	22
Minnedosa, Man.	6 21		59.1		20.4		28
Toronto, Ont.	7 43	61.8	61.6	21.4	18.2	27	32
Father Point, Que.	8 27	61.3	58.1	15.7	13.5	46	89
Sydney, N.S.	8 58	58.8	60.7	14.3	16.2	19	28
St.-Johns, N.F.	9 31	58.3	60.2	9.0	14.6	26	33
Bermuda	8 41	62.0	60.9		24.7	19	41
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0		68.3		20.7		1
Funchal, Madeira	7 0		64.3		21.1		6
Lissabon	8 0		63.6		20.8		1
Coruña	9 0						
Madrid	9 0		62.5		24.3		1
Mahon, Balearen	9 0	63.4	63.2	23.7	24.8	0	6
Oran	7 0	61.9	61.7	22.3	23.6	0	2
Laghouat (Afrika)	7 0	63.6	61.0	28.5	24.8	0	5
La Calle	7 0	63.4	61.7	22.8	20.4	2	3
I. Sangelnaires, Ces	7 0	61.8	62.4	23.6	22.3	2	2
Clermont [5]	7 0	64.3	63.4	16.3	16.2	25	34
Paris (@ St Maur)	7 0	60.6	63.4	16.1	16.1	1	13
Brest	7 0	67.4	65.5	16.6	15.9	1	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	64.0	61.3	18.6	16.0	0.6	35
Stornoway	7 34	60.4	57.8	11.5	14.3	7.6	24
Portland Bill	7 50	66.7	61.6	15.3	15.4	5	18
Shields	7 54	65.6	66.0	15.0	14.4	3	12
Sumburgh Head	7 55	59.3	58.5	10.5	11.5	30	18
Skudenes	7 23	59.1	59.4	15.4	14.3		
Christiansund	7 31	59.0	59.0	10.0	14.0		
Bodö	7 58	58.4	59.5	9.0	12.6		
Vardö	9 5	58.5	59.4	6.5	8.3		
Gellivara	8 23	57.9		8.9	16.3	95	
Haparanda	8 0	57.2	56.2	15.7	14.9	16	15
Östersund	8 37	58.5	58.4	11.9	16.4	10	17
Stockholm	8 12	58.3	58.1	14.5	17.0	11	16
Südost-Europa usw.: Helder	8 0	65.7	65.6	15.9	16.8	17	16
Skagen	8 0	59.4	60.0	15.6	16.4	8	17
Bornholm	8 6	61.8	60.5	16.1	16.8	5	16
Keitum, Sylt	7 38	61.0	60.4	15.4	16.6	33	19
Neufahrwasser	8 15	61.2	58.8	17.5	17.6	23	34
Magdeburg [4]	7 47	60.1	61.9	16.5	17.2	8	22
Eichberg [5]	8 3		63.0		16.6		26
Bamberg	7 44		66.6		16.7		26
Zürich [6]	7 8	65.4	63.4	14.3	16.1	48	67
Mailand	7 37	65.1	61.2	20.6	20.7	1	10
Neapel	7 57	61.0	61.6	20.8	23.0	6	8
Klagenfurt [7]	7 0	(61.2)	62.4	(19.1)	18.6	(34)	41
Wien	7 0	63.4	61.8	15.6	17.8	62	31
Lesina	7 0	61.1	60.8	21.7	23.9	2	7
Szegedin	7 0	60.9	60.3	18.0	21.7	10	18
Tarnopol	7 0	61.2	60.9	16.3	16.9	31	56
Sofia	7 0	61.3	61.1	17.1	18.5	27	30
Bukarest	8 0	60.6	59.3	21.0	22.3	10	26
Athen	8 8	60.6	59.3	24.1	24.5	12	8
Konstantinopel	7 0	60.9	59.8	21.1		2	
Alexandria (Egypt)	8 0	58.7	59.0	23.8		0	0
Assiut	8 0	60.9		33.9			
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	58.6	59.6	14.3	14.7	23	23
Wilna	7 0	60.5	59.6	17.0	17.0	53	54
Odessa	7 0	59.7	58.1	19.4	20.6	17	30
St-Petersburg	7 0	59.5	57.5	16.5	16.8	30	30
Kharkof	7 0	58.5	58.9	16.8	18.3	48	30
Moskau	7 0	61.4	58.4	17.8	18.7	31	31
Arkhangelsk	7 0	59.4	57.7	11.9	13.8	19	17
Astrakhan	7 0	58.6	57.9	22.6	23.3	8	6
Viatka	7 0	60.8	57.5	17.5	16.8	7	17
Orenburg	7 0	61.3	58.4	20.4	19.2	8	8
Yekaterinburg	7 0	59.4	57.3	14.6	18.1	39	25
Asien: Batum	7 0	63.1	61.2	19.8	20.6	182	59
Lenkoran *	7 0	57.6	61.3	24.1	25.3	6	5
Tashkent	7 0	54.4	54.3	23.3	24.8	17	1
Omsk	7 0	54.5		13.6	17.9	24	
Barnaul	7 0	57.5	58.7	19.2	17.8	26	16
Irkutsk	7 0	58.7	56.7	18.6	15.6	0	24
Nertschinsk	7 0	60.5	54.4	16.5	19.8	32	31
Vladivostok	7 0	56.4	55.4	15.8	16.0	26	18
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.8	540.0	6.2	4.6	2	29
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.3	640.8	8.6	8.9	47	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0	666.4	666.4	3.9	4.8	244	81
4 Brocken (1142)	7 42	662.5	664.9	8.3	10.0	61	86
5 Schneekoppe (1610)	8 3	650.5	653.8	4.5	6.3	130	46
6 Säntis (2500)	7 0	568.7	568.7	5.4	3.8	140	101
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		799.5		7.0		68

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Rechnung vom 21.–30. Juni

	Bar.	Temp.	Niederschl.
Lenkoran	748.6	9.7	5

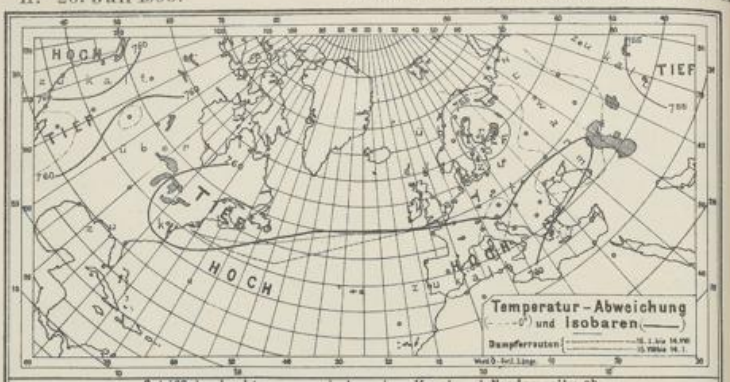
1.–10. Juli

	Bar.	Temp.	Niederschl.
Pta. Delgada	767.4	16.8	2
Funchal	764.8	18.9	7
Lissabon	761.1	16.5	6

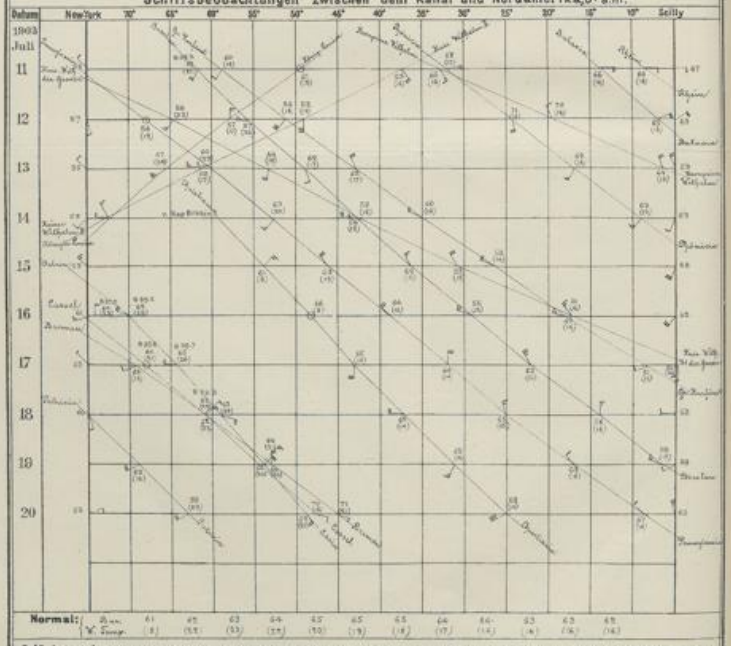
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „I dasgl. an deren Ende.

11.–20. Juli 1903.

Internationaler Dekadenbericht Nº 1 Beilage zum Wetterbericht vom 11. August 1903.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Route ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichender Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" im rechts oben nach links unter und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unter.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.3	63.5	15.8	15.9	0	5
	San Francisco, Cal.	4 50	60.8	60.1	16.6	17.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.4	59.8	17.5	18.1	2	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	56.9	36.7	35.7	13	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.5	58.4	25.4	24.4	4	4
	Miles City, Mont.	6 17	61.0	60.2	16.7	16.4	6	1
	Dodge, Kans.	6 29	60.5	59.8	30.6	25.8	2	24
	Galveston, Tex.	6 41	63.2	61.8	26.7	28.5	2	42
	Duluth, Minn.	6 52	64.7	60.5	15.0	17.6	19	36
	St-Louis, Mo.	6 59	60.7	60.1	22.8	24.5	30	31
	Key West, Fla.	7 33	60.0	61.5	28.3	29.0	30	35
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	63.0	28.0	28.1	23	15
	Washington, D.C.	7 52	62.4	62.0	21.7	23.9	28	38
	Boston, Mass.	8 16	66.2	64.9	23.5	21.7	27	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.3	59.7	19.7	18.5	3	17
	Minnedosa, Man.	6 21	61.9	59.4	15.0	14.8	5	15
	Toronto, Ont.	7 43	58.1	61.5	16.8	19.1	12	40
	Father Point, Que.	8 27	53.8	56.8	12.1	14.0	44	23
	Sydney, N.S.	8 58	59.1	60.7	16.6	18.0	27	29
	St-Johns, N.F.	9 35	59.0	60.5	14.2	16.7	3	21
	Bermuda	8 41	64.6	66.7		27.2	2	28
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.8	68.0	19.7	21.3	0	1
	Funchal, Madeira	7 0	63.5	64.6	23.3	24.7	0	7
	Lissabon	8 0	62.9	63.6	30.6	30.4	2	8
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.2	62.1	30.6	32.1	22	3
	Mahon, Balearen	9 0	61.2	63.4	34.2	32.5	0	6
	Oran	7 0	61.5	62.4	23.9	34.2	0	0
	Laghouat Afrika	7 0		61.1		32.2		1
	Le Calle	7 0	61.3	61.6	23.1	33.3	0	1
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		60.3		33.8		1
	Clermont	7 0	60.0	63.0	17.0	17.0	38	30
	Paris (P. St Maur)	7 0	60.1	62.1	17.1	16.4	39	19
	Brest	7 0	59.9	65.4	17.4	16.4	7	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.3	60.9	14.7	15.2		34
	Stornoway	7 34	59.9	64.9	10.5	13.2		26
	Portland Bill	7 50	63.9	61.2	15.4	16.8		30
	Shields	7 54	58.7	59.3	15.1	15.0		22
	Sumburgh Head	7 55	58.7	57.6	10.0	11.0		30
	Skudenes	7 23	57.6	58.7	11.8	14.2		
	Christiansund	7 31	57.4	58.3	9.3	13.4		
	Bodö	7 58	55.3	58.1	10.1	15.8		
	Vardö	9 5	54.6	59.2	9.7	9.5		
	Gellivara	8 23	56.6		9.6	15.5		
	Haparanda	8 0	55.8	57.7	6.7	16.3		13
	Östersund	8 31	56.6	57.7	7.6	13.7		18
	Stockholm	8 12	54.5	59.0	12.4	17.3		15
Central-Europa	Helder	8 0	57.0	61.6	16.4	16.8	60	17
	Skagen	8 0	58.0	58.5	14.0	16.0	18	30
	Bornholm	8 0	57.5	59.9	15.6	16.9	5	18
	Keitum, Sylt	7 38	58.4	57.2	14.5	16.0	3	31
	Neufahrwasser	8 15	57.5	58.3	16.4	18.0	22	25
	Magdeburg	7 47	59.7	61.8	18.3	17.8	35	31
	Eichberg	8 3		65.0		15.9		31
	Bamberg	7 44		62.6		17.0		26
	Zürich	7 8	61.2	63.2	16.8	18.4	55	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.3	61.0	21.6	20.1	6	30
	Neapel	7 37	61.8	61.1	23.7	23.8	0	6
	Klagenfurt	7 0	59.2	62.4	17.7	16.8	5	43
	Wien	7 0	59.9	61.8	18.7	17.9	33	31
	Lesina	7 0	61.1	60.6	24.1	24.4		5
	Szegedin	7 0	60.1	60.2	20.5	22.1	15	17
	Tarnopol	7 0	60.3	60.6	16.9	16.8	18	28
	Sofia	7 0	61.8	61.2	18.6	18.8	2	20
	Bukarest	8 0	60.7	59.9	23.3	22.9	4	24
	Athen	8 6	63.7	62.9	26.1	26.7		2
	Konstantinopel	7 0	60.6	59.6	23.9		19	
	Alexandria Egypt.	8 0	57.2	57.6	23.9		2	0
	Assiut	8 0	54.7		34.9			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.4	58.0	15.6	18.0	40	23
	Wilna	7 0	57.1	59.2	15.1	17.1	40	22
	Odessa	7 0	60.3	58.8	21.6	20.1	2	17
	St-Petersburg	7 0	56.6	57.0	15.2	16.3	27	18
	Kharkof	7 0	58.4	58.6	19.2	19.1	0	21
	Moskau	7 0	57.8	58.4	18.4	17.5	32	23
	Arkhangelsk	7 0	57.5	57.5	14.0	14.4	27	18
	Astrakhan	7 0	60.1	58.8	25.0	24.0	0	3
	Viatka	7 0	58.9	57.4	18.0	16.9	14	17
	Orenburg	7 0	59.4	58.5	20.9	20.0	3	14
	Yekaterinburg	7 0	59.9	57.6	16.8	15.7	10	24
Asien	Batum	7 0	58.6	57.5	22.3	21.6	47	46
	Lenkoran	7 0	59.0	57.1	23.7	24.3	6	8
	Tashkent	7 0	54.6	53.4	23.5	23.7	0	0
	Omsk	7 0	57.8		19.0	17.7	9	
	Barnaul	7 0	55.6	54.9	16.3	18.0	14	16
	Irkutsk	7 0	53.7	56.1	14.6	14.5	27	24
	Nertschinsk	7 0	52.6	54.2	17.0	16.3	22	26
	Wladivostok	7 0	54.6	56.3	17.8	17.3	10	19
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.2	543.6	4.4	6.2	25	23
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	630.0	641.0	1.2	9.7	45	41
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	642.6	644.8	2.1	4.6	43	89
	4 Brocken (1140)	742	665.7	664.6	9.7	10.3	44	54
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	654.9	659.4	7.6	8.7	161	46
	6 Säntis (2500)	7 0	565.0	664.0	2.2	4.2	94	98
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		3954		8.0		97

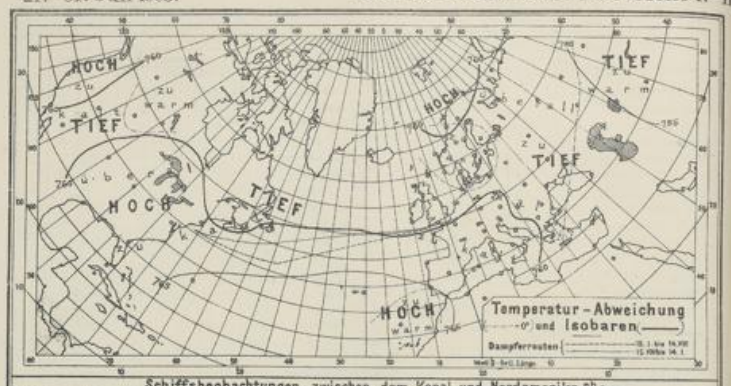
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Frankfurt vom 1.–10. Juli

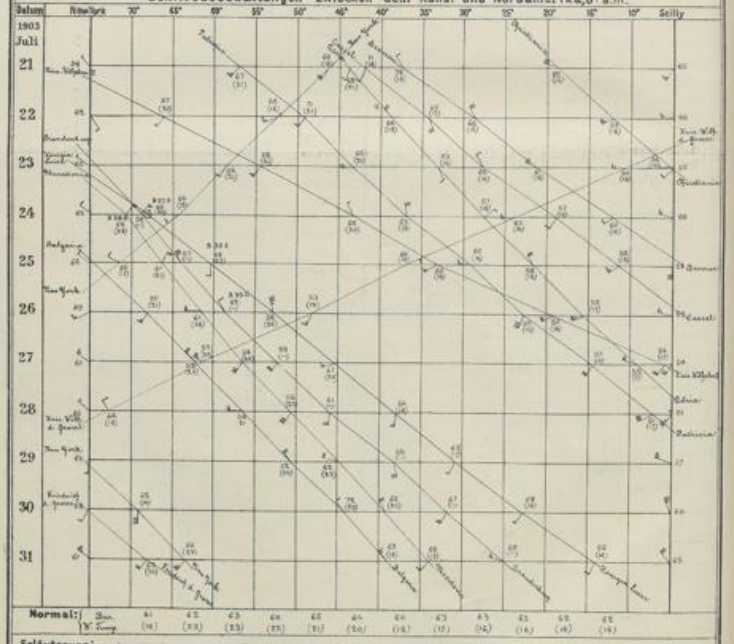
	Dec.	Temp.	Niederschl.
Pointe Delgada (145)		19.8	0
Funchal		21.9	0
Coruña		19.8	30
Madrid		23.4	0
Mahon		24.6	0
Clermont		21.4	39

Schneedecke: vom 11. Juli bis 20. Juli
Berlin: 6, 5 cm — 0 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurd eines) A= Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.0	63.5	15.8	14.0	1	2
	San Francisco, Cal.	4 50	63.0	60.8	9.7	13.8	8	6
	San Diego, Cal.	5 11	60.8	60.7	14.7	17.4	0	0
	Phoenix, Aris.	5 32	57.7	57.0	30.4	34.1	0	0
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.7	64.3	20.0	22.8		4
	Miles City, Mont.	6 57	63.7	62.4	18.4	17.0	19	9
	Dodge, Kans.	6 20	61.5	61.0	20.0	23.4	6	22
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.7	26.7	28.3	158	26
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	62.8	18.1	18.0	16	23
	St. Louis, Mo.	6 58	62.6	62.2	23.5	24.2	27	31
	Key West, Fla.	7 33	62.8	62.5	28.3	29.0	30	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.6	24.1	26.2	34	58
	Washington, D.C.	7 52	62.5	61.9	22.6	23.5	8	41
	Boston, Mass.	8 16	60.8	61.1	19.4		96	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.0		18.3		18
	Minnedosa, Man.	6 21		59.7		18.0		24
	Toronto, Ont.	7 43	61.3	61.7	18.4	18.9	48	41
	Father Point, Que.	8 27	57.6	59.1	15.0	14.1	50	28
	Sydney, N.S.	8 18	57.2	60.3	17.2	13.6	49	33
	St-Johns, N.F.	9 31	60.1	60.2	14.0	16.5	39	35
	Bermuda	8 41	64.1	66.4		27.6	51	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.6	67.5	21.2	21.8	2	1
	Funchal, Madeira	7 0	68.4	64.5	23.8	23.1	8	8
	Lissabon	8 0	66.0	63.4	20.6	20.7	46	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.5	63.0	22.4	25.2	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	64.7	63.6	24.2	26.2	0	7
	Oran	7 0	66.0	65.3	23.8	24.2	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0		61.1		30.1		1
	La Calle	7 0		61.6		25.6		1
	! Sanguinaires, Cors.	7 0	63.1	62.4	20.2	23.0	0	5
	Clermont	7 0	60.0	63.1	16.2	16.3	3	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	60.4	62.9	16.6	16.3	33	24
	Brest	7 0	61.0	62.6	16.2	16.2	28	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.1	60.6	16.2	16.3	35	42
	Stornoway	7 34	66.9	64.5	15.6	13.2	17	30
	Portland Bill	7 50	69.2	66.2	16.6	16.0	22	22
	Shields	7 54	68.1	66.2	14.2	16.6	22	26
	Sumburgh Head	7 55	68.7	67.1	12.6	12.2	24	24
	Skudenes	7 21	66.2	64.4	16.1	16.4		
	Christiansund	7 31	64.8	63.0	12.2	13.6		
	Bodö	7 58	60.2	57.6	13.1	15.2		
	Vardö	9 5	61.9	58.0	7.0	9.5		
	Gellivara	8 29	60.3		15.1	15.4	1	
	Haparanda	8 0	59.7	57.6	13.4	16.2	3	14
	Östersund	8 37	58.4	57.4	16.4	19.6	24	30
	Stockholm	8 12	58.7	57.2	16.7	17.1	18	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	70.8	67.0	16.2	17.3	46	37
	Skagen	8 0	76.4	67.7	14.6	16.0	40	36
	Bornholm	8 0	69.0	70.0	16.9	16.6	8	42
	Keitum, Sylt	7 33	65.9	67.6	16.1	16.1	35	29
	Neufahrwasser	8 15	58.5	58.0	18.1	18.0	13	27
	Magdeburg [4]	7 47	63.6	61.6	16.5	17.8	7	22
	Eichberg [5]	8 3	60.2	61.9	15.6	16.2	21	33
	Bamberg	7 44		65.6		17.0		39
	Zürich [6]	7 0	63.5	63.1	13.6	16.2	66	60
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.9	60.9	19.7	20.2	32	33
	Neapel	7 57	61.2	61.0	21.5	23.0	1	4
	Klagenfurt [7]	7 0	64.5	62.4	14.5	16.6	47	48
	Wien	7 0	60.8	61.5	16.9	17.7	50	36
	Lesina	7 0	59.8	61.5	23.2	24.0	1	2
	Szegedin	7 0	64.0	62.5	18.6	22.1	45	18
	Tarnopol	7 0	67.9	66.8	16.6	16.4	43	39
	Sofia	7 0	62.1	61.6	17.7	18.8	38	31
	Bukarest	8 0	68.0	63.8	21.2	23.2	3	24
	Athen	8 0	58.1	58.6	24.8	27.0	1	2
	Konstantinopel	7 0	(58.5)	59.3	(22.2)			
	Alexandria (Egypt)	8 0		57.8				0
	Assiut (Egypt)	8 0						
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	68.3	67.5	15.5	14.7	6	26
	Wilna	7 0	67.3	66.4	14.7	17.5	46	30
	Odessa	7 0	63.4	63.2	24.6	24.5	17	18
	St-Petersburg	7 0	68.7	67.6	14.2	14.5	4	26
	Kharkof	7 0	66.5	66.0	18.7	18.6	26	23
	Moskau	7 0	67.3	66.6	16.2	17.7	23	27
	Arkhangelsk	7 0	68.6	67.5	16.1	14.8	17	23
	Astrakhan	7 0	68.7	65.6	24.9	24.2	6	4
	Viatka	7 0	66.2	67.5	14.2	16.8	18	32
	Orenburg	7 0	67.7	66.7	20.2	20.4	8	16
	Yekaterinburg	7 0	64.0	67.5	19.2	16.8	30	28
Asien	Batum	7 0	67.0	67.8	22.6	22.2	114	55
	Lenkoran	7 0	68.9	67.6	24.2	24.8	8	8
	Tashkent	7 0	62.6	64.3	24.2	23.6	0	0
	Omsk	7 0	63.8		17.2	16.8	32	
	Barnaúl	7 0	63.2	63.7	18.8	17.2	39	28
	Irkutsk	7 0	64.9	67.0	16.8	16.8	36	20
	Nertshinsk	7 0	65.4	66.2	18.1	16.7	52	45
	Vladivostok	7 0	64.8	66.2	17.0	15.6	60	36
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	543.3	545.6	3.3	2.6	13	23
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	841.8	841.1	8.0	10.0	23	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	648.6	644.6	4.3	4.7	44	103
	4 Brocken (1142)	742	665.1	664.4	8.5	10.3	70	60
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	634.7	638.4	6.6	8.9	37	52
	6 Säntis (2500)	7 0	566.3	566.2	1.5	4.4	193	98
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(797.6)	598.4	(4.8)	8.3	18	60

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE DEUTSCHE SEEWARTE

1.–10. August 1903.

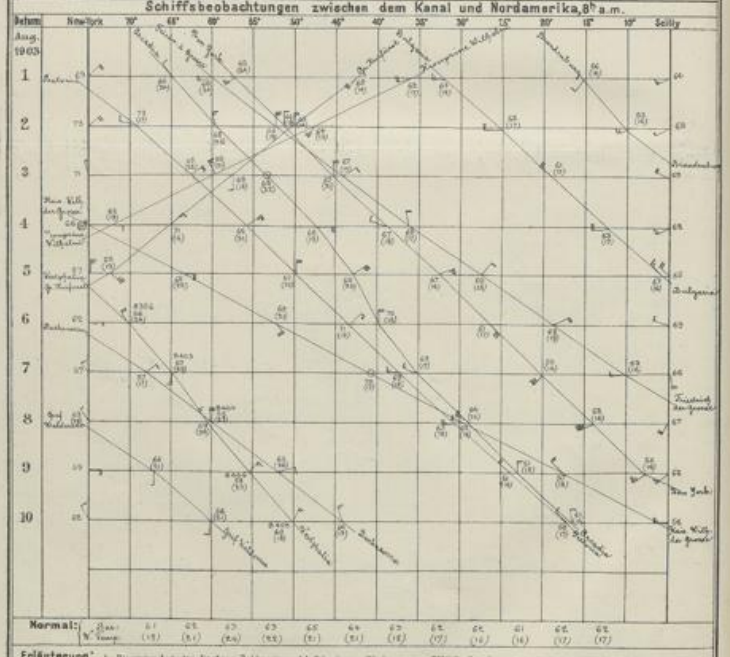
Internationaler Dekadenbericht Nº 11

Beilage zum Wetterbericht vom 1. September 1903

1903 Nº 25, Aug I.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen rom. red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurz oben) 4 = E 3.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darübergezeichneten Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deter auf der „Amerika“ am rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin“ am links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen: Am 7 auf 42°50' N 21°22' W „New York“ Regt. Seite Bar. 749.9 Wind: NW 8 } Schwarze Flocken mit sehr
" 8 " 49°24 " 19°24 " " " " 750.4 " ESW 10 } feiner Bar. und Regen.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.0	62.0	15.3	14.1	5.5	5
San Francisco, Cal.	4 56	60.6	59.6	10.6	12.8	0	2
San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.5	17.5	15.8	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.5	26.6	26.6	19	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	58.4	19.4	21.7	0	8
Miles City, Mont.	6 57	61.7	60.4	14.4	16.7	33	10
Dodge, Kans.	6 20	61.0	60.2	20.6	22.0	36	23
Galveston, Tex.	6 41	62.6	61.6	24.1	23.2	46	30
Duluth, Minn.	6 52	61.7	61.3	18.3	17.3	21	27
St-Louis, Mo.	6 59	63.0	62.3	22.2	23.6	18	28
Key West, Fla.	7 39	63.5	61.6	28.3	29.4	23	36
Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	62.4	25.6	27.6	19	23
Washington, D.C.	7 52	64.0	62.0	18.4	22.2	27	36
Boston, Mass.	8 15	64.6	61.6	16.1	21.0	30	26
Edmonton, NW-T.	5 27		60.3		10.6		22
Minnedosa, Man.	6 21	63.3	59.9	10.8	11.8	30	19
Toronto, Ont.	7 43	62.9	62.0	17.2	18.3	30	19
Father Point, Que.	8 27	62.4	59.5	13.9	13.6	26	24
Sydney, N.S.	8 39	63.6	61.0	17.2	18.7	15	30
St-Johns, N.F.	9 31	62.1	60.6	10.1	14.6	31	22
Bermuda	8 41	66.1	66.3		27.6	41	46
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.6	67.0	21.4	22.2	18	5
Funchal, Madeira	7 0	64.6	63.5	22.6	22.6	0	18
Lissabon	8 0	63.2	63.3	21.6	20.8	8	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.2	62.8	27.9	28.0	0	5
Mahon, Balearen	9 0	65.0	63.7	25.6	26.3	0	6
Oran	7 0	64.2	62.4	24.1	24.3	0	0
Leghoust (Afrika)	7 0		61.1		24.5		2
La Calle	7 0	63.6	61.9	24.3	25.6	0	1
Sanguinaires, Cors.	7 0		62.6		23.5		4
Clermont	7 0	66.0	63.1	16.4	16.3	10	20
Paris (P. St Maur)	7 0	64.3	62.6	15.7	16.9	6	18
Brest	7 0	64.3	63.7	14.3	14.5	15	17
Valencia	7 19	60.9	62.4	16.4	15.3	30	39
Stornoway	7 34	63.6	64.3	11.7	13.1	44	39
Portland Bill	7 50	63.1	62.2	15.4	16.2	7	20
Shields	7 54	64.2	62.3	14.2	15.8	10	23
Sumburgh Head	7 55	62.3	62.9	12.7	12.2	16	24
Skudenes	7 21	62.4	62.9	15.6	14.9		
Christiansund	7 31	61.3	62.8	8.2	12.2		
Bodö	7 58	62.6	62.8	8.0	10.7		
Vardö	9 5	61.7	62.0	7.4	5.9		
Gellivara	8 28	62.1		10.2	8.4	26	
Haparanda	8 0	64.4	63.7	13.1	14.2	29	15
Östersund	8 37	63.2	62.6	12.1	13.0	22	21
Stockholm	8 12	63.2	62.9	15.2	16.6	24	21

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	65.1	61.9	16.0	17.4	14	22
Skagen	8 0	61.7	62.4	12.6	12.2	4	22
Bornholm	8 6	62.2	63.4	14.4	14.2	23	32
Keitum, Sylt	7 20	64.8	62.4	14.8	16.0	23	27
Neufahrwasser	8 16	62.4	62.2	16.2	17.7	46	44
Magdeburg [4]	7 47	63.3	61.8	16.6	17.1	26	18
Eichberg [5]	8 3	62.2	61.3	14.1	15.6	30	23
Bamberg	7 44		60.7		16.5		26
Zürich [6]	7 0	64.6	63.2	16.6	15.2	17	44
Mailand	7 37	62.6	60.9	21.4	20.2	8	26
Neapel	7 57	63.8	61.2	22.6	23.9	0	5
Klagenfurt [7]	7 0	62.8	62.4	14.7	18.9	35	45
Wien	7 0	63.1	61.9	18.2	17.2	10	23
Lesina	7 0	61.5	60.5	22.3	24.2	2	10
Szegedin	7 0	62.4	60.2	17.6	21.8	8	16
Tarnopol	7 0	61.2	60.8	13.1	16.6	20	23
Sofia	7 0	63.2	62.0	17.8	18.1	0	17
Bukarest	8 0	62.4	60.2	21.0	23.0	8	17
Athen	8 0	59.8	58.7	26.1	26.8	0	2
Konstantinopel	7 0		59.4				
Alexandria (Egypt)	8 0	56.4	57.1	24.3		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	54.3		27.6			
Tammerfors	7 0	67.9	67.8	13.2	13.9	19	23
Wilna	7 0	66.3	66.0	15.8	16.4	66	28
Odessa	7 0	62.8	59.8	19.6	20.8	4	8
St-Petersburg	7 0	66.2	66.3	14.3	15.7	15	23
Kharkof	7 0	60.2	60.2	16.4	18.4	0	20
Moskau	7 0	65.4	64.4	14.3	16.7	24	25
Arkhangelsk	7 0	69.8	68.1	14.7	13.8	46	18
Astrakhan	7 0	58.2	58.2	23.2	23.5	2	4
Viatka	7 0	66.4	64.2	16.4	17.2	23	22
Orenburg	7 0	61.0	57.6	19.4	17.6	1	15
Yekaterinburg	7 0	60.2	58.2	17.2	16.4	1	21
Batum	7 0	59.2	58.4	21.2	23.1	24	22
Lenkoran	7 0	58.7	57.4	23.6	23.2	21	9
Tashkent	7 0	54.3	55.2	23.2	21.8	0	0
Omsk	7 0	60.2		16.2	16.2	2	
Barnaul	7 0	59.4	58.4	15.8	16.0	12	16
Irkutsk	7 0	56.8	57.2	15.2	14.7	26	23
Nertschinsk	7 0	56.1	56.1	14.2	14.2	26	28
Wladiwostok	7 0	57.4	56.6	12.7	13.2	20	27
1 Pic du Midi (2865)	7 0	546.1	543.6	6.8	8.2	13	23
2 Puy de Dôme (1047)	7 0	643.0	640.5	0.0	10.0	24	39
3 Ben Nevis (1343)	8 0	640.3	644.5	4.0	4.6	22.5	100
4 Brocken (1140)	7 42	627.3	624.4	5.0	10.1	7.9	58
5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.9	629.2	5.6	5.7	58	49
6 Säntis (2500)	7 0	567.5	564.6	4.5	4.4	59	83
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		598.4		8.3		93

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: vom 1. Juli bis 10. Juli

	Bar.	Temp.	Windstärke
Pta. Delgada	768.1	19.6	0
Funchal	64.8	21.9	0
Lissabon	64.6	21.0	2

vom 21. Juli bis 31. Juli

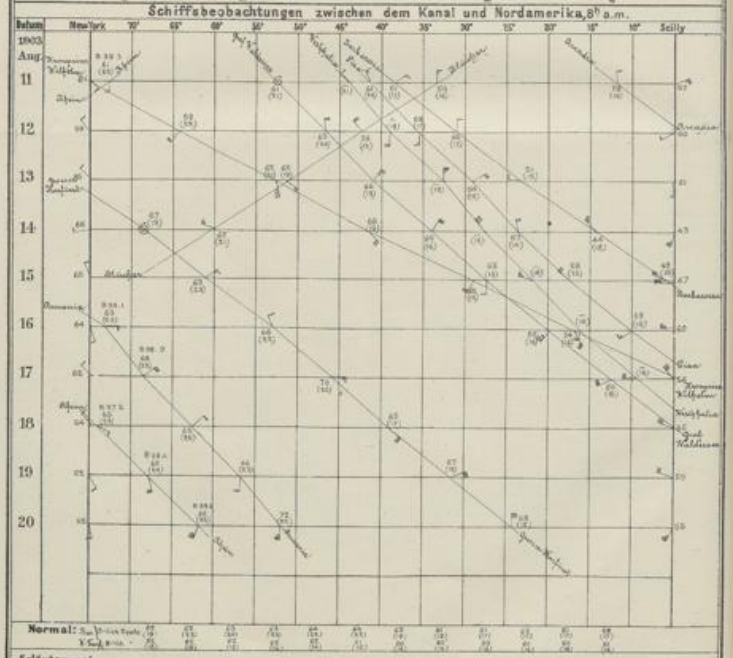
	Bar.	Temp.	Windstärke
Edmonton	761.0	10.1	0
Minnedosa	65.1	13.3	2.3

Schneedecke: vom 1. Aug. bis 10. Aug. Dänkin 1.0 cm (1) cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die seitlich eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Wind oben) 4 = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberwehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Reisende" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.0	62.6	16.0	13.9	1	2
San Francisco, Cal.	4 50	61.9	61.8	15.6	15.8	0	2
San Diego, Cal.	5 11	59.4	59.3	18.3	16.8	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.1	57.4	27.8	25.8	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	58.7	20.6	20.6	5	4
Miles City, Mont.	6 57	59.3	60.6	18.5	18.0	3	9
Dodge, Kans.	6 23	61.7	60.4	18.3	20.9	16	24
Galveston, Tex.	6 41	60.0	61.3	20.1	22.9	24	46
Duluth, Minn.	6 52	62.0	61.2	18.0	16.7	27	27
St. Louis, Mo.	6 58	61.0	60.5	20.6	22.8	65	55
Key West, Fla.	7 33	60.7	61.9	27.8	29.2	23	29
Jacksonville, Fla.	7 34	61.0	62.2	25.6	27.0	24	24
Washington, D.C.	7 52	62.2	62.6	20.0	21.7	28	34
Boston, Mass.	8 16	60.9	62.2	18.9	20.1	5	38
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		63.7		9.5		28
Minnedosa, Man.	6 21	61.9	60.2	15.6	18.4	23	16
Toronto, Ont.	7 43	62.1	62.2	17.8	17.3	1	10
Father Point, Que.	8 17	59.1	59.8	11.0	13.6	54	32
Sydney, N.S.	8 58	63.0	61.2	15.2	15.2	18	28
St-Johns, N.F.	9 26	62.4	60.6	8.8	10.3	12	31
Bermuda	8 41	64.7	66.2		27.6	5	49
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.6	64.5	22.1	22.6	9	3
Funchal, Madeira	7 0	64.7	65.6	22.5	22.7	0	16
Lissabon	8 0	64.9	62.8	20.7	20.7	2	1
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.3	62.2	23.2	24.2		4
Mahon, Balearen	9 0	60.7	62.9	24.0	24.0	0	7
Oran	7 0	63.4	62.7	23.5	24.2	0	1
Laghouat (Afrika)	7 0		61.2		23.5		3
La Calle	7 0	61.9	61.3	26.8	25.4	0	2
Sanguinaires, Corse	7 0		64.8		23.2		6
Clermont	7 0	61.7	62.3	16.0	15.4	29	28
Paris (P. St Maur)	7 0	59.1	62.2	14.8	18.1	31	15
Brest	7 0	57.9	64.2	18.2	15.9	48	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 12	58.4	60.5	15.9	18.1	94	46
Stornoway	7 34	60.6	58.4	11.1	13.9	64	38
Portland Bill	7 58	56.1	61.0	14.8	16.6	37	18
Shields	7 54	61.8	59.0	13.4	12.6	14	24
Sumburgh Head	7 55	60.9	57.1	8.1	10.0	25	36
Skudenes	7 21	58.2	58.6	12.7	14.1		
Christiansund	7 21	59.0	57.9	12.1	13.0		
Bodö	7 58	54.7	57.9	12.7	12.1		
Vardö	9 5	61.7	58.9	6.6	9.8		
Gellivara	8 28	56.9		11.1	10.3	22	
Haparanda	8 0	58.7	57.9	13.7	12.8	17	17
Östersund	8 37	58.8	57.9	11.6	11.8	22	22
Stockholm	8 12	61.6	58.2	14.4	16.3	86	40

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	64.5	61.6	16.4	17.0	30	35
Skagen	8 0	61.7	58.0	14.2	16.5	29	28
Borkenhaim	8 0	65.1	60.0	14.7	16.0	12	19
Keitum, Sylt	7 33	64.7	57.8	14.2	16.6	26	30
Neufahrwasser	8 15	60.6	58.6	16.5	16.9	19	53
Magdeburg [4]	7 47	62.9	61.4	16.4	16.0	35	17
Eichberg [5]	8 3	58.9	62.1	14.8	14.8	48	27
Bamberg	7 44		58.9		16.2		20
Zürich [6]	7 6	61.9	63.4	14.4	15.2	117	43
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	59.6	61.1	20.0	19.5	12	28
Neapel	7 57	60.2	61.4	23.3	22.4	0	6
Klagenfurt [7]	7 0	60.2	62.6	14.1	14.9	68	41
Wien	7 0	62.2	62.2	16.1	16.8	67	23
Lesina	7 0	59.2	60.6	24.8	23.6	15	15
Szegedin	7 0	60.6	60.6	18.4	21.1	11	16
Tarnopol	7 6		61.3		14.6		22
Sofia	7 0	61.2	62.4	17.6	17.1	0	16
Bukarest	8 0	60.5	60.9	21.2	22.5	8	18
Athen	8 8	57.2	58.3	27.4	26.1		8
Konstantinopel	7 6	59.1	60.0	21.8		2	
Alexandria	6 0	56.8	57.6	26.9		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	53.6		29.1			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.7	58.0	13.0	15.8	13	22
Wilna	7 0	58.8	60.0	13.6	16.2	26	23
Odessa	7 0	61.1	60.3	22.2	22.8	3	10
St-Petersburg	7 0	59.4	59.3	13.6	14.5	30	22
Kharkof	7 0	60.1	59.9	18.5	17.5	19	18
Moskau	7 0	62.7	60.1	13.5	15.1	0	24
Archangelsk	7 0	62.9	62.6	13.2	13.6	23	18
Astrakhan	7 0	59.1	59.9	20.9	21.3	0	4
Viatka	7 0	59.4	60.7	18.5	18.0	37	24
Orenburg	7 0	58.4	58.6	18.7	17.6	0	11
Yekaterinburg	7 0	60.2	58.4	15.8	15.6	7	20
Asiatisch. Russland							
Batum	7 0	59.1	59.1	20.9	22.0	14.6	70
Lenkoran	7 0	59.7	58.1	22.1	23.7	21	18
Tashkent	7 0	56.8	56.1	25.6	20.4	0	1
Omsk	7 0	57.6		13.0	13.9	20	
Barnaul	7 0	57.4	57.4	14.3	13.9	12	14
Irkutsk	7 0	59.6	59.0	15.0	13.8	19	23
Nertchinsk	7 0	59.1	57.7	13.4	15.2	1	26
Vladivostok	7 0	59.1	56.8	19.2	19.2	18	23
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.9	542.6	4.9	2.5	7	29
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.4	641.5	8.5	9.9	72	59
3 Ben Nevis (1343)	8 0		606.4		4.4		126
4 Brocken (1142)	7 42	650.2	644.3	7.5	9.6	52	48
5 Schneekoppe (1610)	8 3	622.9	619.1	2.3	5.1	91	60
6 Säntis (2500)	7 0	564.7	564.9	2.4	4.5	247	79
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.2	598.4	5.5	7.9	58	80

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Hamburg 1.–10. August 1903

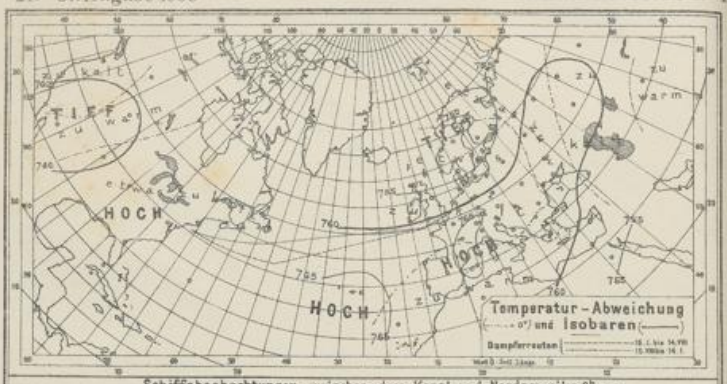
	Mittel	Tiefst	Höchst
Luftdruck	758.4	748.3	764
Temperatur	16.3	11.4	21.4

Schneedecke am 11. 2 cm, am 20. August 0 cm

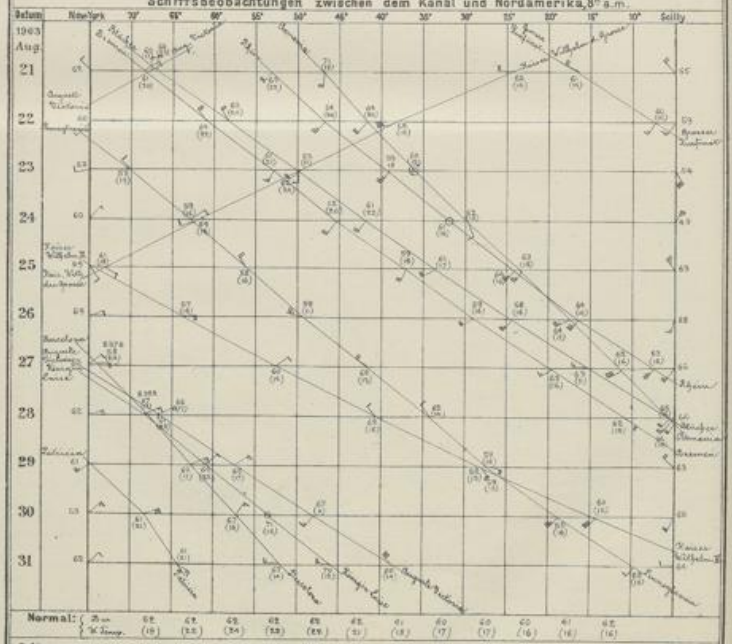
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE — DEUTSCHE SEEWARTE

21.–31. August 1903 — **Internationaler Dekadenbericht Nº 1** — Beilage zum Wetterbericht vom 21. Sept. 1903 — 1903 Nº 27. Aug. III.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8ʰ a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4 = Eis.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8ʰ a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichender Route ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen davon auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	61.5	65.6	19.9	13.4	19	8
San Francisco, Cal.	4 50	60.5	59.8	15.5	15.5		1
San Diego, Cal.	5 11	58.5	58.1	18.9	18.6		1
Phoenix, Ariz.	5 32	55.6	57.5	26.7	26.0	3	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	59.1	17.5	18.5	4	5
Miles City, Mont.	6 57	58.4	60.2	18.0	19.5	26	5
Dodge, Kans.	6 20	59.5	60.8	18.5	19.0	1	53
Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.1	27.5	27.5	18	24
Duluth, Minn.	6 52	61.7	61.2	13.3	12.0	35	23
St. Louis, Mo.	6 18	61.0	62.7	21.1	21.5	70	32
Key West, Fla.	7 32	61.7	60.7	25.9	25.8	3	21
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.1	24.1	24.5	59	62
Washington, D.C.	7 52	60.7	62.5	21.7	23.5	46	36
Boston, Mass.	8 16	61.5	62.9	17.5	19.0	42	37
Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		7.8		19
Minnedosa, Man.	6 21	61.8	60.5	10.0	8.8	35	16
Toronto, Ont.	7 43	60.6	62.8	16.9	18.1	20	23
Father Point, Que.	8 27	60.1	60.4	9.1	12.9	38	25
Sydney, N.S.	8 39	60.5	61.6	14.0	17.0	8.0	21
St-Johns, N.F.	9 31		60.5		16.3		35
Bermuda	8 41		64.8		27.4		24
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.4	66.5	21.9	21.7	3	5
Funchal, Madeira	7 0	64.4	65.5	22.5	23.8	0	19
Lissabon	8 0	64.4	63.5	23.0	20.4	0	5
Coruña	9 0						
Madrid	9 0		65.6		23.0		7
Mahon, Balearen	9 0	65.6	64.2	27.2	25.8	0	0
Oran	7 0	63.6	65.8	23.9	23.7	0	5
Laghouat, Afrika	7 0		61.3		23.5		4
Le Calle	7 0	64.0	62.3	24.9	25.0	0	2
I. Sanguinaires, Corse	7 0		65.0		23.7		6
Clermont	7 0	62.5	62.7	14.7	14.6	5	25
Paris (P. St Maur)	7 0	64.0	63.0	13.7	14.1	2.9	20
Brest	7 0	62.6	62.0	12.1	12.6	6.8	21
Valencia	7 18	59.4	60.9	13.1	14.3	46	42
Stornoway	7 34	60.4	58.8	12.0	12.4	117	35
Portland Bill	7 50	61.3	61.5	14.5	15.6	45	21
Shields	7 54	57.3	59.4	13.5	14.5	23	20
Samburgh Head	7 55	61.9	57.4	10.5	9.7	45	31
Skudenes	7 25	58.5	58.7	11.8	10.6		
Christiansund	7 31	61.1	58.8	11.7	12.9		
Bodé	7 58	60.9	57.3	9.3	8.1		
Vardö	9 5	55.7	56.6	7.6	9.4		
Gellivara	8 29	59.2		9.3	8.6	48	
Haparanda	8 0	60.5	58.11	9.8	10.8	20	20
Östersund	8 37	61.1	58.5	9.4	10.4	21	20
Stockholm	8 12	59.4	58.6	12.3	14.0	49	20

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Memel	8 0	59.3	61.8	16.8	16.6	30	22
Skagen	8 0	53.5	58.8	12.4	14.3	66	32
Bornholm	8 0	57.5	60.2	18.2	18.4	30	15
Keitum, Sylt	7 39	54.4	55.6	14.1	14.8	47	38
Neufahrwasser	8 15	58.8	59.4	15.6	15.8	43	23
Magdeburg	7 47	60.8	61.6	18.4	18.6	26	17
Eichberg	8 3	61.1	62.6	13.8	14.0	7	28
Bamberg	7 44		63.6		14.7		13
Zürich	7 0	60.6	63.2	13.9	14.0	25	46
Mailand	7 37	60.5	61.5	18.4	18.4	13	33
Neapel	7 57	63.6	61.7	21.6	21.6	6	9
Klagenfurt	7 0	64.1	63.0	13.4	13.8	5	44
Wien	7 0	64.7	63.8	13.5	13.4	10	23
Lesina	7 0	63.1	61.0	21.3	21.5	2	20
Szegedin	7 0	64.3	61.3	17.3	20.2	4	16
Tarnopol	7 0		65.0	15.3	13.4	15	23
Sofia	7 0	64.4	63.5	15.3	15.6	4	18
Bukarest	8 0	65.3	61.6	15.7	16.0	27	14
Athen	8 0	61.5	60.0	23.3	20.9		2
Konstantinopel	7 0	(61.5)	60.9	(19.9)		106	
Alexandria (Egypt)	8 0	57.6	58.6	23.3		0	
Assiut (Egypt)	8 0	55.1		26.0			0
Tammerfors	7 0	57.6	58.5	11.1	11.4	42	23
Wilna	7 0	59.5	61.5	15.6	13.9	47	29
Odessa	7 0	61.0	61.1	19.1	19.1	3	11
St-Petersburg	7 0	64.2	59.3	15.6	15.7	40	25
Kharkef	7 0	61.0	61.0	16.2	13.5	3	17
Moskau	7 0	60.9	62.5	13.4	13.1	22	24
Arkhangelsk	7 0	56.9	58.5	8.1	10.6	36	19
Astrakhan	7 0	60.4	60.4	18.6	19.9		4
Viatka	7 0	60.4	59.9	15.8	10.9	9	25
Orenburg	7 0	62.5	62.0	14.4	18.1		10
Yekaterinburg	7 0	61.9	59.4	10.0	14.5	7	19
Batum	7 0	57.0	59.6	26.3	26.9	72	96
Lenkoran	7 0	58.4	59.4	21.5	23.4	1	30
Tashkent	7 0	57.6	58.1	19.5	19.5		1
Omsk	7 0	59.0		9.9	12.0	18	
Barnaul	7 0	63.4	59.1	10.8	11.5	37	23
Irkutsk	7 0	61.6	60.2	7.7	10.6	45	20
Nertschinsk	7 0	63.5	58.7	10.6	9.7	26	34
Vladivostok	7 0	61.7	58.2	20.3	17.7	144	30
† Pic du Midi (2860)	7 0	646.3	643.5	6.6	4.5	7	29
† Puy de Dôme (1467)	7 0	648.8	644.8	10.2	9.4	69	48
† Ben Nevis (1343)	8 0	641.9	644.3	1.3	4.0	5.15	18.3
▲ Brocken (1142)	7 42	660.0	664.3	5.5	5.3	78	46
▲ Schneekoppe (1610)	8 3	655.2	658.4	4.1	7.3	18	59
▲ Säntis (2500)	7 0	648.0	644.4	13.9	3.6	30	52
† Hoch-Obir (2144)	7 0		657.5		7.1		28

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

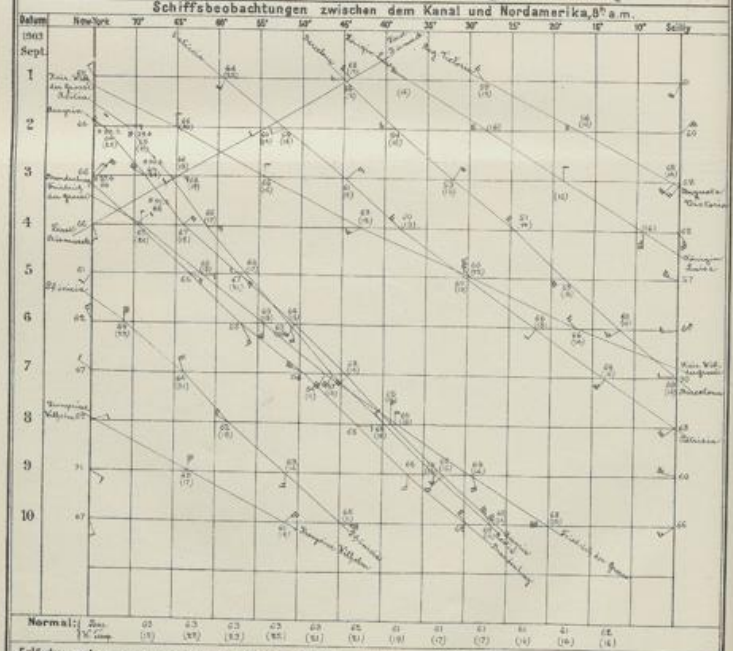
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE — DEUTSCHE SEEWARTE

1.–10. September 1903 — Internationaler Dekadenbericht № 11 — Beilage zum Wetterbericht vom 1. Oktober 1903 — 1903 № 28, Sept. I.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8° a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben.) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer durchlaufen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M·K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M·K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Greg.	4 48	62.6	42.2	11.7	12.1	5	11
San Francisco, Cal.	4 30	60.2	60.9	15.8	12.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	58.2	57.0	18.3	17.9	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	57.0	25.0	22.8	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	60.3	15.0	15.6	1	8
Miles City, Mont.	6 57	59.3	61.6	11.7	10.6	0	7
Dodge, Kans.	6 20	59.7	61.1	16.9	16.2	–	16
Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.0	24.4	26.1	17	56
Duluth, Minn.	6 52	61.2	61.3	11.7	12.8	46	32
St-Louis, Mo.	6 58	63.5	62.6	20.0	20.2	11	28
Key West, Fla.	7 33	60.7	60.9	28.3	28.3	44	56
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	62.2	25.0	26.1	16	69
Washington, D.C.	7 52	63.0	62.6	18.0	19.3	4	32
Boston, Mass.	8 16	63.5	62.9	16.1	17.7	20	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		6.1		14
Minnedosa, Man.	6 21		60.3		7.0		12
Toronto, Ont.	7 43	64.8	63.1	16.1	14.6	8	33
Father Point, Que.	8 27	63.6	61.0	10.9	10.9	2	26
Sydney, N.S.	8 59	62.3	62.1	16.2	15.6	8.6	27
St-Johns, N.F.	9 31	64.1	60.9	12.1	14.0	44	27
Bermuda	8 41	64.4	64.6			57	52
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.2	65.6	20.0	21.2	1	20
Funchal, Madeira	7 0	65.0	63.6	22.6	22.7	0	5
Lissabon	8 0	65.4	65.2	18.9	17.8	2	7
Coruña	9 0	63.2		17.1		26	
Madrid	9 0	64.8	63.2	21.7	21.3	–	9
Mahon, Balearen	9 0	65.1	64.5	24.9	24.5	21	9
Oran	7 0	64.9	63.9	23.8	23.0	0	4
Laghouat (Afrika)	7 0	–	61.8	–	31.2	–	5
La Calle	7 0	–	61.4	–	24.3	–	8
S. Sanguinaires, Cors.	7 0	65.4	63.1	24.2	21.9	0	7
Clermont	7 0	65.2	64.1	16.7	13.2	35	21
Paris (P. St Maur)	7 0	65.1	64.1	15.2	13.6	39	18
Brest	7 0	64.1	63.1	15.5	14.7	32	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.2	61.4	13.1	14.4	66	35
Stornoway	7 34	59.0	57.2	10.4	11.7	54	34
Portland Bill	7 50	63.2	62.2	15.0	15.2	27	20
Shields	7 54	59.4	60.2	14.1	13.2	40	21
Sumburgh Head	7 55	59.7	57.2	10.8	11.1	44	29
Skudenes	7 21	61.0	58.6	12.1	13.9		
Christiansund	7 31	57.2	56.8	11.6	11.8		
Bodö	7 58	56.0	57.5	9.1	9.6		
Vardö	9 5	56.6	58.0	7.1	8.5		
Gellivara	8 23	57.4		5.7	6.9	12	
Haparanda	8 0	58.2	58.1	8.9	9.1	21	18
Östersund	8 37	57.9	58.4	9.4	9.6	33	20
Stockholm	8 12	60.1	59.6	12.2	12.8	31	17

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M·K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M·K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0		62.0		13.0		27
Skagen	8 0	58.9	58.9	13.2	12.2	50	22
Bornholm	8 0	62.4	61.0	13.2	14.4	17	17
Keitum, Sylt	7 33	61.2	59.2	14.9	13.9	37	21
Neufahrwasser	8 15	63.4	60.4	13.2	14.8	2	19
Magdeburg [1]	7 47	64.1	62.1	15.6	14.2	5	13
Eichberg [2]	8 3	65.2	63.0	15.6	10.9	3	23
Bamberg	7 44		63.8		13.3		16
Zürich [3]	7 0	66.8	64.2	15.3	12.8	3	40
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	65.6	61.9	13.9	17.2	9	32
Neapel	7 37	63.9	62.4	23.1	20.7	0	16
Klagenfurt [2]	7 0	66.2	63.4	12.1	12.2	–	39
Wien	7 0	66.2	63.1	13.7	14.3	2	18
Lesina	7 0	63.9	61.6	21.9	21.3	–	21
Szegedin	7 0	64.6	62.6	16.9	18.9	0	12
Tarnopol	7 0	68.3	62.9	10.0	11.6	2	18
Sofia	7 0	62.7	63.8	14.3	14.6	0	17
Bukarest	8 0	67.2	62.3	18.6	19.2	–	13
Athen	8 0	62.7	60.9	23.0	23.7	–	4
Konstantinopel	7 0	64.9	61.6	20.0		2	18
Alexandria (Egypt)	8 0	59.3	59.6	23.8		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	56.5		26.7		–	
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	60.2	58.4	11.1	9.8	30	20
Wilna	7 0	64.6	61.6	13.7	12.4	7	23
Odessa	7 0	67.4	61.6	15.2	16.2	40	11
St-Petersburg	7 0	61.7	60.3	12.2	10.6	3	19
Kharkof	7 0	65.6	63.0	11.5	13.8	2	12
Moskau	7 0	63.4	61.3	11.3	11.1	1	20
Arkhangelsk	7 0	60.–	59.0	8.5	8.0	12	17
Astrakhan	7 0	61.8	62.1	22.9	17.8	20	4
Viatka	7 0	57.2	60.3	3.7	5.8	1	20
Orenburg	7 0	57.0	61.2	10.8	12.0	23	10
Yekaterinburg	7 0	59.9	60.4	10.7	8.3	31	15
Asien							
Batum	7 0	63.6	60.8	16.3	18.4	69	101
Lenkoran	7 0	64.5	60.6	18.6	21.8	217	50
Tashkent	7 0	63.6	60.1	17.0	16.5	0	2
Omsk	7 0	56.5		12.1	12.0	17	
Barnaül	7 0	62.6	60.3	12.5	9.6	4	10
Irkutsk	7 0	64.8	62.8	4.6	6.0	25	16
Nertschinsk	7 0	63.2	60.3	8.2	7.6	38	24
Vladivostok	7 0	60.3	59.0	15.6	16.0	73	24
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0	545.4	542.4	5.4	5.7	88	26
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	683.7	644.3	12.5	8.7	42	37
3 Ben Nevis (1343)	8 0	640.6	644.2	1.4	3.4	204	120
4 Brocken (1142)	7 42	666.3	664.4	11.6	6.6	36	39
5 Schneekoppe (1603)	8 8	632.2	627.4	9.7	6.0	7	41
6 Säntis (2502)	7 0	570.0	566.1	0.3	2.3	37	72
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	602.2	598.1	–	5.2	–	43

[1] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Hamburg

vom 24–31 August:

	Ther.	Temp.	Niederschl.
Bermuda	763.0		30

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ..| dsgl. an deren Ende.

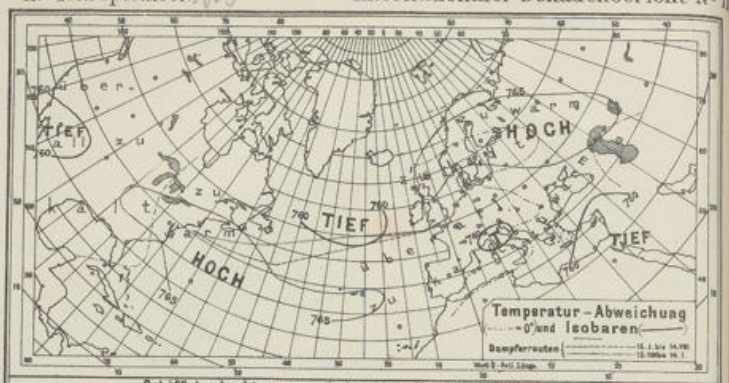
KAISERLICHE MARINE — DEUTSCHE SEEWARTE

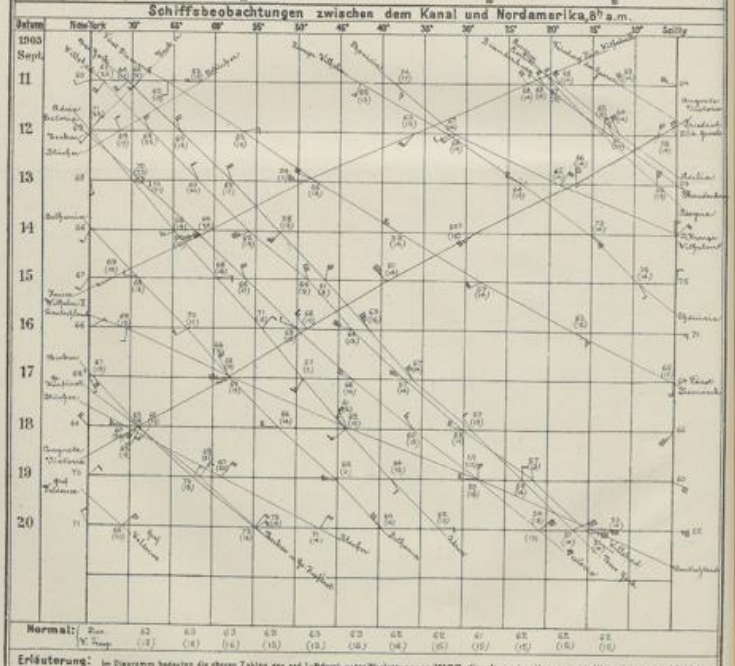
11.–20. September. 1903

Internationaler Dekadenbericht Nº 1

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Oktober 1903.

1903 Nº 29. Sept. II.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = Ein. Die Längenconstituenten der Dampfer sind dem Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, sind dem gebrigen Bereits erkennt man aus der darübereinstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Reiseroise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.0	63.1	10.4	11.9	8	16
	San Francisco, Cal.	4 52	61.2	60.8	15.8	15.3	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.5	16.7	17.5	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	57.5	18.9	21.5	0	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	60.2	6.7	13.3	7	9
	Miles City, Mont.	6 57	64.3	62.1	5.0	8.3	14	6
	Dodge, Kans.	6 20	61.6	61.7	12.2	14.2	4	11
	Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.3	24.4	24.0	63	93
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	61.0	8.3	10.5	52	53
	St.-Louis, Mo.	6 58	62.6	63.6	18.7	18.7	38	36
	Key West, Fla.	7 33	62.0	60.4	27.5	27.7	39	64
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	62.5	23.3	24.6	66	72
	Washington, D.C.	7 52	62.6	64.6	19.4	17.8	10	30
	Boston, Mass.	8 16	66.5	64.3	22.0	16.1	16	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.5		4.2		11
	Minnedosa, Man.	6 21	63.7	60.3	2.0	5.2	22	10
	Toronto, Ont.	7 43	62.0	64.1	14.9	13.0	6	24
	Father Point, Que.	8 27	63.2	61.5	10.2	9.6	6	24
	Sydney, N.S.	8 19	64.4	62.6	16.1	14.0	1	27
	St.-Johns, N.F.	9 31		61.0		12.7		38
	Bermuda	8 41	67.5	64.1			1	53
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.3	63.4	19.7	20.6	1	22
	Funchal, Madeira	7 0	62.4	63.6	21.7	22.4	3	8
	Lissabon	8 0	64.8	63.5	16.7	19.0	22	8
	Coruña	9 0	61.7		18.3		8	
	Madrid	9 0	62.6	63.8	16.4	19.4	1	9
	Mahon, Balearen	9 0	62.1	64.5	22.4	23.5	23	12
	Oran	7 0	62.4	63.0	19.8	22.1	4	6
	Laghouat (Afrika)	7 0		62.2		19.8		7
	Le Calle	7 0	60.	61.4	20.3	23.5	3	11
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.8		20.8		8
	Clermont	7 0	62.8	64.5	8.7	8.5	16	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	62.9	63.1	5.8	4.7	9	17
	Brest	7 0	63.2	62.6	11.1	13.7	24	25
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.0	61.5	11.8	13.6	47	38
	Stornoway	7 34	64.8	57.3	9.3	10.8	9	36
	Portland Bill	7 50	63.4	63.1	15.1	14.2	1	22
	Shields	7 54	64.8	60.4	9.8	13.0	14	20
	Sumburgh Head	7 55	66.6	57.7	9.7	10.4	7	29
	Skudenes	7 21	65.3	58.9	9.7	11.9		
	Christiansund	7 31	65.5	57.8	10.2	10.3		
	Bodö	7 58	66.4	57.5	9.2	8.6		
	Vardö	8 5	63.3	57.3	7.0	7.3		
	Gellivara	8 23	66.4		5.8	5.0	9	
	Haparanda	8 0	64.6	62.0	7.4	7.1	26	18
	Östersund	8 37	67.2	58.4	9.9	7.5	10	18
	Stockholm	8 12	66.7	59.4	10.3	10.8	7	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0	61.7	62.1	13.5	14.2	44	45
	Skagen	8 0	64.5	59.2	9.1	12.7	16	21
	Bornholm	8 0	62.2	61.1	11.1	13.3	43	18
	Keitum, Sylt	7 33	61.0	59.6	11.1	12.2	19	25
	Neufahrwasser	8 16	62.6	60.6	13.2	12.2	32	19
	Magdeburg [4]	7 47	62.1	62.5	10.1	12.2	24	15
	Eichberg [5]	8 3	61.6	63.6	8.9	8.2	39	30
	Bamberg	7 44		61.2		11.2		18
	Zürich [6]	7 0	62.3	64.3	8.3	6.3	47	38
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.0	62.2	13.2	16.9	48	34
	Neapel	7 57	61.0	62.2	19.3	19.7	17	24
	Klagenfurt [7]	7 0	62.2	64.2	9.2	10.2	108	38
	Wien	7 0	61.4	63.7	8.2	12.2	46	16
	Lesina	7 0	63.1	62.2	22.6	20.1	27	24
	Szegedin	7 0	61.1	62.6	13.7	17.1	78	10
	Tarnopol	7 0	63.7	63.2	8.4	10.8	2	16
	Sofia	7 0	62.4	64.2	16.2	12.4	23	19
	Bukarest	8 0		62.2		17.4		13
	Athen	8 0	60.4	61.2	24.3	23.2		6
	Konstantinopel	7 0	61.4	62.4	20.2			19
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.4	60.4	24.4		0	1
	Assiut (Egypt)	8 0	62.7		24.3			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.1	59.4	6.1	6.2	17	19
	Wilna	7 0	65.3	62.0	10.7	10.7	21	18
	Odessa	7 0	63.2	62.2	16.3	14.4	0	12
	St-Petersburg	7 0	67.2	60.4	5.3	9.0	9	18
	Kharkof	7 0	66.2	63.1	12.0	9.6	0	11
	Moskau	7 0	63.3	62.2	8.8	9.0	2	18
	Arkhangelsk	7 0	62.2	59.2	5.1	6.9	20	16
	Astrakhan	7 0	65.1	63.4	14.5	14.4	0	4
	Viatka	7 0	65.2	61.1	8.0	6.2	17	18
	Orenburg	7 0	65.2	62.6	10.7	10.1	1	10
	Yekaterinburg	7 0	63.2	61.4	7.0	6.0	2	12
Asien	Batum	7 0	60.2	61.2	18.7	18.2	22	107
	Lenkoran	7 0	63.2	61.2	18.2	19.2	24	66
	Tashkent	7 0	61.2	62.2	16.0	14.2	0	3
	Omsk	7 0	62.4		7.2	7.2	22	
	Barnaul	7 0	(62.2)	62.2	(7.0)	6.7	(26)	8
	Irkutsk	7 0	62.0	62.2	2.2	2.2	14	12
	Nertschinsk	7 0	62.6	61.7	2.1	4.2	2	17
	Vladivostok	7 0	62.7	61.2	14.2	12.6	2	21
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	538.2	542.2	-1.2	2.4	22	27
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.6	640.2	2.2	2.2	22	27
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	642.4	644.2	1.6	2.2	16	12.2
	4 Brocken (1142)	7 42	662.2	664.2	2.2	2.2	134	34
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.2	624.2	2.4	2.2	22	34
	6 Säntis (2500)	7 0	562.7	564.6	-2.2	2.2	26	62
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.2	597.2	0.2	2.2	142	42

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

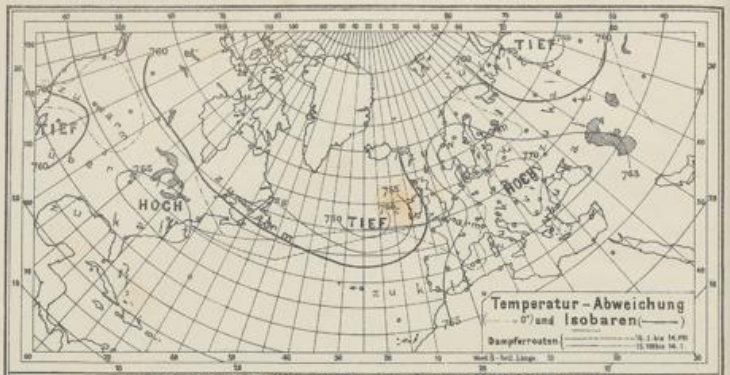
Niederschläge: 21.–31. Aug.

	Barom.	Temp.	Niederschl.
Schneedecke	763.2	7.4	48
St. Johns	57.9	15.2	16

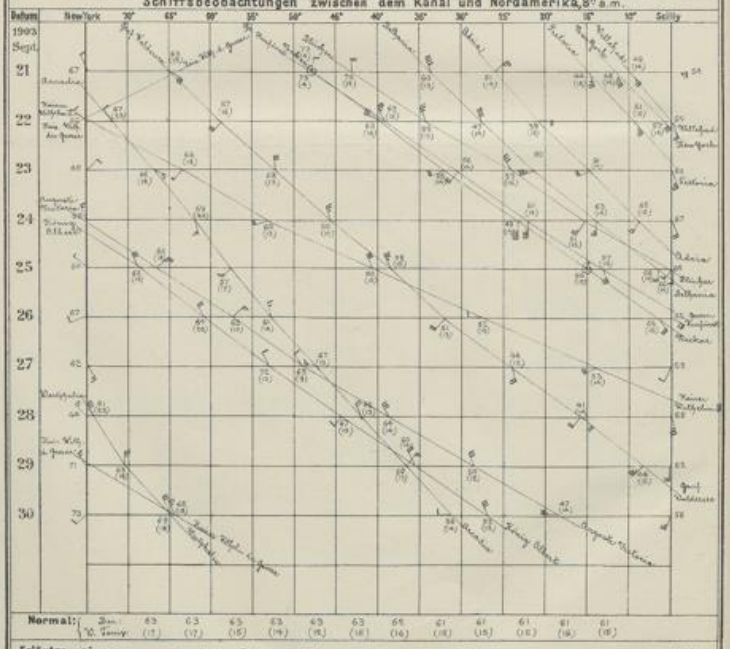
1.–10. Sept.

	Barom.	Temp.	Niederschl.
Schneedecke	762.2	2.2	1
St. Johns	60.1	12.2	46

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: In Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.

Die Lösungspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersteht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Nationen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dann auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.0	60.1	8.1	11.1	10	81
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	60.4	12.2	15.2	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	63.7	59.6	17.3	16.3	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.9	58.1	18.9	19.6	76	17
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	61.8	12.9	9.3	13	10
	Miles City, Mont.	6 57	60.7	62.6	6.3	6.3	7	6
	Dodge, Kans.	6 29	63.0	60.3	15.2	13.2	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	63.2	61.9	23.9	24.9	1	47
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	63.1	5.3	8.6	9	09
	St.-Louis, Mo.	6 58	66.0	64.2	14.4	16.7	12	54
	Key West, Fla.	7 33	62.3	60.4	26.7	27.2	4	69
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.2	60.8	21.1	23.3	0	64
	Washington, D.C.	7 52	66.6	66.8	13.3	16.3	3	29
	Boston, Mass.	8 16	64.3	64.2	13.3	14.7	25	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.8		(5.6)		9
	Minnedosa, Man.	6 21	60.6	63.8	2.9	3.3	-4	9
	Toronto, Ont.	7 43	64.9	64.0	10.4	8.0	1	84
	Father Point, Que.	8 27	59.5	61.6	3.2	3.0	6	25
	Sydney, N.S.	8 58	61.8	62.2	13.6	15.3	42	30
	St. Johns, N.F.	8 31	58.0	60.8	11.7	11.0	29	35
	Bermuda	8 41	63.2	63.8			155	55
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.5	65.8	18.3	20.0	2	24
	Funchal, Madeira	7 0	64.2	63.6	21.6	22.0	0	13
	Lissabon	8 0	64.0	63.3	17.8	18.0	8	15
	Coruña	9 0	/					
	Madrid	8 0	65.2	64.2	17.0	17.3	6	13
	Mahon, Balearen	8 0	65.9	64.0	22.6	22.6	9	18
	Oran	7 0	65.7	63.0	23.4	21.0	0	9
	Laghouat (Afrika)	7 0		62.9		18.0		7
	La Calle	7 0	64.4	61.4	20.9	22.2	0	20
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	64.4	62.4	16.2	19.5	0	11
	Clermont	7 0	65.2	64.0	13.3	9.7	6	22
	Paris (P. St. Maur)	7 0	61.2	62.5	14.1	10.3	4	18
	Brest	7 0	61.3	62.4	14.9	12.6	32	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.6	61.3	14.6	12.7	64	39
	Stornoway	7 34	60.3	64.8	12.4	9.6	16	34
	Portland Bill	7 52	62.2	61.8	13.0	13.1	44	25
	Shields	7 54	63.2	63.9	12.7	8.2	14	22
	Sumburgh Head	7 16	64.4	61.3	10.2	9.6	26	31
	Skudenes	7 21	62.2	59.8	12.1	10.7		
	Christiansund	7 38	63.0	62.9	11.0	9.4		
	Bodö	7 58	64.6	64.8	8.4	7.1		
	Vardö	9 5	61.0	64.6	2.2	5.8		
	Gellivara	8 28	64.2		4.6	4.5		
	Haparanda	8 0	64.2	62.9	6.2	4.7		18
	Östersund	8 37	63.2	66.2	8.2	5.7		16
	Stockholm	8 12	65.1	63.4	10.7	9.2		15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.7	61.8	15.8	12.6	19	26
	Skagen	8 0	69.2	69.5	15.7	11.9	1	12
	Bornholm	8 0	69.8	61.6	11.3	8.8	7	19
	Keitum, Sylt	7 38	68.1	63.5	11.5	8.4	0	27
	Neufahrwasser	8 16	68.5	66.8	11.3	10.2	1	18
	Magdeburg [4]	7 47	63.7	62.4	9.5	11.0		12
	Eichberg [5]	8 3	70.1	68.9	6.6	9.7	8	17
	Bamberg	7 44		63.6		10.1		17
	Zürich [6]	7 0	67.6	64.1	10.8	9.8	0	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	65.7	62.8	14.4	14.4	0	36
	Neapel	7 57	66.5	62.9	17.9	13.8	3	31
	Klagenfurt [7]	7 0	69.2	64.3	8.0	9.2	0	38
	Wien	7 0	69.0	63.9	8.9	9.3	24	36
	Lesina	7 0	67.8	62.6	16.6	13.9	0	27
	Szegedin	7 0	69.7	63.2	10.0	10.0	16	9
	Tarnopol	7 0	71.9	64.5	4.0	5.5		16
	Sofia	7 0	71.0	64.7	7.9	10.5	31	21
	Bukarest	8 0	70.0	63.2	12.2	12.6	0	13
	Athen	8 0	67.9	62.6	17.7	20.6	0	9
	Konstantinopel	7 0	68.1	63.1	14.2		24	20
	Alexandria (Egypt)	8 0	62.9	61.5	22.5		0	1
	Assiut	8 0	61.8		23.6			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	68.3	69.4	7.8	6.6	0	18
	Wilna	7 0	69.7	62.6	7.1	9.0		16
	Odessa	7 0	69.6	63.3	10.8	12.2		11
	St-Petersburg	7 0	64.6	60.8	8.8	7.8	12	16
	Kharkof	7 0	68.2	64.0	5.4	9.4	5	10
	Moskau	7 0	64.1	63.0	7.0	7.0	13	16
	Arkhangelsk	7 0	60.3	58.2	2.2	4.9	5	16
	Astrakhan	7 0	62.8	64.6	9.4	12.1	15	4
	Viatka	7 0	59.3	61.2	-0.9	4.2	19	16
	Orenburg	7 0	61.6	63.7	4.2	7.6	2	10
	Yekaterinburg	7 0	58.0	62.1	-1.2	3.7	12	10
Asien	Batum	7 0	65.8	62.0	13.4	16.6	2194	101
	Lenkoran	7 0	65.1	63.0	15.6	17.9	115	68
	Tashkent	7 0	63.8	63.9	14.3	11.8	2	8
	Omsk	7 0	56.5		2.9	4.9	4	
	Barnaul	7 0	59.9	64.0	4.3	4.0	19	8
	Irkutsk	7 0	63.9	66.5	1.3	2.5		8
	Nertschinsk	7 0	65.0	63.0	4.2	0.5	6	15
	Vladivostok	7 0	61.7	62.2	16.5	11.0	1	19
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2865)	7 0	563.4	540.8	1.9	1.0	2	36
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	645.4	640.0	11.1	6.7	22	28
	† Ben Nevis (1343)	8 0	646.1	648.5	2.1	1.7	82	125
	† Brocken (1048)	7 42	669.3	665.7	8.2	5.6	1	26
	† Schneekoppe (1610)	8 8	633.9	656.8	4.4	3.7	5	31
	† Säntis (2500)	7 0	565.2	564.2	3.2	1.0	0	62
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	609.0	597.4	9.2	4.0	0	45

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wärmesumme: 1. – 10. Sept. Minusseiten: Dez. Tag: Mittel.
11. – 20. " Linienseiten: 69.1 2.0 3

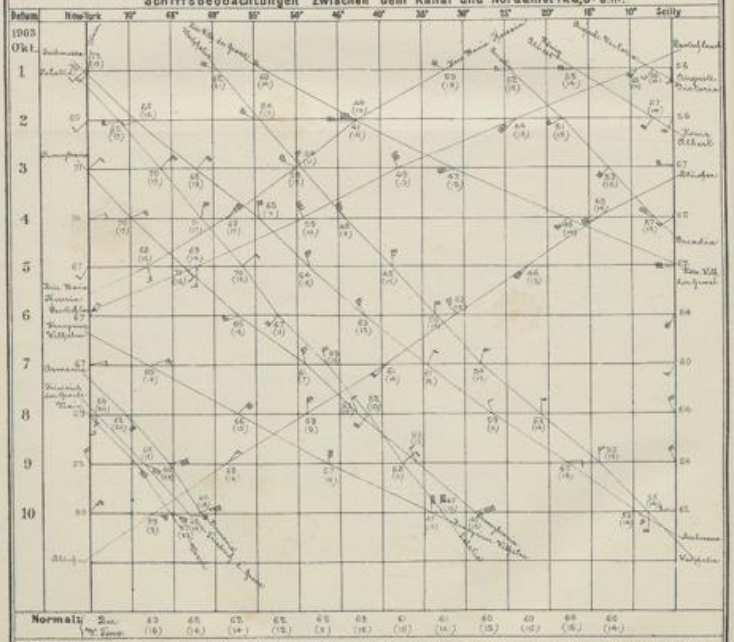
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE — DEUTSCHE SEEWARTE

1.–10. Oktober 1903. — **Internationaler Dekadenbericht № 118** — ge zum Wetterbericht vom 1. November 1903. — 1903 № 31. Okt. I.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben.) 1^{h} Ch.

Die Längenpositionen der Dampfer sind vom Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer durchlaufen, gehen dabei auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	60.6	63.7	10.0	13.1	(4)	9.7
San Francisco, Cal.	4 50	63.0	61.1	13.9	15.6	1	5
San Diego, Cal.	5 11	61.0	60.4	18.0	18.6	2	2
Phoenix, Ariz.	5 32	60.0	58.9	15.9	17.6	5	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	59.5	10.0	8.6	18	3
Miles City, Mont.	6 57	56.9	63.3	5.4	4.5	7	6
Dodge, Kans.	6 20	61.7	63.0	8.1	10.1	1	10
Galveston, Tex.	6 41	66.5	64.6	23.9	23.6	15	44
Duluth, Minn.	6 52	60.6	64.3	7.8	6.6	9	16
St.-Louis, Mo.	6 58	63.3	64.2	15.6	14.4	28	24
Key West, Fla.	7 33	61.4	60.6	26.6	26.5	26	61
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	63.0	20.6	21.7	41	63
Washington, D.C.	7 52	64.0	66.4	16.7	16.4	23	27
Boston, Mass.	8 16	66.0	64.6	14.4	15.6	16	31
Edmonton, NW.-T.	5 27		61.8		1.0		7
Minnedosa, Man.	6 23		61.4		1.3		10
Toronto, Ont.	7 43		63.9		9.0		13
Father Point, Que.	8 27		61.7		6.0		14
Sydney, N.S.	8 58		58.0		10.3		36
St.-Johns, N.F.	9 34		60.6		9.4		45
Bermuda	8 45		63.4				26
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.7	66.9	18.9	19.2	36	26
Funchal, Madeira	7 0	68.1	63.5	21.3	21.5	6	16
Lissabon	8 0	66.0	63.5	17.3	16.8	7	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	65.5	64.6	16.9	15.1	1	13
Mahon, Balearen	9 0	66.1	63.0	23.4	21.4	63	24
Oran	7 0	62.4	63.0	19.7	19.2	1	8
Leghouat (N.Afrika)	7 0	58.5	58.6	18.5	18.5	54	7
La Calle	7 0	64.1	61.8	19.4	20.6	19	98
I. Sangeinaires, Cors.	7 0		61.8		18.3		17
Clermont	7 0	62.9	63.4	12.6	8.0	6	19
Paris (P. St Maur)	7 0	64.5	62.3	14.8	9.0	30	18
Brest	7 0	68.7	61.8	14.5	8.8	48	30
Valencia	7 19	65.8	66.6	14	11.6	65	42
Stornoway	7 34	61.1	56.1	7.7	8.6	55	40
Portland Bill	7 50	66.1	60.8	10.1	11.8	30	30
Shields	7 56	61.8	58.9	10.4	10.1	(30)	30
Sumburgh Head	7 55	62.3	58.6	6.7	8.7	95	58
Skudenes	7 23	61.7	66.2	6.6	9.5		
Christiansund	7 35	62.9	57.0	2.6	8.1		
Bodö	7 58	58.9	56.4	−0.4	5.6		
Vardö	9 5	59.4	56.0	0.6	3.7		
Gellivara	8 29	60.6		−6.9	0.1	7	
Haparanda	8 0	57.9	57.7	−3.6	2.1	0	18
Östersund	8 37	56.0	58.1	−5.6	3.9	39	15
Stockholm	8 12	61.0	59.2	4.4	7.5	49	14

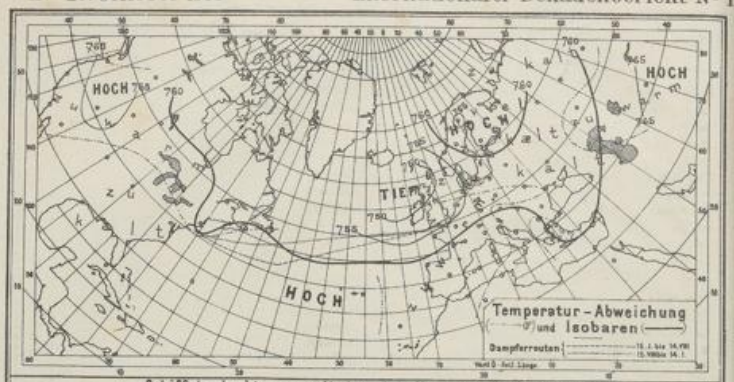
Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	58.6	61.5	14.3	15.5	61	55
Skagen	8 0	61.9	58.8	7.7	9.9	63	55
Bornholm	8 0	61.7	64.6	10.6	13.3	52	61
Keitum, Sylt	7 38	63.2	63.5	12.2	10.0	58	55
Neufahrwasser	8 15	62.1	59.6	10.6	9.6	16	19
Magdeburg	7 47	62.7	62.3	13.6	9.3	22	15
Eichberg	8 3	62.1	63.6	10.6	8.0	27	16
Bamberg	7 44		62.8		8.2		19
Zürich	7 6	64.1	62.7	12.6	8.6	20	36
Mailand	7 37	63.0	62.3	18.9	13.5	1	39
Neapel	7 57	60.1	63.9	18.6	17.5	66	38
Klagenfurt	7 0	62.9	60.8	9.9	7.3	34	37
Wien	7 0	60.8	63.7	12.6	8.6	17	15
Lesina	7 0	63.8	62.6	18.9	17.6		36
Szegedin	7 0	62.1	62.5	13.0	13.2	2	9
Tarnopol	7 0	62.8	64.6	8.6	6.6	19	16
Sofia	7 0	62.1	62.1	8.6	9.0	0	22
Bukarest	8 0		60.6		13.2		13
Athen	8 0	63.4	63.6	20.3	19.2		16
Konstantinopel	7 0	(63.6)	63.6	(17.0)		0	21
Alexandria (Egypt)	8 0	63.9	61.8	22.2		0	1
Assiut	8 0			21.8			
Tammerfors	7 0	62.2	62.4	−0.3	2.6	29	18
Wilna	7 0	63.1	62.3	8.7	7.2	79	15
Odessa	7 0	61.4	63.3	13.8	9.1		10
St-Petersburg	7 0	62.3	60.6	1.1	5.8	33	25
Kharkof	7 0	62.4	64.2	7.2	7.1	1	10
Moskau	7 0	62.6	62.8	3.3	4.7	32	14
Arkhangelsk	7 0	62.3	62.8	−1.4	2.3		16
Astrakhan	7 0	61.0	62.8	10.4	9.4		4
Viatka	7 0	61.6	62.4	−1.9	2.4		14
Orenburg	7 0	62.8	64.3	0.6	4.8	36	10
Yekaterinburg	7 0	64.3	64.2	−1.2	1.7	26	8
Batum	7 0	63.3	62.8	14.8	12.4	76	90
Lenkoran	7 0	62.8	64.2	14.1	12.8	16	68
Tashkent	7 0	63.2	62.8	11.3	9.2	46	6
Omsk	7 0	62.8		−1.6	1.9	46	
Barnaul	7 0	63.4	62.8	−2.4	1.2	28	8
Irkutsk	7 0	62.6	62.2	−1.4	−2.3	22	8
Nertshinsk	7 0	62.2	62.2	−2.2	−3.3	28	7
Vladivostok	7 0	64.6	63.0	9.9	8.8		16
1 Pic du Midi (2859)	7 6	544.0	539.5	5.6	−0.6	16	34
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	641.2	638.4	8.2	6.6	50	40
3 Ben Nevis (1343)	8 0	656.0	644.8	2.0	0.6	138	155
4 Brocken (1142)	7 42	662.4	665.2	4.7	4.4	57	38
5 Schneekoppe (1610)	8 3	652.9	652.2	4.8	4.2	48	28
6 Säntis (2500)	7 0	744.4	744.9	5.4	−0.3	139	89
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	698.0	704.8	4.8	2.2	7	47

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

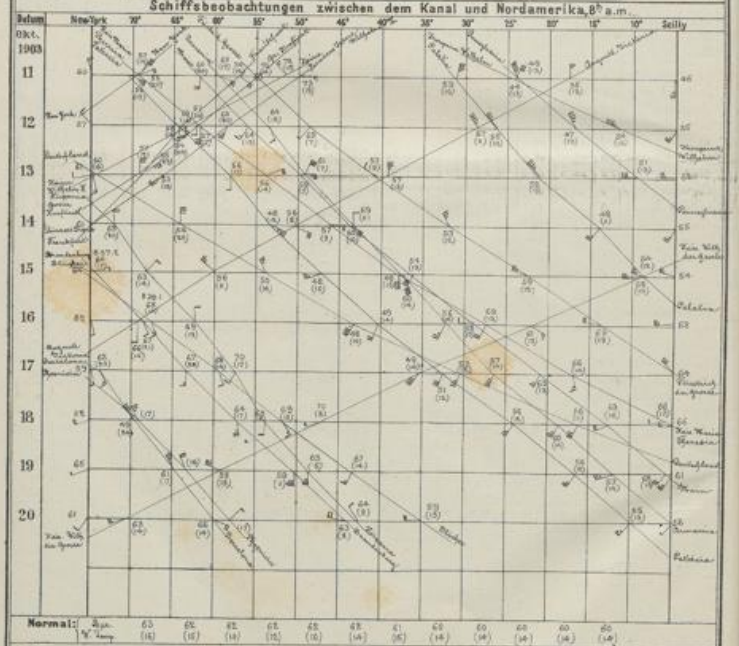
Schneedecke am 1. am 10. Okt.
Samstag 0 dcm 2.0 dcm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

11.–20. Oktober 1903 — **Internationaler Dekadenbericht Nº I** — Beilage zum Wetterbericht vom 11. November 1903. — 1903 Nº 32, Okt. II.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dem gehörige Breite ersetzt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dabei auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	66.6	64.0	8.9	9.0	4	33
	San Francisco, Cal.	4 50	62.3	62.0	14.4	15.3	4	10
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	61.0	15.6	16.4	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.2	59.7	16.1	16.8	0	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	67.3	65.3	7.8	7.1	1	13
	Miles City, Mont.	6 57	64.5	63.5	4.4	5.1		7
	Dodge, Kans.	6 20	63.3	63.6	6.1	7.7	13	10
	Galveston, Tex.	6 41	62.5	63.0	17.2	21.5	59	36
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	63.6	5.6	4.5	3	21
	St. Louis, Mo.	6 59	63.5	64.6	10.0	10.2	6	24
	Key West, Fla.	7 33	61.0	60.8	25.0	25.7	9	43
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.0	63.3	18.3	20.0	29	44
	Washington, D.C.	7 52	63.2	63.9	11.1	12.3	53	26
	Boston, Mass.	8 16	59.7	64.1	11.1	10.2	78	38
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		61.6		−1.0		6
	Minnedosa, Man.	6 25	60.6	61.9	3.0	−1.1	2	10
	Toronto, Ont.	7 43	61.7	63.8	8.9	7.2	32	21
	Father Point, Que.	8 27	58.9	61.8	5.3	4.0	22	23
	Sydney, N.S.	8 39	61.4	61.7	8.7	8.7	108	43
	St-Johns, N.F.	9 36	59.7	60.5	9.7	7.7	73	52
	Bermuda	8 41	63.4	63.6			43	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.3	64.6	17.2	18.6	24	27
	Funchal, Madeira	7 0	62.2	62.4	21.0	20.3	2	20
	Lissabon	8 0	63.7	63.4	16.4	15.7	9	25
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.2	64.1	14.3	12.9	4	16
	Mahon, Balearen	9 0	64.0	62.9	20.5	20.4	3	33
	Oran	7 0	64.0	63.0	19.6	18.1	0	14
	Laghouat, Afrika	7 0	64.5	63.0	18.3	14.0	0	7
	Le Calle	7 0	62.5	61.6	18.6	18.0	2	33
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.4		17.1		23
	Clermont	7 0	62.2	62.1	9.1	6.5	4	18
	Paris (P. St Maur)	7 0	59.3	61.9	9.1	7.7	30	19
	Brest	7 0	57.3	60.6	12.8	10.4	42	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.6	59.4	10.7	10.6	56	46
	Stornoway	7 34	56.6	55.6	5.6	7.6	95	41
	Portland Bill	7 52	64.6	59.7	11.3	10.5	35	30
	Shields	7 54	58.8	59.2	9.2	9.1	48	51
	Sumburgh Head	7 55	48.7	58.9	8.0	7.5	43	34
	Skudenes	7 32	61.8	58.2	7.2	6.2		
	Christiansund	7 31	58.6	56.6	8.1	6.8		
	Bodö	7 58	60.9	56.0	−0.6	4.0		
	Vardö	9 5	58.8	50.6	−0.9	2.0		
	Gellivara	8 28	58.8		−7.9	−6.2	1	
	Haparanda	8 0	64.4	57.8	−4.4	−0.2	0	17
	Östersund	8 31	62.2	57.9	−2.6	2.1	17	8
	Stockholm	8 12	60.0	58.1	3.8	5.6	19	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.9	60.6	7.6	10.4	40	27
	Skagen	8 0	56.6	58.6	6.1	8.2	46	23
	Bornholm	8 6	57.4	60.4	6.6	8.8	31	21
	Keitum, Sylt	7 33	64.3	57.2	7.8	8.6	37	34
	Neufahrwasser	8 15	58.4	59.8	5.6	7.1	36	19
	Magdeburg [4]	7 47	57.6	61.6	7.6	7.6	14	16
	Eichberg [5]	8 3	58.7	63.0	6.8	6.3	58	14
	Bamberg	7 44		65.2		6.8		20
	Zürich [6]	7 8	65.7	63.6	7.0	6.6	39	33
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.8	62.5	8.8	8.1	10	41
	Neapel	7 57	61.9	61.7	16.9	16.7	7	40
	Klagenfurt [7]	7 8	60.9	64.0	5.5	6.6	68	37
	Wien	7 8	59.5	63.2	7.5	7.8	21	14
	Lesina	7 8	60.0	64.1	16.6	16.4	31	34
	Szegedin	7 8	60.4	63.2	8.6	8.2	23	10
	Tarnopol	7 8	58.7	64.3	8.1	6.2	48	26
	Sofia	7 8	60.5	62.5	7.8	7.2	23	22
	Bukarest	8 8	58.6	62.9	10.7	8.2	21	14
	Athen	8 8	60.0	63.2	18.6	17.7	8	17
	Konstantinopel	7 8		62.8				22
	Alexandria	8 0	61.2	62.2	21.8		0	2
	Assiut (Egypt)	8 0			25.6			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 8	62.8	63.4	−3.8	−3.4	25	17
	Wilna	7 8	59.8	62.2	0.7	2.6	26	19
	Odessa	7 8	57.8	64.2	9.9	9.4		9
	St-Petersburg	7 8	61.1	60.4	−1.1	3.3	29	14
	Kharkof	7 8	58.9	62.2	−0.5	5.0		10
	Moskau	7 8	57.4	64.1	−1.2	3.7	40	18
	Arkhangelsk	7 8	61.7	58.1	−6.0	0.6		16
	Astrakhan	7 8	59.8	64.8	7.7	7.6		4
	Viatka	7 8	58.8	62.7	−3.6	0.0		13
	Orenburg	7 8	65.6	66.0	3.6	1.3	21	10
	Yekaterinburg	7 8	59.3	63.6	−3.1	−0.7	19*	7
Asien	Batum	7 8	59.5	63.6	13.6	14.6	25	60
	Lenkoran	7 8	61.6	66.6	13.4	14.3	5	67
	Tashkent	7 8	68.7	67.6	8.5	7.8	28	6
	Omsk	7 8	60.1		−1.4	−1.1	24	
	Barnaul	7 8	64.0	66.8	−0.3	−1.6	34	8
	Irkutsk	7 8	67.0	69.1	−4.7	−3.0	22	6
	Nertschinsk	7 8	63.3	65.5	−6.5	−7.0	20	4
	Vladivostok	7 8	61.5	63.6	7.6	8.6		15
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.3	537.7	0.6	−1.8	11	41
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	637.6	637.8	4.5	4.2	46	43
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.9		−0.5		155
	4 Brocken (1048)	7 42	667.9	661.9	1.3	2.7	50	46
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	653.1	649.6	−1.5	0.8	87	57
	6 Säntis (2500)	7 0	560.6	561.9	−3.3	−1.5	19	52
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.3	595.5	−0.6	1.5	92	48

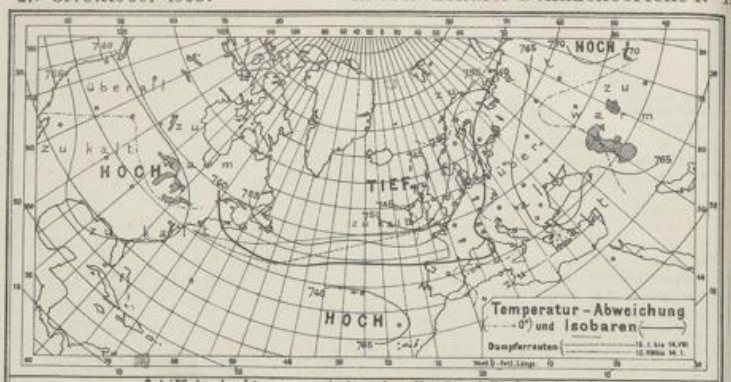
* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Neufahrwasser 1. – 10. Okt. 1903
Tm. Temp. Niederschl.
Eduardsbrunn 7 58.1 −0.5 19

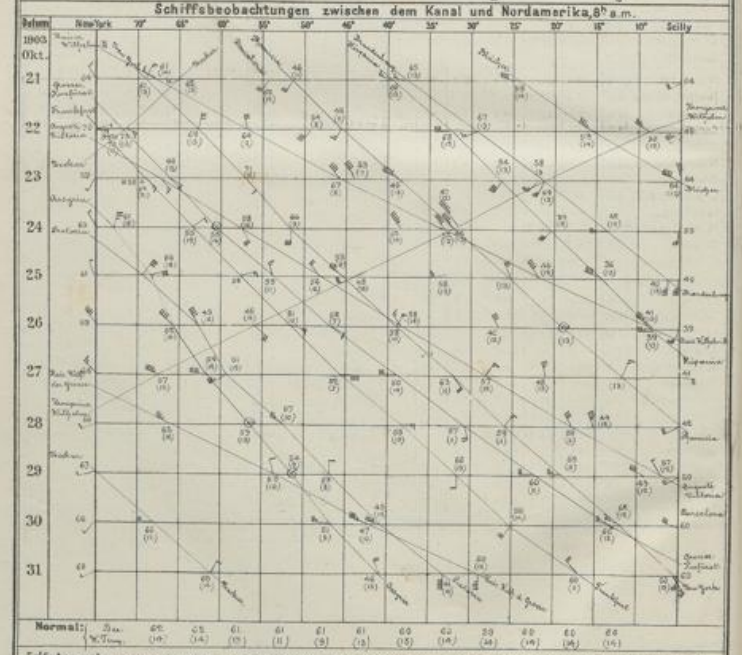
Schneedecke am 11. Okt. am 21. Okt. 1903
Tannenhaus 1.0 dcm 0.6 dcm
Säntis 0.0 " 0.7 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

21.-31. Oktober 1903. **Internationaler Dekadenbericht № 12** Beilage zum Wetterbericht vom 21. November 1903 1903 № 33, Okt. III.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten benutzt. (Nord oben) A = 5 h.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 0° am. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Kurve, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	45.3	64.4	9.4	8.6	8	43
San Francisco, Cal.	4 50	65.0	62.2	15.2	11.9	0	15
San Diego, Cal.	5 11	61.5	61.6	14.4	13.6	0	4
Phoenix, Ariz.	5 32	62.0	60.4	12.5	10.4	2	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.1	64.3	8.3	5.0	0	14
Miles City, Mont.	6 57	66.1	64.8	0.0	0.0	3	7
Dodge, Kans.	6 20	67.3	64.1	5.0	5.4	7	10
Galveston, Tex.	6 41	65.8	63.4	17.8	19.6	8	37
Duluth, Minn.	6 52	66.3	62.6	4.4	2.1	6	20
St. Louis, Mo.	6 59	65.6	64.3	7.2	10.0	0	27
Key West, Fla.	7 30	62.0	61.2	22.5	24.9	70	39
Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	63.8	18.6	18.3	1	39
Washington, D.C.	7 52	64.3	65.3	6.7	10.0	1	27
Boston, Mass.	8 16	62.8	63.7	7.2	8.3	6	46
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		62.2		−2.8		7
Minnedosa, Man.	6 21	64.2	62.6	0.2	−3.9	3	8
Toronto, Ont.	7 43	65.4	63.7	4.9	6.2	8	23
Father Point, Que.	8 27	58.7	61.6	1.8	2.0	5	25
Sydney, N.S.	8 58	57.2	61.7	8.4	6.9	52	61
St-Johns, N.F.	9 31	59.1	60.6	5.3	6.2	40	57
Bermuda	8 41		64.1				57
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.3	64.4	16.2	17.9	38	34
Funchal, Madeira	7 0	65.5	63.9	20.3	19.5	15	36
Lissabon	8 0	63.5	63.6	14.7	14.6	47	31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.6	64.4	11.6	10.9	15	18
Mahon, Balearen	9 0	66.4	63.4	18.5	18.5	67	41
Oran	7 0	64.9	65.1	17.1	18.8	15	15
Laghouat (N.Afrika)	7 0	61.7	63.6	18.8	18.0	0	7
La Calle	7 0	63.0	61.7	19.5	18.0	107	39
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.4		16.0		51
Clermont	7 0	59.1	62.2	6.9	5.4	25	19
Paris (P. St Maur)	7 0	66.3	61.6	7.0	6.5	23	20
Brest	7 0	59.7	60.7	11.6	9.4	64	33
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	47.3	59.0	9.2	9.9	84	52
Stornoway	7 34	43.7	58.2	7.8	6.8	66	46
Portland Bill	7 50	53.8	59.4	8.4	9.4	76	34
Shields	7 54	47.7	58.0	8.6	8.0	41	23
Sumburgh Head	7 55	44.7	58.4	8.3	7.0	48	38
Skudenes	7 21	49.1	57.9	10.0	7.1		
Christiansund	7 35	43.6	56.5	6.5	5.7		
Bodö	7 58	51.9	58.6	1.5	2.8		
Vardö	9 5	53.0	56.2	−6.9	0.5		
Gellivara	8 23	53.2		−4.3	−4.5	36	
Haparanda	8 0	56.2	57.3	−0.4	−2.2	45	18
Östersund	8 31	53.7	57.8	2.3	0.4	10	11
Stockholm	8 12	53.7	58.9	2.2	4.0	7	17

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	55.7	60.2	11.0	8.4	24	29
Skagen	8 0	63.6	58.6	9.0	7.0	16	24
Bornholm	8 6	57.5	60.4	7.7	7.4	4	23
Keitum, Sylt	7 30	64.8	57.5	8.4	7.1	22	35
Neufahrwasser	8 15	60.3	59.6	4.8	5.4	9	20
Magdeburg [4]	7 47	58.1	61.4	6.2	6.0	4	15
Eichberg [5]	8 3	63.0	61.6	7.0	4.6		14
Bamberg	7 44		61.2		5.1		21
Zürich [6]	7 0	60.4	63.3	6.0	8.0	43	36
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	60.2	61.4	10.2	8.8	104	46
Neapel	7 57	61.5	60.7	14.0	14.3	57	42
Klagenfurt [7]	7 0	62.2	63.2	3.6	3.6	15	37
Wien	7 0	62.1	61.9	5.2	6.0	19	17
Lesina	7 0	61.6	61.9	14.6	14.9	10	41
Szegedin	7 0	63.3	63.2	6.3	8.9	5	15
Tarnopol	7 0	66.6	63.9	2.5	3.3	8	18
Sofia	7 0	65.4	64.8	5.1	5.2	33	63
Bukarest	8 0	65.4	64.4	6.7	8.9	14	15
Athen	8 0	64.5	63.0	15.2	16.1	7	28
Konstantinopel	7 0	67.9	63.6	9.4		68	93
Alexandria (Egypt)	5 0	66.1	62.5	19.6		0	5
Assiut (Egypt)	8 0	61.2		19.4			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	64.2	59.2	3.9	1.5	3	18
Wilna	7 0	64.4	62.2	1.2	3.7	26	14
Odessa	7 0	67.1	64.0	5.3	7.6	—	10
St-Petersburg	7 0	66.7	60.3	1.3	1.6	43	13
Kharkof	7 0	65.6	63.5	0.2	2.9	—	10
Moskau	7 0	66.7	64.0	−1.2	0.6	24	12
Arkhangelsk	7 0	61.9	58.3	−2.2	−1.7	—	11
Astrakhan	7 0	66.6	67.4	3.2	5.2	—	4
Viatka	7 0	66.6	62.2	−2.5	−2.4	—	12
Orenburg	7 0	66.4	66.2	1.2	−1.5	27	10
Yekaterinburg	7 0	67.2	64.2	−4.6	−3.2	23	7
Asien							
Batum	7 0	64.1	64.2	11.1	13.0	67	97
Lenkoran	7 0	66.0	64.3	13.4	12.6	7	78
Tashkent	7 0	67.4	63.4	7.0	5.6	14	8
Omsk	7 0	71.2		−7.9	−4.8	26	
Barnaul	7 0	73.6	68.0	−7.2	−4.5	22	5
Irkutsk	7 0	76.5	70.6	−8.9	−5.7	12	8
Nertschinsk	7 0	70.7	67.1	−12.1	−10.5	12.5	3
Vladivostok	7 0	67.3	64.2	1.7	2.5		10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.4	534.3	−4.8	−5.0	99	52
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	634.2	632.2	2.6	3.0	56	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0	630.6	641.2	−0.2	−0.9	127	139
4 Brocken (1142)	742	658.2	661.2	4.0	1.4	26	46
5 Schneekoppe (1615)	8 3	644.2	644.1	0.2	−0.6	18	90
6 Säntis (2500)	7 0	559.4	561.4	−2.1	−2.2	46	48
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	624.4	623.2	−1.2	−0.1		51

[4] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Frosttag vom 11.–20. Okt. 1903

	Min.	Temp.	Niederschlag
Hamburg	742.6	3.1	7

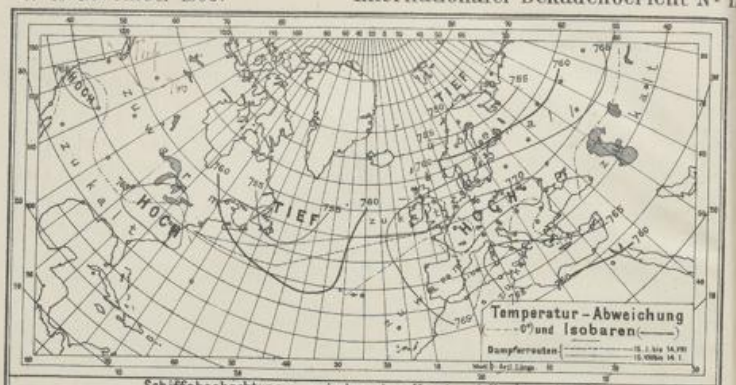
Schneedecke am 21. am 31. Okt.
Fort Assiut 0.3 dm 2.0 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ↓ desgl. an deren Ende.

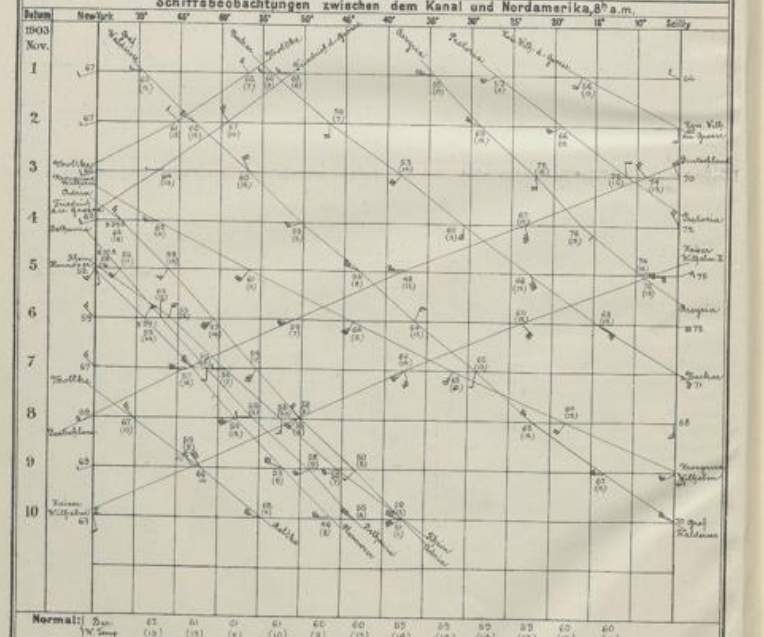
KAISERLICHE MARINE

1.–10. November 1903.

Internationaler Dekadenbericht Nº 12



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8° a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Niederschlag und Böen sind wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurs oben) A = Eis.

Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichender Route ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dieser auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

KAISERLICHE MARINE. DEUTSCHE SEEWARTE

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Dezember 1903.

1903 Nº 34. Novbr. I.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	60.7	64.7	8.3	6.9	138	44
San Francisco, Cal.	4 50	65.3	65.6	11.7	11.5	14	19
San Diego, Cal.	5 11	65.0	65.1	13.9	16.8	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	61.5	9.4	10.3	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.0	65.3	2.8	3.2	22	13
Miles City, Mont.	6 57	69.0	69.4	0.0	−5.0	10	8
Dodge, Kans.	6 28	63.8	64.6	5.6	3.1	21	7
Galveston, Tex.	6 41	64.3	63.9	17.8	17.8	13	36
Duluth, Minn.	6 52	63.5	65.8	4.4	−0.3	4	16
St-Louis, Mo.	6 58	63.0	65.0	8.3	7.9	8	26
Key West, Fla.	7 33	60.2	61.7	23.3	24.0	4	28
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	64.3	15.6	16.2	79	56
Washington, D.C.	7 52	65.8	65.4	5.0	7.9	10	34
Boston, Mass.	8 16	61.7	63.4	7.8	6.3	11	39
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	57.3	62.8	0.1	−4.8	4	7
Minnedosa, Man.	6 21	61.4	63.1	0.3	−3.9	1	9
Toronto, Ont.	7 43	66.8	63.5	3.6	3.3	6	22
Father Point, Que.	8 27	58.8	61.4	3.2	0.0	28	35
Sydney, N.S.	8 59	56.4	61.6	6.7	5.0	24	47
St-Johns, N.F.	9 31	53.7	60.5	6.6	4.3	33	50
Bermuda	6 41	64.8	64.9			81	44
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.8	64.1	17.4	17.8	74	34
Funchal, Madeira	7 0	65.6	63.2	20.1	18.7	39	33
Lissabon	8 0	66.4	65.8	14.8	13.3	17	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	68.3	66.0	10.2	9.0	9	16
Mahon, Balearen	9 0		63.8		17.3		39
Oran	7 0	64.4	63.5	16.0	15.6	4	18
Leghoust, Afrika	7 0	66.6	64.3	9.3	9.8	0	6
La Calle	7 0	64.4	61.8	15.2	16.0	101	38
† Sanguinaires, Cors.	7 0		62.0		15.0		30
Clermont	7 0	70.1	63.5	3.8	4.2	1	15
Paris (P. St Maur)	7 0	70.2	61.7	4.2	5.2	4	18
Brest	7 0	62.6	61.1	8.5	8.6	6	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	69.2	69.0	7.9	9.1	18	48
Stornoway	7 34	67.8	64.8	8.2	6.1	27	41
Portland Bill	7 50	69.7	69.4	9.6	8.5	3	30
Shields	7 54	68.2	68.0	5.9	7.0	9	21
Sumburgh Head	7 55	62.0	58.1	8.2	6.3	29	36
Skudenes	7 21	64.4	57.6	8.7	6.0		
Christiansund	7 31	59.1	55.9	7.5	4.7		
Bodö	7 58	53.6	55.2	2.1	1.8		
Vardö	8 5	48.2	54.8	0.9	−1.0		
Gellivara	8 28	53.6		−2.1	−7.0	6	
Haparanda	8 0	54.1	57.2	−0.1	−4.0	18	16
Östersund	8 33	58.3	57.8	3.4	−1.4	4	8
Stockholm	8 12	62.2	58.2	4.6	2.4	6	14

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	68.8	66.1	9.3	6.8	18	35
Skagen	8 0	65.0	58.8	7.6	3.7	6	20
Bornholm	8 8	67.4	60.8	7.1	6.0	7	19
Keitum, Sylt	7 33	68.5	67.8	8.0	5.8	4	22
Neufahrwasser	8 15	67.8	60.1	5.9	3.7	3	16
Magdeburg [4]	7 47	70.4	61.4	7.4	4.1	3	13
Eichberg [5]	8 3	70.1	62.5	5.2	3.7	10	13
Bamberg	7 44		65.6		3.4		17
Zürich [6]	7 0	71.1	63.6	4.7	3.5	5	29
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	68.5	61.7	9.1	6.6	4	40
Neapel	7 57	64.6	61.6	12.2	10.3	13	36
Klagenfurt [7]	7 0	69.9	63.8	5.2	1.7	4	31
Wien	7 0	70.2	62.7	6.3	4.0	5	16
Lesina	7 0	66.0	61.0	13.0	13.6	9	39
Szegedin	7 0	69.5	63.3	6.7	6.2	1	15
Tarnopol	7 0	70.3	63.6	3.7	1.4	3	19
Sofia	7 0	68.4	62.4	5.3	3.3	4	19
Bukarest	8 0	69.9	65.0	6.5	6.6	8	15
Athen	8 0	65.0	65.6	14.5	14.9	2	23
Konstantinopel	7 0	(67.7)	63.3	(15.8)		9	25
Alexandria, Egypt	8 0	65.1	62.8	18.0		0	9
Assiut	8 0	67.4		18.1			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.6	59.2	2.2	0.4	2	49
Wilna	7 0	67.6	61.9	5.0	2.0	4	14
Odessa	7 0	69.8	63.7	5.8	5.2	—	8
St-Petersburg	7 0	60.8	60.1	3.1	−0.1	9	12
Kharkof	7 0	68.5	62.5	2.3	1.1	10	10
Moskau	7 0	64.5	63.9	0.8	−1.2	4	12
Arkhangelsk	7 0	54.5	58.4	−1.8	−4.1	18	19
Astrakhan	7 0	68.6	67.6	1.3	3.2	—	3
Viatka	7 0	59.4	62.9	−2.9	−5.1	8	8
Orenburg	7 0	69.5	67.7	−6.2	−4.0	19	10
Yekaterinburg	7 0	60.6	64.8	−3.6	−5.7	9	6
Asien							
Batum	7 0	66.5	64.9	10.2	9.7	35	100
Lenkoran	7 0	68.0	66.6	10.0	10.9	153	63
Tashkent	7 0	70.7	69.2	2.5	3.5	5	9
Omsk	7 0	63.3		−6.9	−8.0	15	
Barnaul	7 0	68.4	69.2	−5.1	−7.1	9	9
Irkutsk	7 0	72.0	72.0	−4.3	−8.5	2	5
Nertchinsk	7 0	68.5	68.7	−6.3	−14.5	—	3
Vladivostok	7 0	63.3	64.6	0.2	−0.6	16	10
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	548.7	536.6	−2.4	−4.1	53	53
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	648.7	637.9	4.9	2.0	9	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	649.0	641.9	2.2	−1.9	79	128
4 Brocken (1142)	7 42	659.2	660.4	2.2	−0.2	10	48
5 Schneekoppe (1610)	8 3	631.2	643.2	0.5	−2.1	19	58
6 Säntis (2500)	7 0	566.7	561.1	−1.0	−3.9	39	39
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	600.7	592.4	−2.6	−1.8	19	38

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tauffahrt vom 27. – 31. Okt. 1903

	Bar.	Temp.	Niederschlag
Edmonton	759.8	1.5	4
Bermuda	63.2	–	17.9

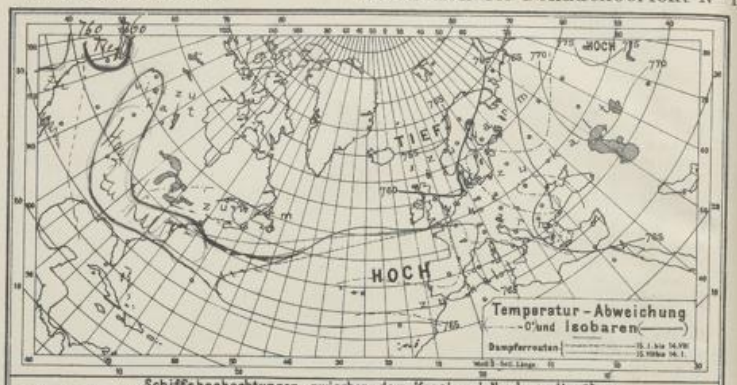
Schneedecke vom 1. Dezember bis 10. Dezember 1903

Ben Nevis	2.0 m	3.0 m
Säntis	1.2 "	2.2 "

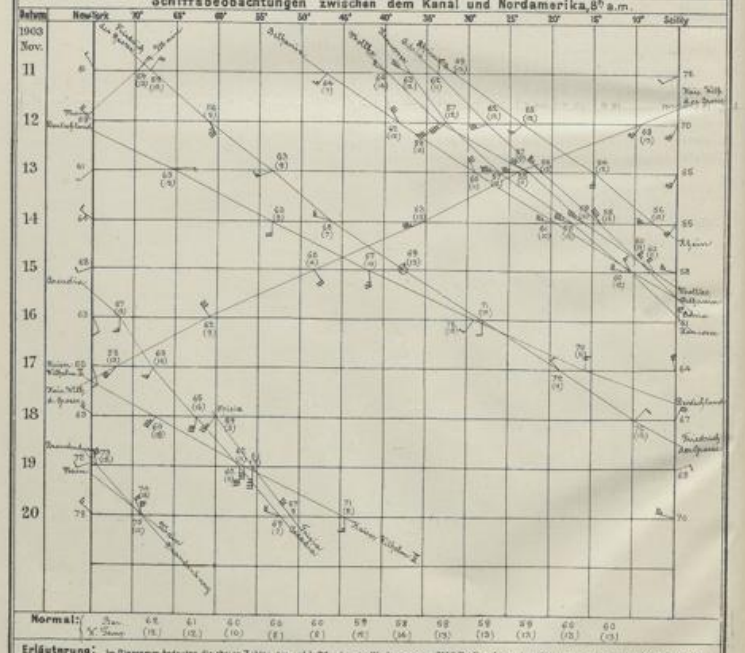
Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE . DEUTSCHE SEEWARTE

11.–20. November 1903. **Internationaler Dekadenbericht Nº 122.** Beilage zum Wetterbericht vom 11. Dezember 1903. 1903 Nº 35. Nov. II.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4 = Cls.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Auswise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.S.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.S.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	57.9	64.8	4.4	8.0	89	48
	San Francisco, Cal.	4 58	64.6	64.1	12.2	11.0	55	23
	San Diego, Cal.	5 11	62.4	62.6	11.7	12.0	0	7
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.2	62.3	8.9	8.4	0	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.3	65.8	0.6	4.0	33	13
	Miles City, Mont.	6 57	66.1	64.7	-12.8	-3.6	3	5
	Dodge, Kans.	6 20	66.5	65.2	-3.3	0.2	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	64.8	64.2	15.6	16.0	0	36
	Duluth, Minn.	6 52	63.8	63.0	-7.8	-2.8	0	14
	St-Louis, Mo.	6 59	64.5	65.2	0.6	5.8	1	16
	Key West, Fla.	7 33	63.8	64.4	22.8	23.2	0	19
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	64.2	14.4	19.6	5	20
	Washington, D.C.	7 52	66.1	65.6	4.4	5.2	9	23
	Boston, Mass.	8 16	64.3	63.2	3.9	4.4	25	39
Canada usw	Edmonton, NW-T.	5 27	68.4	63.5	-17.1	-6.6	2	7
	Minnedosa, Man.	6 21	64.1	63.8	-14.0	-9.5	12	8
	Toronto, Ont.	7 43	63.9	63.4	-0.9	1.6	16	23
	Father Point, Que.	8 27	61.9	61.9	-1.0	-2.0	13	27
	Sydney, N.S.	8 58	62.3	61.6	8.0	3.4	28	46
	St-Johns, N.F.	9 31	61.2	60.4	4.8	2.6	38	47
	Bermuda	8 41	64.6	65.6			32	37
Südwest-Europa usw	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.4	63.9	15.7	16.6	2	36
	Funchal, Madeira	7 0	64.9	63.2	19.0	17.9	0	41
	Lissabon	8 0	65.7	64.0	8.6	13.1	1	32
	Coruña	9 0	67.3		11.6		2	
	Madrid	9 0	66.5	65.8	8.0	7.2	0	15
	Mahon, Balearen	9 0	64.8	64.2	14.5	15.9	28	28
	Oran	7 0	66.4	64.2	13.6	14.3	2	20
	Laghouat Nafrika	7 0	66.8	64.8	4.7	8.0	0	5
	La Calle	7 0	63.6	62.0	15.8	15.0	47	40
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.2		14.2		27
	Clermont	7 0	66.6	63.9	8.4	3.2	21	14
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.0	69.1	3.7	4.2	9	17
	Brest	7 0	66.3	61.5	8.4	7.9	23	28
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.7	59.1	7.9	9.6	49	48
	Stornoway	7 34	58.1	54.6	6.8	5.6	115	68
	Portland Bill	7 50	64.6	59.8	8.3	7.2	3	28
	Shields	7 54	60.5	58.2	6.3	6.0	16	21
	Sumburgh Head	7 55	55.2	54.8	6.6	5.7	36	36
	Skudenes	7 21	58.2	57.4	5.8	5.0		
	Christiansund	7 31	55.6	55.6	6.0	3.8		
	Bodé	7 58	54.9	54.8	1.6	1.0		
	Vardö	9 5	56.3	54.6	-0.8	-2.2		
	Gellivara	8 23	59.3		-7.1	-8.9	6	
	Haparanda	8 0	59.8	57.0	-1.9	-4.5	12	15
	Östersund	8 30	58.5	57.2	-1.3	-3.0	13	9
	Stockholm	8 12	62.8	58.7	-2.4	1.0	13	12

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.S.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.S.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.7	60.2	3.0	6.0	46	23
	Skagen	8 0	60.1	59.0	8.4	4.6	54	18
	Bornholm	8 8	61.1	61.1	3.7	4.6	22	17
	Keitum, Sylt	7 39	60.7	58.8	3.7	4.6	13	25
	Neufahrwasser	8 15	61.2	60.6	1.6	2.3	14	14
	Magdeburg *)	7 47	64.2	61.6	3.6	2.7	23	12
	Eichberg [8]	8 3	63.3	62.6	0.2	1.1	22	13
	Bamberg	7 44		63.2		1.0		16
	Zürich [6]	7 0	65.0	64.8	3.0	5.1	22	27
Südost-Europa usw	Mailand	7 37	63.1	62.1	6.7	9.7	22	36
	Neapel	7 57	63.2	61.9	11.5	11.6	49	36
	Klagenfurt [7]	7 0	63.2	64.1	0.8	-0.2	60	27
	Wien	7 0	63.4	63.2	4.2	5.4	29	16
	Lesina	7 0	65.2	60.7	12.2	12.2	4	40
	Szegedin	7 0	63.2	63.4	4.5	4.9	13	16
	Tarnopol	7 0	64.0	63.2	0.6	-0.6	10	11
	Sofia	7 0	66.3	65.2	2.6	1.5	9	17
	Bukarest	8 0	65.5	65.6	2.2	4.5	1	16
	Athen	8 0	68.6	68.6	12.2	12.9	2	23
	Konstantinopel	7 0	(65.5)	65.2	(9.7)		(46)	28
	Alexandria	8 0	66.8	68.0	16.0		0	12
	Assiut Egypt	8 0	69.5		14.8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.8	59.2	-0.4	-1.1	3	13
	Wilna	7 0	61.8	61.6	-0.4	0.3	15	16
	Odessa	7 0	65.8	63.6	5.2	3.3	13	13
	St-Petersburg	7 0	62.1	59.9	0.3	-1.9	19	18
	Kharkof	7 0	66.9	65.2	-1.2	-0.6	61	10
	Moskau	7 0	66.2	63.7	-0.5	-3.5	17	13
	Arkhangelsk	7 0	64.2	63.6	-3.8	-7.1	12	9
	Astrakhan	7 0	70.2	67.6	-1.6	1.4		3
	Viatka	7 0	68.7	68.9	-6.0	-7.6	17	11
	Orenburg	7 0	74.4	68.5	-10.6	-6.1	1	10
	Yekaterinburg	7 0	73.4	68.4	-11.1	-8.3		5
Asien	Batum	7 0	69.2	64.6	9.0	10.5	211	103
	Lenkoran	7 0	67.8	66.8	8.0	7.7	198	59
	Tashkent	7 0	68.3	70.6	4.0	2.2	23	10
	Omsk	7 0	76.9		-18.7	-8.2	2	
	Barnaül	7 0	76.0	70.6	-16.3	-9.8	8	7
	Irkutsk	7 0	73.2	74.1	-14.9	-12.0	16	6
	Nertshinsk	7 0	66.6	71.4	-13.1	-13.0		2
	Vladivostok	7 0	69.1	68.0	-2.6	-3.6		6
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	597.6	606.4	-7.4	-6.1	45	58
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.3	637.2	-1.1	1.0	27	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	648.8	644.8	-1.8	-1.7	91	138
	4 Brocken (1142)	742	660.8	658.2	-1.9	-1.6	38	60
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	623.1	625.8	-4.7	-3.8	35	85
	6 Säntis (2500)	7 0	586.4	580.9	-7.3	-5.0	123	89
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.5	594.4	-3.5	-3.5	88	88

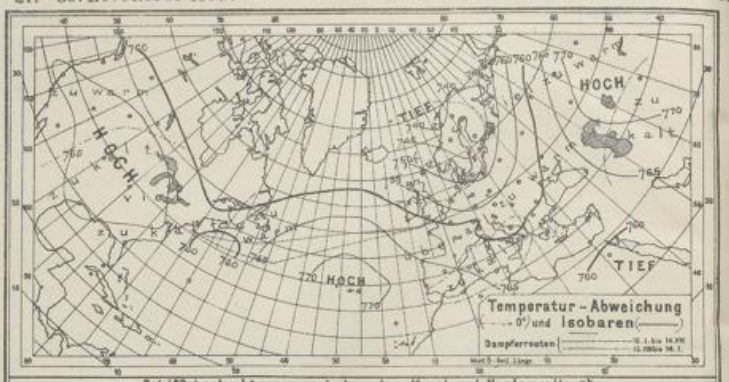
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Hochtag vom 1.–10. Dekade 1903

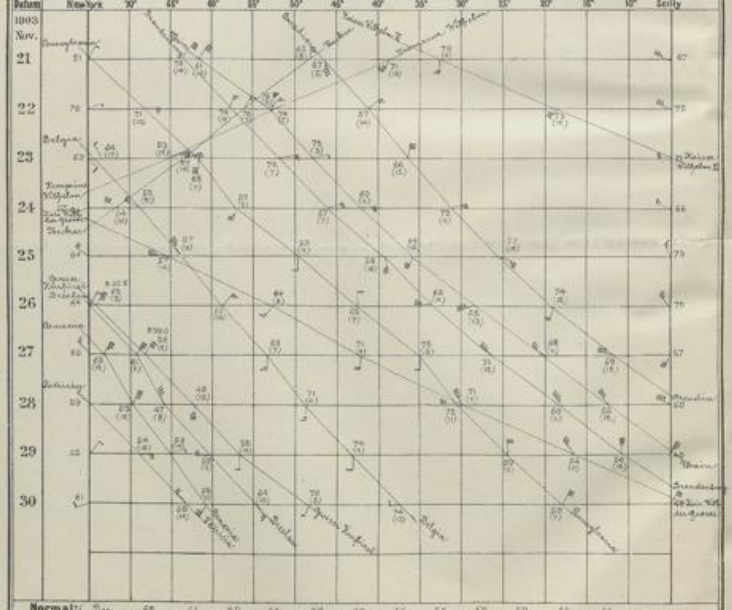
	Dm.	Temp	Niederschl.
Lemvig	754.3	2.1	4

Schneedecke am 11. vm. 2 cm, am 20. Dekade 1903 vm. 12.7 cm
Dm. Marie 2.5 °
Skudes 7.8 °
15.4 °

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen deiner auf der „Australia" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	60.5	59.7	6.7	8.1	5	8.6
San Francisco, Cal.	4 50	65.8	64.4	12.8	10.4		3.0
San Diego, Cal.	5 11	62.5	62.8	13.8	14.3		1.0
Phoenix, Ariz.	5 32	63.0	63.3	9.4	7.1		2
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.1	58.2	2.8	0.8		1.3
Miles City, Mont.	6 57	65.8	65.0	−1.7	−5.3		1
Dodge, Kans.	6 20	58.1	55.6	−1.7	−2.7		5
Galveston, Tex.	6 41	66.0	64.6	9.1	14.5		3.5
Duluth, Minn.	6 52	66.0	63.4	−2.3	−5.3		1.3
St. Louis, Mo.	6 38	66.0	65.4	−1.1	3.7		1.6
Key West, Fla.	7 33	62.5	63.0	18.9	22.5		1.5
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	65.2	6.1	13.1		2.0
Washington, D.C.	7 52	64.8	65.6	−2.8	3.7		2.3
Boston, Mass.	8 16	65.2	65.1	−3.9	2.3		3.7
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.7	63.6	−5.0	−8.5	15	7
Minnedosa, Man.	6 21	66.8	64.0	−4.4	−16.0	[4.0]	7
Toronto, Ont.	7 43	63.3	63.6	−2.3	0.0	15	2.5
Father Point, Que.	8 27	59.5	61.3	−5.7	−4.4	[5]	9.7
Sydney, N.S.	8 59	60.7	61.1	2.6	1.6	6.9	4.3
St. Johns, N.F.	8 31	65.1	59.9	2.2	1.2	4.7	4.4
Bermuda	8 41	64.4	65.9			1.2	1.4
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.6	63.9	16.6	16.3	1.2	3.7
Funchal, Madeira	7 0	67.9	63.5	18.6	17.1	0	4.6
Lissabon	8 0	58.3	64.4	11.0	10.3	9	3.3
Coruña	9 0	65.0		8.1		6	
Madrid	9 0	67.4	64.5	7.7	5.7	1	1.8
Mahon, Balearen	9 0	68.3	64.9	13.7	10.4	1.4	3.5
Oran	7 0	66.5	64.6	15.3	13.2	1.2	2.2
Laghouat (Afrika)	7 0	64.2	65.2	7.0	6.2	4	5
La Calle	7 0	62.9	65.2	12.5	13.7	2.5	4.4
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		63.1		13.0		3.4
Clermont	7 0	66.3	64.3	4.3	2.5	2.3	1.3
Paris (P. St Maur)	7 0	65.9	65.6	6.5	3.5	2.3	1.6
Brest	7 0	63.2	61.9	9.5	7.4	3.3	3.1
Valencia	7 18	62.6	59.9	9.2	9.1	4.0	4.5
Stornoway	7 34	59.2	59.3	5.6	4.9	4.6	4.3
Portland Bill	7 50	59.4	62.3	6.2	7.0	1.9	2.7
Shields	7 54	64.6	63.3	4.3	5.1	4.3	2.0
Sumburgh Head	7 56	60.5	54.6	1.9	5.2	2.6	3.6
Skudenes	7 27	62.5	57.3	1.0	4.1		
Christiansund	7 21	60.1	55.3	0.5	3.6		
Bodö	7 58	58.4	54.6	−1.5	0.5		
Vardö	9 5	60.5	54.4	−2.6	−3.2		
Gellivara	8 29	62.2		−12.6	−10.2	1.6	
Haparanda	8 0	62.2	56.9	−8.7	−7.2	2.0	1.4
Östersund	8 32	64.7	57.3	−7.4	−4.5	3	2
Stockholm	8 12	60.2	58.6	−2.6	−0.2	7.1	1.1
Zentral-Europa							
Helder	8 0	53.0	60.5	6.5	5.2	1.1	2.2
Skagen	8 0	47.4	58.9	2.2	3.5	1.6	1.7
Bornholm	8 0	48.2	61.0	2.6	3.2	3.4	1.6
Keitum, Sylt	7 38	56.2	58.0	6.9	3.3	2.7	2.3
Neufahrwasser	8 15	48.5	60.4	1.0	1.1	3.6	1.6
Magdeburg [1]	7 47	52.4	61.2	3.3	1.5	5.3	1.8
Eichberg [1]	8 3	52.2	62.3	2.3	−0.2	[1.1]	1.4
Bamberg	7 44		63.6		0.7		1.6
Zürich [1]	7 0	61.1	64.7	2.7	0.2	4.8	2.5
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	58.4	62.9	5.1	3.1	2.4	3.2
Neapel	7 37	60.7	61.4	5.9	10.5	8	3.7
Klagenfurt [1]	7 0	58.7	64.5	−0.1	−2.1	4.6	4.4
Wien	7 0	56.7	63.2	3.9	1.0	2.6	1.6
Lesina	7 0	59.1	60.2	10.4	11.0	2.4	3.9
Szegedin	7 0	58.2	63.7	3.5	3.0	2.2	1.6
Tarnopol	7 0	56.9	63.7	−1.5	−2.5	1.6	1
Sofia	7 0	61.7	64.2	2.2	0.0	[2.6]	1.6
Bukarest	8 0	60.0	66.7	2.4	2.6	2.6	1.7
Athen	8 0	61.6	65.6	15.6	11.1	1.6	2.6
Konstantinopel	7 0		63.3				2.1
Alexandria (Egypt)	8 0	63.3	63.2	14.0		2.2	1.4
Assiut	8 0	58.1		13.6			
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	62.9	59.2	−2.6	−2.8	[4.2]	1.2
Wilna	7 0	56.8	61.6	−0.6	−1.2	[2.2]	1.6
Odessa	7 0	59.6	63.2	6.5	1.6	1.7	1.4
St-Petersburg	7 0	62.2	59.2	−1.4	−3.6	[2.1]	1
Kharkof	7 0	61.0	65.1	0.1	−2.4	4.4	2
Moskau	7 0	56.2	63.6	−1.9	−5.0	[2.4]	1.3
Arkhangelsk	7 0	46.7	58.4	−2.2	−8.4	[1.6]	2
Astrakhan	7 0	68.1	67.6	1.6	−2.4	0	2
Viatka	7 0	61.2	63.0	−4.2	−9.6	[1.7]	1.0
Orenburg	7 0	65.9	68.1	−5.9	−8.2	[.3]	1.0
Yekaterinburg	7 0	62.2	66.2	−5.2	−8.4	[.0]	1.4
Asien							
Batum	7 0	63.7	64.7	12.0	9.5	3.7	9.4
Lenkoran	7 0	67.4	66.2	5.7	7.7	3.2	2.2
Tashkent	7 0	72.7	70.2	0.5	1.0	0	1.1
Omsk	7 0	74.0		−9.6	−14.6	[.0]	
Barnaül	7 0	79.5	70.6	−10.2	−12.5	[.3]	1.7
Irkutsk	7 0	77.6	74.1	−15.5	−13.8	[.2]	1.6
Nertschinsk	7 0	76.7	71.4	−24.6	−24.2	1	1
Wladiwostok	7 0	69.6	65.0	−9.9	−6.6	0	4
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	537.1	536.8	−7.6	−6.0	11.4	6.9
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	635.5	637.1	−0.9	−0.1	11.9	4.5
3 Ben Nevis (1343)	8 0	637.1	640.4	−4.9	−5.0	[3.8]	14.2
4 Brocken (1142)	7 42	651.6	658.6	−3.4	−2.9	14.6	5.2
5 Schneekoppe (1610)	8 8	616.3	612.3	−6.4	−5.0	5.6	2.9
6 Säntis (2500)	7 0	555.2	560.4	−9.2	−6.0	[19.7]	4.5
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		581.0		−3.0		2.6

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Frachtung	vom 11.- 20. Nov. 1903		
	Dau.	Tiefe	Windschutz
Portland	787.9	9.2	89
San Francisco	64.2	13.5	8.5
San Diego	62.5	6.7	0
Phoenix	63.1	8.9	0
Salt Lake City	69.7	0.4	3.3
Miles City	68.1	−15.8	3
Dodge	56.3	−3.3	0
Galveston	64.8	15.6	0
Duluth	63.8	−7.5	0
St. Louis	64.8	2.6	1
Key West	63.3	23.5	0
Jacksonville	69.0	14.9	2
Washington	66.1	4.4	1
Boston	64.3	3.9	2.5

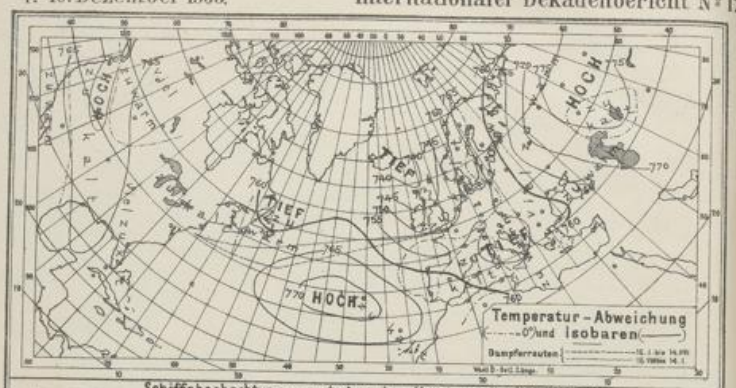
Schneedecke	vom 21. Nov.	am 30. Nov.
	0 Anz.	0.8 Anz.
Tatoosh Point	— "	1.5 "
Buckholm	0 "	0.5 "
Südberg	1 "	2 "
Lofer	—	0.4 "
Tammerfors	0 "	3.8 "
Wilna	— "	1 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Mont Ventoux	1 "	1 "
Schneekoppe	5 "	5 "
Tiefe	0 "	2 "
Orenburg	1 "	0 "
Spitzbergen	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaül	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	2 "
Port Said	2.5 "	2.5 "
Säntis	19.4 "	19.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

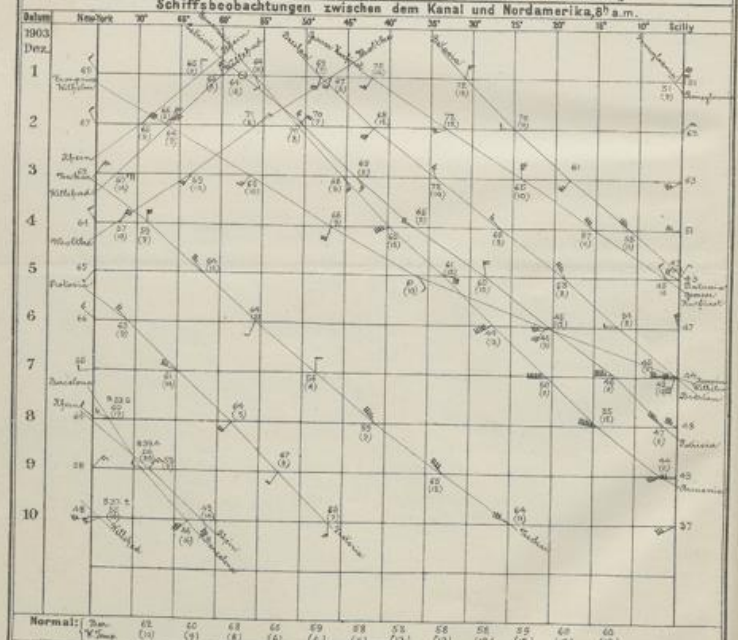
KAISERLICHE MARINE

1.–10. Dezember 1903.

Internationaler Dekadenbericht № 12



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurs stets) 4 = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die den jeweiligen Breite entspricht muss aus der beigehörenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit 8 angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Routen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

DEUTSCHE SEEWARTE

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Januar 1904

1903 № 37. Dez. I.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	70.1	64.1	2.8	4.1	0	89
San Francisco, Cal.	4 56	66.8	64.5	10.9	9.9	0	37
San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.1	8.1	10.6	8	13
Phoenix, Ariz.	5 32	64.3	64.3	6.7	6.1	4	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	75.2	68.4	−3.9	−0.3	0	14
Miles City, Mont.	6 57	63.3	65.2	−1.1	−7.0	0	2
Dodge, Kans.	6 20	66.8	65.9	−3.3	−0.7	27	4
Galveston, Tex.	6 41	65.8	64.5	−10.6	13.0	17	34
Duluth, Minn.	6 52	61.7	63.7	−3.9	−7.9	23	12
St. Louis, Mo.	6 58	64.5	65.7	−3.9	1.6	1	26
Key West, Fla.	7 33	64.0	63.6	17.5	21.3	14	13
Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	63.6	4.4	12.1	21	21
Washington, D.C.	7 52	63.8	63.8	−1.7	3.0	5	23
Boston, Mass.	8 16	61.7	63.2	−1.1	0.7	25	22
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	69.6	68.6	−1.8	−10.2	7	7
Minnedosa, Man.	6 25	61.5	64.1	−13.4	−14.0	L.E.	6
Toronto, Ont.	7 43	64.7	63.7	−4.4	−1.7	L.E.	23
Father Point, Que.	8 27	60.6	61.3	−8.2	−6.9	L.E.	27
Sydney, N.S.	8 59	61.4	60.6	0.7	0.0	80	45
St. Johns, N.F.	9 31	59.9	59.3	3.2	−0.2	56	44
Bermuda	8 41	60.5	66.0			118	32
Südwest-Europa usw.							
Fta. Delgada, Azoren	7 0	71.2	66.2	15.0	15.5	22	37
Funchal, Madeira	7 0	66.7	63.9	15.4	16.4	18	37
Lissabon	8 0	63.5	64.8	10.1	9.7	25	33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.7	67.0	4.1	4.6	12	14
Mahon, Balearen	9 0	68.8	64.4	10.9	13.0	33	39
Oran	7 0	61.5	66.2	11.8	12.6	75	64
Laghouat (Afrika)	7 0	69.7	65.6	5.8	4.5	1	4
La Calle	7 0	56.3	62.4	1.2	12.8	115	48
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		63.1		15.0		22
Clermont	7 0	65.7	64.7	1.4	1.2	16	12
Paris (P. St Maur)	7 0	53.2	63.1	0.9	5.4	28	15
Brest	7 0	51.4	62.2	6.8	6.9	67	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	47.8	59.5	6.2	7.7	69	49
Stornoway	7 34	40.7	64.1	3.0	4.5	41	46
Portland Bill	7 50	48.8	60.8	8.1	6.3	34	27
Shields	7 54	48.0	62.4	1.9	4.3	18	19
Sumburgh Head	7 55	48.3	59.4	4.2	4.7	28	26
Skudenes	7 21	47.7	57.2	8.5	3.4		
Christiansund	7 38	47.7	56.0	2.2	2.5		
Bodö	7 58	50.7	54.2	−0.5	−0.5		
Vardö	9 5	56.7	54.2	−3.0	−4.0		
Gellivara	8 29	56.6		−11.9	−11.3	2.3	
Haparanda	8 8	57.9	56.2	−4.2	−5.6	9	12
Östersund	8 37	54.7	57.7	−6.6	−6.1	12	8
Stockholm	8 12	55.1	58.3	0.2	−1.3	L.E.	10

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.							
Helder	8 0	68.7	66.8	3.8	4.4	28	28
Skagen	9 0	61.4	62.8	1.4	2.2	13	16
Bornholm	8 0	63.2	60.6	2.2	2.2	12	15
Keitum, Sylt	7 33	60.8	62.8	−0.3	2.2	9	21
Neufahrwasser	8 15	62.2	62.0	0.6	0.6	8	17
Magdeburg	7 47	63.2	63.1	−1.2	0.2	9	18
Eichberg	8 3	65.6	63.2	−2.8	−1.9	25	13
Bamberg	7 44		63.6		−0.2		17
Zürich	7 8	66.8	65.2	−0.1	−0.6	(3.0)	24
Mailand	7 37	63.2	63.7	1.2	1.7	40.1	28
Neapel	7 57	64.2	61.6	10.6	9.4	62	38
Klagenfurt	7 0	64.4	65.6	−0.1	−0.0	164	125
Wien	7 0	65.1	63.7	0.7	−0.4	55	16
Lesina	7 0	64.1	61.1	12.6	9.7	21	37
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	65.2	64.0	5.7	1.0	12	16
Tarnopol	7 0	59.9	64.0	3.6	−4.0	2	10
Sofia	7 0	68.7	67.2	5.9	−1.5	7	16
Bukarest	8 0	69.1	65.7	6.7	0.7	8	17
Athen	8 0	69.2	68.9	13.2	9.9	44	23
Konstantinopel	7 0		65.6				33
Alexandria (Egypt)	8 0	65.0	65.4	16.2			16
Assiut (Egypt)	8 0			18.4			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	57.7	59.2	−1.2	−3.8	33	12
Wilna	7 0	60.2	61.6	1.9	−2.9	21	14
Odessa	7 0	61.3	64.1	7.4	−0.2	16	13
St-Petersburg	7 0	61.9	62.2	−0.3	−5.0	(4)	8
Kharkof	7 0	68.7	66.8	−0.3	−4.7	0	8
Moskau	7 0	69.4	63.4	−1.6	−7.1	(3.1)	13
Arkhangelsk	7 0	64.7	62.2	−2.2	−10.2	(1.5)	8
Astrakhan	7 0	73.6	67.2	−3.8	−8.6	0	4
Viatka	7 0	74.2	63.0	−7.1	−11.7	(2.2)	9
Orenburg	7 0	78.0	67.6	−13.8	−10.2	0	10
Yekaterinburg	7 0	76.8	66.0	−8.1	−13.4	(2.2)	4
Asien							
Batum	7 0		64.0		8.5		27
Lenkoran	7 0	69.8	66.7	6.6	6.1	85	45
Tashkent	7 0	71.9	69.9	0.3	0.1	0	18
Omsk	7 0	75.6		−12.6	−17.7	(0.2)	
Barnaul	7 0	75.5	70.9	−14.3	−15.6	(2.6)	6
Irkutsk	7 0	78.4	74.8	−16.4	−16.6	(1.5)	7
Nertschinsk	7 0	69.5	74.0	−22.2	−20.9	2	2
Vladivostok	7 0	66.0	68.2	−0.1	−3.6	5	3
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.5	536.0	−12.6	−8.8	169	78
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	852.1	854.9	−4.0	−1.1	90	46
3 Sco Nevia (1949)	8 0	802.1	803.2	−4.9	−2.9	80	145
4 Brocken (1048)	7 42	851.6	859.4	−3.3	−3.8	(5.8)	54
5 Schneekoppe (1603)	8 3	816.3	823.2	−4.7	−6.0	(3.0)	85
6 Säntis (2502)	7 0	691.0	699.6	−10.7	−7.0	34	45
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	806.0	791.0	−6.5	−6.1	138	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Niederschlag 21. – 30. Dezember 1903

	Sonntag	Montag	Dienstag
Memel	7.6	—	2.0

Schneedecke am 21. Dez. 1.5 cm; am 30. Dez. 1903 0.8 cm

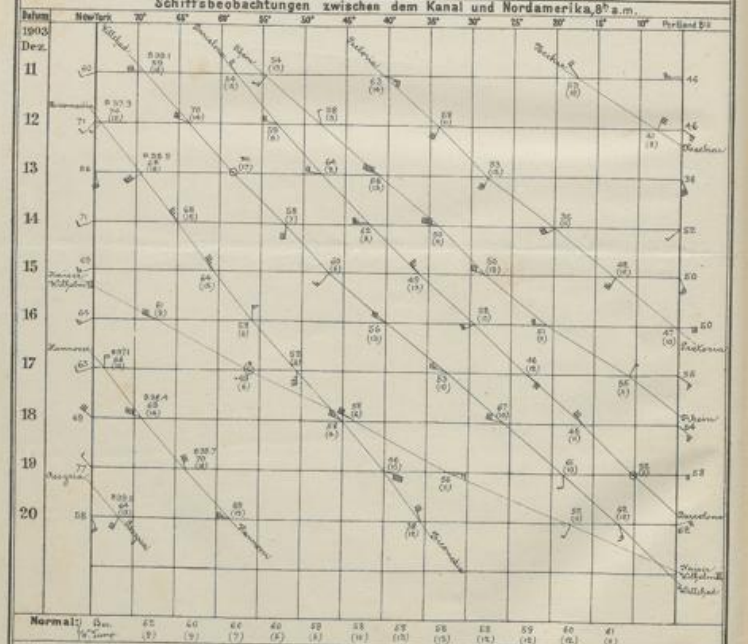
Schneedecke am 1. Dez. 1903 (10 a.m.) und am 10. Dez. 1903 (10 a.m.)

	1. Dez.	10. Dez.
Memel	2.8 cm	12 cm
Terespol	0.5 „	2.5 „
Valentschin	1.0 „	3.0 „
Stockholm	2.5 „	—
Zürich	0.1 „	—
Wisby	—	—
St. Petersburg	—	3.5 „
Haparanda	1 „	—
Gellivara	1 „	1 „
Quickjock	1 „	1 „
Wardöhus	1 „	1 „
Jokkmokk	1 „	1 „
Quickjock	1 „	1 „
Bernard	1 „	—
Jokkmokk	1 „	2 „
Arv. Vaara	2.3 „	3.4 „
Arvidsjaur	2 „	4 „
Schneekoppe	2 „	7 „
Zürich	13 „	20.0 „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqm red. Luftdruck unter Weglassung von 700mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Wind-richtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurz stille) 4m Eis.
Die Längspositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der übersichtenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen bei der auf der „Australia" von rechts oben nach links unten und auf der „Kaiserin" von links oben nach rechts unten

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.0	64.0	5.6	3.3	61	65
	San Francisco, Cal.	4 50	64.1	64.6	10.0	9.4	40	48
	San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.4	9.4	10.0	1	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	64.0	65.0	5.6	5.6	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	65.6	66.9	−1.7	−1.9	11	14
	Miles City, Mont.	6 57	63.0	65.4	−10.0	−9.2	4	3
	Dodge, Kans.	6 22	65.6	66.1	−6.1	−1.7	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	66.6	64.6	8.1	8.7	24	33
	Duluth, Minn.	6 52	65.0	64.0	−15.6	−10.5	1	11
	St.-Louis, Mo.	6 59	67.1	65.8	−5.0	−0.6	6	23
	Key West, Fla.	7 39	65.3	64.0	17.8	20.6	0	12
	Jacksonville, Fla.	7 34	67.6	65.7	7.8	11.3	0	23
	Washington, D.C.	7 52	67.8	66.0	−2.8	0.8	25	24
	Boston, Mass.	8 16	65.0	63.5	−5.0	−0.9	12	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		63.2		−12.0		7
	Minnadosa, Man.	6 21		64.3		−16.1		5
	Toronto, Ont.	7 43	63.7	63.9	−4.6	−3.3	1.2	22
	Father Point, Que.	8 27	67.7	61.4	−2.6	−9.2	1.2	25
	Sydney, N.S.	8 59	59.5	60.2	−4.8	−1.9	4.8	41
	St.-Johns, N.F.	9 31	54.6	58.8	−1.0	−1.5	19	46
	Bermuda	8 41	68.7	65.8			53	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.3	64.4	15.0	15.0	28	34
	Funchal, Madeira	7 0	65.9	64.4	16.6	16.7	10	34
	Lissabon	8 6	59.0	65.3	11.4	8.8	22	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	59.2	67.4	3.0	3.5	46	13
	Mahon, Balearen	9 0	56.9	64.6	12.2	8.8	45	25
	Oran	7 0	60.4	64.3	11.2	8.1	12	25
	Leghouat (Afrika)	7 0	60.9	65.7	3.9	3.4	2	4
	La Calle	7 0	57.7	68.6	8.6	8.9	5	22
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.2		8.0		20
	Clermont	7 0	54.2	64.9	8.1	6.2	30	11
	Paris (R. St Maur)	7 0	56.8	63.6	2.1	1.6	5	14
	Brest	7 0	50.0	62.5	8.5	6.5	67	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	49.2	59.7	6.3	7.3	36	20
	Stornoway	7 34	52.2	64.0	4.4	4.2	30	46
	Portland Bill	7 52	51.4	61.1	7.5	5.6	23	26
	Shields	7 54	54.4	58.6	4.7	3.7	12	18
	Sumburgh Head	7 16	52.7	54.3	5.7	4.3	23	36
	Skudenes	7 21	61.3	57.3	4.0	2.9		
	Christiansund	7 21	61.2	54.9	3.9	2.1		
	Bodö	7 58	45.0	54.0	0.3	−1.0		
	Vardö	9 5	61.7	54.0	−2.0	−4.5		
	Gellivara	8 23	66.1		−9.3	−12.3	8	
	Haparanda	8 0	66.7	56.9	−6.3	−9.6	7	12
	Östersund	8 37	65.8	57.7	−3.4	−7.5	2	9
	Stockholm	8 12	67.4	58.3	−0.1	−2.8	1	9

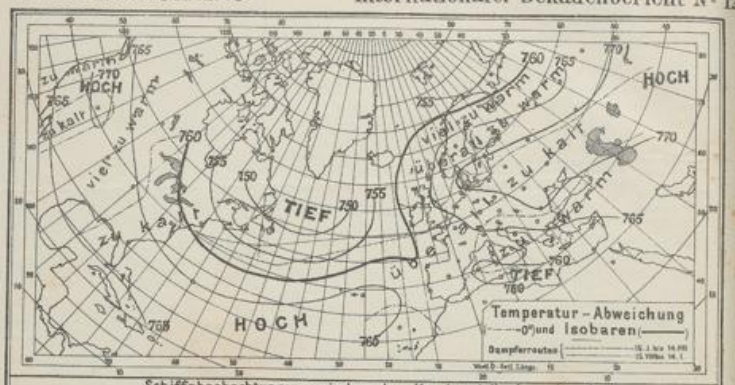
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0	63.8	61.6	3.1	3.5	0	19
	Skagen	8 0	63.3	58.8	2.4	1.7	4	15
	Bornholm	8 0	63.5	60.4	1.5	1.7	2	14
	Keitum, Sylt	7 33	60.3	57.7	1.9	1.4	1	20
	Neufahrwasser	8 15	65.4	59.7	−0.7	−1.0	1	11
	Magdeburg [1]	7 47	66.9	64.4	1.5	−0.3	4	12
	Eichberg [2]	8 3	61.4	63.6	0.0	−2.2	0	12
	Bamberg	7 44		63.6		−1.5		18
	Zürich [3]	7 8	60.4	65.6	−0.2	−1.5	7	22
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.5	64.1	4.5	0.5	11.7	23
	Neapel	7 37	59.8	62.1	10.8	8.6	45	37
	Klagenfurt [2]	7 0	61.9	64.3	−1.4	−4.2	21	20
	Wien	7 8	61.6	64.3	1.9	−1.4	3	14
	Lesina	7 8	61.0	61.7	11.9	8.5	65	33
	Szegedin	7 8	63.4	64.4	1.4	−0.6	4	14
	Tarnopol	7 8	65.6	64.4	−4.5	−5.5	2.1	9
	Sofia	7 8	66.2	67.3	0.7	−3.0	2	13
	Bukarest	8 0	67.9	65.7	−2.0	−0.8	1	16
	Athen	8 0	63.6	63.2	10.7	9.0	30	22
	Konstantinopel	7 0	(63.2)	64.0	(6.8)		(21)	33
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.6	63.6	13.3		19	16
	Assiut (Egypt)	8 0			(12.8)			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	69.3	59.2	−3.5	−5.1	6.1	13
	Wilna	7 0	70.6	61.6	−5.1	−4.0	3.1	13
	Odessa	7 0	67.8	64.4	−1.8	−1.8	38	11
	St-Petersburg	7 0	72.8	59.7	−7.2	−6.5	4.1	10
	Kharkof	7 0	75.2	64.8	−11.5	−6.5	0	11
	Moskau	7 0	78.2	63.3	−12.1	−8.7	1.2	13
	Arkhangelsk	7 0	69.7	58.0	−6.3	−8.6	1.3	7
	Astrakhan	7 0	76.3	67.1	−9.0	−6.4	0	4
	Viatka	7 0	76.4	63.1	−13.2	−13.4	1.4	8
	Orenburg	7 0	79.8	67.2	−12.1	−13.2	2.1	10
	Yekaterinburg	7 0	75.9	64.6	−12.2	−15.6	1.0	3
Asien	Batum	7 0	65.2	64.8	8.2	7.6	6	23
	Lenkoran	7 0	71.1	66.6	3.9	4.7	25	40
	Tashkent	7 0	73.5	69.2	−2.9	−0.7	2	14
	Omsk	7 0	73.6		−21.6	−20.4	1.1	
	Barnaül	7 0	75.9	71.2	−20.5	−17.5	1.4	6
	Irkutsk	7 0	76.5	75.4	−27.1	−19.0	1.3	7
	Nertshinsk	7 0	71.7	73.5	−29.2	−27.7	1.3	1
	Vladivostok	7 0	65.0	65.4	−14.4	−12.5	1.2	2
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2865)	7 6	589.2	535.6	−9.2	−7.6	47	52
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	631.1	634.5	−0.9	−2.0	48	48
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		693.3		−2.2		147
	4 Brocken (1142)	7 42	668.3	659.5	−1.0	−4.4	1.0	56
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	648.4	653.1	−2.7	−6.7	1.3	28
	6 Säntis (2500)	7 0	584.9	588.8	−6.0	−7.8	1.1	47
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	591.3	591.2	−4.3	−6.9	23	24

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

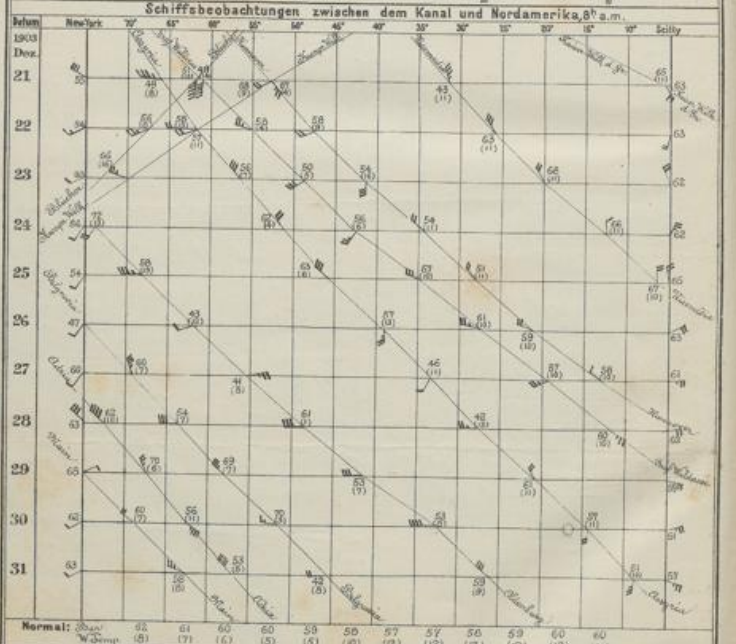
Schneedecke am 11. Jan. am 20. Dez. 1903

Toronto	0.5 dm	0.2 dm
Father Point	0.3 "	0.3 "
Sydney	— "	1.9 "
Sampolt	— "	0.4 "
Tammerfors	— "	1.0 "
Wilna	— "	1 "
St. Petersburg	— "	1 "
Omsken	1.0 "	1 "
Orenburgsteppe	1 "	2 "
Viatka	1 "	3 "
Irkutsk	0 "	1 "
Yekaterinburg	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaül	0 "	1 "
Zabaikal	3 "	3 "
Nertshinsk	3 "	1 "
Sachalin	2.5 "	2.0 "
Schneekoppe	7 "	7 "
Säntis	20.0 "	18.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Bord oben) A^{m} Ela.
Die Längenpositionen der Dampfer sind am Tag zu Tag für 8h am eingezeichnet, die dazu gehörige Breite erkennt man aus der darüberstehenden Karte, wer bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	70.4	64.8	2.8	2.4	10	90
San Francisco, Cal.	4 59	68.8	69.7	9.4	8.8	0	46
San Diego, Cal.	5 11	64.0	63.6	10.6	9.9	0	19
Phoenix, Ariz.	5 32	65.6	64.8	4.4	5.0	1	2
Salt Lake City, Ut.	5 38	70.8	66.4	-5.0	-2.8	3	15
Miles City, Mont.	6 57	64.0	63.1	-7.1	-11.6	0	3
Dodge, Kans.	6 20	67.1	66.4	2.8	-5.3	0	4
Galveston, Tex.	6 41	67.1	64.0	11.3	10.6	3	35
Duluth, Minn.	6 32	61.6	64.5	-16.1	-13.1	8	11
St.-Louis, Mo.	6 08	65.8	65.3	-1.7	-2.8	11	33
Key West, Fla.	7 39	68.2	64.8	18.3	20.8	4	14
Jacksonville, Fla.	7 34	66.0	66.0	6.1	10.8	20	28
Washington, D.C.	7 02	62.0	66.0	-2.2	-0.8	16	28
Boston, Mass.	8 16	58.4	63.6	-3.9	-2.6	37	32
Canada usw							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.6	68.4	-2.6	-13.7	[6]	7
Minnedosa, Man.	6 25	62.8	66.1	-15.2	-18.1	[12]	6
Toronto, Ont.	7 45	59.6	63.9	-3.6	-4.9	[17]	25
Father Point, Que.	8 27	57.7	61.7	-14.1	-11.1	[43]	25
Sydney, N.S.	8 59	53.7	60.6	-3.7	-3.6	[47]	45
St-Johns, N.F.	9 31	51.2	58.6	-2.4	-2.6	15	54
Bermuda	8 41	65.2	65.6	—		25	39
Südwest-Europa usw							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	64.6	13.6	14.6	46	40
Funchal, Madeira	7 0	64.7	64.9	15.5	15.1	36	36
Lissabon	8 0	61.8	65.6	9.1	8.5	35	35
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.6	67.6	1.2	3.6	[18]	13
Mahon, Balearen	9 0	55.7	64.4	10.6	10.8	89	25
Oran	7 0	62.9	64.3	9.7	10.6	63	29
Laghouat (N-Afrika)	7 0	62.7	65.7	2.4	2.6	2	6
La Calle	7 0	59.4	62.8	10.5	11.1	12	53
1 Sanguinaires, Cors.	7 0		62.6		10.2		22
Clermont [5]	7 0	62.2	65.0	-1.0	-0.6	6	11
Paris (P. St Maur)	7 0	63.6	64.0	-1.7	1.2	1	14
Brest	7 0	61.6	62.8	4.4	5.6	11	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.5	59.6	5.3	7.1	26	56
Stornoway	7 34	62.3	54.0	4.8	4.2	8	50
Portland Bill	7 58	61.2	61.3	3.7	5.2	1	29
Shields	7 54	65.1	58.8	4.6	3.4	14	19
Sumburgh Head	7 55	64.4	54.2	4.7	4.8	7	37
Skudenes	7 21	65.0	57.7	2.8	2.5		
Christiansund	7 31	66.3	54.7	4.7	1.0		
Bodö	7 58	61.8	54.2	2.2	-1.5		
Vardö	9 5	55.2	53.8	-3.2	-5.0		
Gellivara	8 23	62.4		-5.1	-12.3	4	
Haparanda	8 0	62.5	56.9	-5.4	-9.6	9	13
Östersund	8 39	66.2	57.7	-2.8	-7.8	7	10
Stockholm	8 12	63.1	58.3	-1.5	-2.2	0	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	65.2	61.5	-0.8	2.5	3	18
Skagen	8 0	70.2	59.0	0.4	1.1	2	16
Bornholm	8 0	70.2	68.0	0.6	1.0	2	15
Keitum, Sylt	7 38	68.4	58.2	-0.2	0.8	1	20
Neufahrwasser	8 15	70.1	68.1	-3.2	-1.8		11
Magdeburg [4]	7 47	68.9	62.8	-8.6	-0.7	0	12
Eichberg [5]	8 3	68.6	64.2	-4.0	-2.9	[4]	12
Bamberg	7 44		63.0		-2.5		19
Zürich [6]	7 0	65.2	66.2	-4.3	-3.2	0	22
Südost-Europa usw							
Mailand	7 37	64.0	64.2	2.2	-0.6	30	25
Neapel	7 57	60.6	62.4	8.2	7.6	85	40
Klagenfurt [7]	7 0	67.1	66.0	-1.0	-7.5	3	26
Wien	7 0	68.4	64.8	-2.7	-2.0	6	14
Lesina	7 0	61.0	62.3	9.6	9.2	10	32
Szegedin	7 0	68.6	65.1	-2.1	-1.6	2	14
Tarnopol	7 0		64.9		-6.4		10
Sofia	7 0	68.2	66.8	-1.0	-4.2	[9]	14
Bukarest	8 0	70.0	65.8	-4.1	-2.8	[8]	15
Athen	8 0	63.4	63.6	10.1	8.8	59	23
Konstantinopel	7 0	66.4	64.4	6.5		49	33
Alexandria (Egypt)	8 0	64.1	63.6	14.0		14	19
Assiut (Egypt)	8 0	—		22.0		—	
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	67.2	59.3	-3.2	-6.2	[1]	13
Wilna	7 0	71.9	62.2	-7.8	-6.4	[6]	13
Odessa	7 0	70.5	64.4	-6.8	-3.6	1	11
St-Petersburg	7 0	67.9	60.2	-4.9	-8.1	1	9
Kharkof	7 0	71.1	65.0	-11.3	-8.1	4	11
Moskau	7 0	70.1	63.3	-10.2	-10.3	[10]	12
Arkhangelsk	7 0	62.6	58.4	-8.1	-13.6	[14]	7
Astrakhan	7 0	70.6	67.2	-7.1	-6.4	2	4
Viatka	7 0	64.9	63.6	-11.8	-15.2	[13]	8
Orenburg	7 0	63.9	67.2	-15.2	-15.4	[2.5]	9
Yekaterinburg	7 0	64.7	64.8	-13.6	-11.6	[7]	3
Asien							
Batum	7 0	66.8	65.2	8.3	6.2	104	69
Lenkoran	7 0	69.6	66.6	4.6	3.1	46	42
Tashkent	7 0	72.7	69.8	-2.5	-1.5	19	15
Omsk	7 0	69.6		-18.1	-22.5	[9]	
Barnaul	7 0	70.1	71.2	-15.0	-19.4	[16]	5
Irkutsk	7 0	73.7	75.4	-23.9	-21.1	[3]	6
Nertschinsk	7 0	74.0	73.6	-31.6	-30.4	[2]	1
Wladivostok	7 0	66.1	66.0	-16.8	-15.2	3	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	531.8	536.2	-10.4	-8.2	5	84
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	634.5	636.1	-3.6	-2.9	10	54
3 Ben Nevis (1343)	8 0	644.6	637.4	-4.8	-3.6	[64]	160
4 Brocken (1142)	7 42	664.1	663.7	-5.7	-4.7	[10]	64
5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.1	622.1	-8.9	-7.1	[12]	30
6 Säntis (2504)	7 0	587.8	588.6	-8.1	-8.6	[]	47
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	694.2	691.4	-7.5	-7.4	37	25

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag 10-20 Dez.

	Barom.	Temp.	Niederschl.
Edmonton	701.0	-13.2	1

Schneedecke

	am 21. Dez.	am 31. Dez.		am 21. Dez.	am 31. Dez. 1903
Edmonton	— den	0 cm den.	Chlopczyce	12 den.	11 den.
Minnedosa	13 "	— "	Viatka	12 "	11 "
Toronto	12 "	0 "	Hamburg	— "	— "
Father Point	12 "	— "	Yekaterinburg	— "	— "
Sydney	15 "	2 "	Omsk	— "	— "
Barnaul	— "	0 "	Barnaul	— "	— "
Sachsberg	— "	0 "	Irkutsk	— "	— "
			Nertschinsk	— "	— "
Lesina	— "	0 "	Wladivostok	— "	— "
Bukarest	— "	0 "	Ben Nevis	5 "	7 "
Sommerfors	— "	1 "	Brocken	4 "	5 "
Wilna	11 "	2 "	Schneekoppe	10 "	12 "
Moskau	11 "	11 "	Säntis	18 "	9 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.

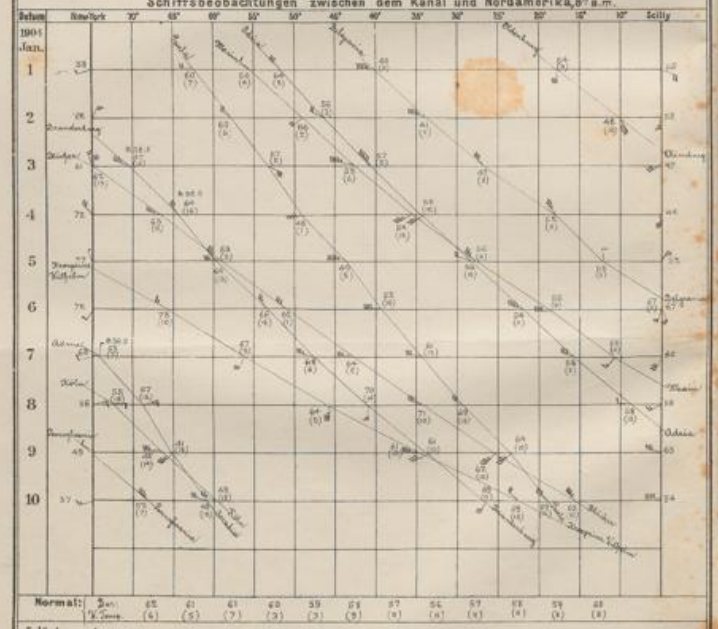
KAISERLICHE MARINE. DEUTSCHE SEEWARTE

1.–10. Januar 1904. Internationaler Dekadenbericht № I

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Februar 1904. 1904, №1 Jan. I



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8ʰ a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 1 = 1 Bft.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8ʰ a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersetzt man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Karten ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

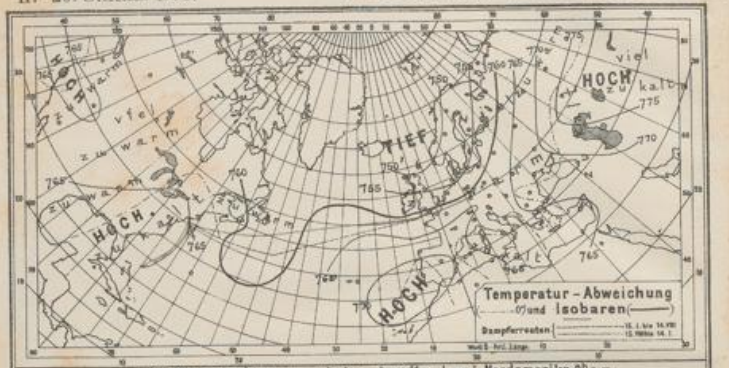
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 49	66.1	64.2	3.9	1.6	93	61
San Francisco, Cal.	4 58	68.1	65.0	9.3	6.4	4	41
San Diego, Cal.	5 11	63.8	63.7	9.4	8.6	0	17
Phoenix, Ariz.	5 32	64.0	64.0	8.2	5.0	0	21
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.8	66.6	−5.6	−4.4	6	13
Miles City, Mont.	6 57	61.2	65.5	−6.7	−14.0	0	4
Dodge, Kans.	6 20	64.0	67.0	−7.2	−13.0	1	5
Galveston, Tex.	6 41	63.5	65.0	10.6	9.2	2	31
Duluth, Minn.	6 52	63.3	64.9	−14.4	−16.5	2	9
St.-Louis, Mo.	6 58	63.8	66.2	−4.4	−2.7	6	19
Key West, Fla.	7 33	63.5	64.5	17.2	20.2	0	12
Jacksonville, Fla.	7 36	64.3	66.3	5.6	10.6	13	56
Washington, D.C.	7 52	64.5	66.9	−7.2	−1.5	11	57
Boston, Mass.	8 16	61.5	64.2	−10.6	−4.8	43	31
Edmonton, NW-T.	5 27	66.3	64.5	−7.4	−15.2	1	6
Minnedosa, Man.	6 21	61.3	66.0	−18.0	−20.5	L	6
Toronto, Ont.	7 43	64.5	63.8	−3.8	−5.9	L 7	24
Father Point, Que.	8 27	59.1	62.0	−16.8	−13.0	1	24
Sydney, N.S.	8 39	67.3	60.6	−9.1	−5.0	115	41
St-Johns, N.F.	9 38	51.4	58.6	−6.1	−3.5	15	53
Bermuda	8 41	61.9	65.5			32	40
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.9	15.4	14.2		25
Funchal, Madeira	7 0		65.8	19.5	19.8		33
Lissabon	8 0		66.0	16.4	15.6		31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.9	67.7	2.6	3.2	19	6
Mahon, Balearen	9 0	61.4	63.0	11.5	10.4	98	22
Oran	7 0	64.1	64.4	15.1	10.0	126	26
Laghouat (Afrika)	7 0	63.1	65.6	4.0	2.1	21	6
La Calle	7 0	60.1	63.1	10.8	10.5	76	40
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.8		9.7		24
Clermont	7 0	64.8	64.9	−1.7	−0.7		10
Paris (P. St Maur)	7 0	63.1	64.3	−0.9	0.9		15
Brest	7 0	58.7	63.2	6.5	5.6		27
Valencia	7 15	53.7	60.0	6.7	8.7	97	51
Stornoway	7 34	51.7	59.0	4.3	3.9	56	45
Portland Bill	7 50	58.8	61.6	8.1	4.9	63	25
Shields	7 54	57.5	59.8	4.2	3.1	5	16
Sumburgh Head	7 55	53.9	54.4	5.2	3.9	42	33
Skudenes	7 21	61.6	58.2	9.1	5.2		
Christiansund	7 21	59.2	59.1	2.5	1.6		
Bodö	7 58	53.4	53.9	1.3	−1.6		
Vardö	9 5	57.2	59.5	−2.9	−5.2		
Gellivara	8 23	48.9		−11.1	−13.7	3	
Haparanda	8 0	54.0	57.5	−3.9	−1.4	7	12
Östersund	8 37	58.2	58.2	−2.1	−5.9	6	8
Stockholm	8 12	58.6	59.5	−1.6	−3.6	5	7

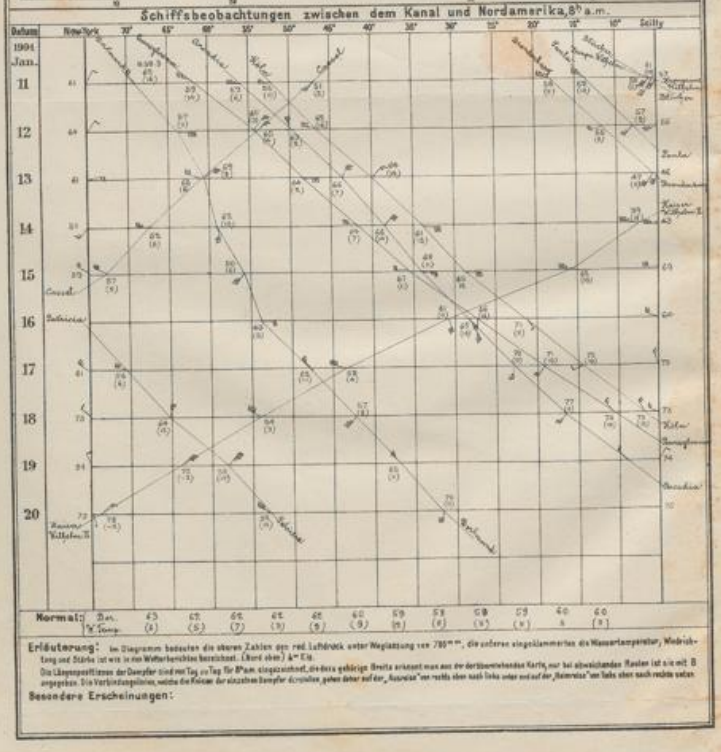
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw. Helder	8 0	61.6	61.2	0.3	1.8	16	17
Skagen	8 0	66.6	64.6	−0.5	2.7	7	14
Bornholm	8 0	67.4	61.8	−0.6	0.4	6	13
Keitum, Sylt	7 33	63.9	59.6	0.0	−0.2	2	16
Neufahrwasser	8 15	49.3	61.4	−5.5	−2.7	0	10
Magdeburg	7 47	65.5	63.1	−6.6	−1.1	5	10
Eichberg	8 3	67.4	64.3	−4.3	−3.3	L 0	9
Bamberg	7 44	65.5	64.2	−5.1	−3.6	1	14
Zürich	8 7	64.7	64.5	−3.6	−2.7	0	15
Mailand	7 37	64.1	64.6	1.8	−1.1	26	20
Neapel	7 57	61.2	62.4	10.0	7.8	32	33
Klagenfurt	7 0	69.3	67.2	−6.5	−9.4	9	16
Wien	7 0	68.9	65.2	−3.6	−2.4		8
Lesina	7 0	63.6	62.6	10.5	7.6	92	96
Szegedin	7 0	70.4	65.7	−4.1	−1.9	1	12
Tarnopol	7 0		65.3		−6.6		5
Sofia	7 0	70.9	66.3	−8.3	−5.8	L 1	13
Bukarest	8 0	73.1	66.0	−7.5	−3.8	L 1	12
Athen	8 6	66.6	65.8	7.7	7.4	47	19
Konstantinopel	7 0	69.4	64.8	3.8		17	32
Alexandria (Egypt)	8 0	68.7	64.1	18.3		2	12
Assiut	8 0			16.6			0
Südost-Europa usw. Tammerfors	7 0		66.6		−7.3	5	12
Wilna	7 0	72.5	62.9	−8.8	−6.1	L 2	8
Odessa	7 0	73.3	65.5	−7.6	−8.0	6	8
St-Petersburg	7 0	70.2	60.8	−5.6	−9.3	0	8
Kharkof	7 0	70.1	65.7	−4.8	−9.2	4	12
Moskau	7 0	72.5	64.1	−10.8	−8.4	L 3	10
Arkhangelsk	7 0	67.5	58.7	−9.9	−13.3	L 2	7
Astrakhan	7 0	70.5	67.5	−19.0	−8.0	0	4
Viatka	7 0	68.6	63.3	−10.2	−16.5	L 1	7
Orenburg	7 0	66.1	67.5	−14.3	−17.6	L 1	8
Yekaterinburg	7 0	65.4	65.8	−16.5	−18.4	L 2.5	5
Batum	7 0	65.8	65.6	12.4	5.2	144	80
Lenkoran	7 0	70.5	66.5	9.0	1.9	98	36
Tashkent	7 0	70.2	69.7	−5.1	−2.3	44	14
Omsk	7 0	70.3		−21.9	−23.9	L 9	
Barnaul	7 0	73.5	72.2	−16.1	−20.2	L 7	5
Irkutsk	7 0	69.9	70.7	−27.1	−28.2	L 1	6
Nertshinsk	7 0	72.1	70.2	−31.0	−32.3	L 1	1
Vladivostok	7 0	66.6	66.4	−18.3	−17.4	1	1
Gipfelstationen 1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.1	535.8	−9.8	−8.9	28	57
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.0	636.0	−1.7	−3.3	9	49
3 Ben Nevis (1340)	8 0	636.8	638.2	−4.5	−3.3	L 6.5	49
4 Brocken (1048)	7 42	661.6	660.0	−3.4	−4.8	L 5 L	63
5 Schneekoppe (1610)	8 3	625.5	625.4	−5.8	−7.5	L 2 L	26
6 Säntis (2500)	7 0	559.7	560.4	−7.5	−9.0	15	37
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.2	591.4	−6.7	−7.6	7	22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am	1. Jan.	am 10. Jan. 1904
Memel	4 cm	15.2 cm
Danzig	3.5 "	8.7 "
St. Petri	1 "	16.2 "
Marienwerder	— "	0.1 "
Thorn	0.4 "	— "
Insterburg	0.8 "	6.5 "
Wilna	5 "	8 "
Memel	1 "	— "
Schönwalde	1 "	1 "
Tilsit	2 "	3 "
Arys	1 "	2 "
Tarakainen	6 "	5 "
Rathenow	1 "	2 "
Emden	1 "	— "
Bromberg	2 "	3 "
Inowrazlaw	3 "	3 "
Putzig	1 "	— "
Eschberg	0.1 "	— "
Bad Nauheim	7.1 "	12.7 "
Arnsberg	3.5 "	4.5 "
Schwerin	7.3 "	7.3 "
Lübeck	3 "	17.1 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten berücksichtigt. (Kurs oben) 4 = E.N.

Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, direkte gebogene Breite existiert nur aus der dritten verbindet Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Route der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dabei auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	62.0	64.3	6.1	1.0	67	64
San Francisco, Cal.	4 50	67.1	65.0	7.8	8.3	23	41
San Diego, Cal.	5 11	63.9	63.8	10.6	9.3	1	21
Phoenix, Ariz.	5 32	63.3	63.5	5.6	5.2	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.3	64.6	−2.8	−5.5	12	15
Miles City, Mont.	6 57	61.5	64.6	(−6.1)	−16.7	0	6
Dodge, Kans.	6 20	63.6	67.1	−4.4	−10.6	0	4
Galvaston, Tex.	6 41	65.3	65.0	8.7	9.5	8	25
Duluth, Minn.	6 52	64.6	68.0	−13.3	−17.1	3	10
St.-Louis, Mo.	6 58	64.0	64.3	−0.6	−3.5	5	21
Key West, Fla.	7 33	65.5	64.5	17.9	20.4	0	19
Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	66.3	8.3	10.7	68	31
Washington, D.C.	7 52	66.8	66.1	−3.6	−1.6	15	35
Boston, Mass.	8 16	64.5	64.3	−6.7	−4.8	30	34
Edmonton, NW-T.	5 27		60.2		−17.0		6
Minnedosa, Man.	6 21	63.6	66.8	−16.7	−22.0	[3.1]	7
Toronto, Ont.	7 43	66.5	63.8	−9.0	−7.1	[1.6]	25
Father Point, Que.	8 27	63.2	64.2	−12.0	−14.6	[1.8]	23
Sydney, N.S.	8 59	61.7	60.8	−5.9	−6.5	46]	41
St.-Johns, N.F.	9 31	56.7	58.6	−3.0	−4.6	13	56
Bermuda	8 41		63.3				41
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.5	69.9	15.2	13.9	4	35
Funchal, Madeira	7 0	70.2	68.5	14.7	14.6	1	32
Lissabon	8 0	70.7	66.9	10.4	8.7	4	29
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	70.6	67.5	5.2	3.3	3	8
Mahon, Balearen	9 0	65.6	63.6	10.0	10.3	15	21
Oran	7 0	69.1	64.7	8.1	9.2	0	26
Laghouat (Afrika)	7 0	67.2	65.4	3.2	1.9	0	7
La Calle	7 0	65.2	63.5	8.7	10.3	70	35
†Sanguinaires, Cors.	7 0	64.0	61.8	9.2	9.5	58	91
Clermont [2]	7 0	65.2	64.6	2.6	−0.9	13	10
Paris (P. St. Maur)	7 0	66.7	64.3	2.4	0.8	14	16
Brest	7 0	64.6	63.4	7.2	6.2	40	67
Valencia	7 19	69.8	68.0	7.7	6.6	35	51
Stornoway	7 34	65.2	64.2	4.3	3.2	40	41
Portland Bill	7 50	60.3	61.2	6.4	4.7	19	24
Shields	7 54	56.6	59.4	4.3	3.0	20	15
Sumburgh Head	7 16	47.7	56.7	4.3	3.2	53	35
Skudenes	7 21	50.1	58.7	5.2	2.0		
Christiansund	7 31	47.2	56.2	2.9	1.5		
Bodö	7 58	47.2	54.0	0.1	−1.8		
Vardö	9 5	51.7	53.2	−4.4	−5.6		
Gellivara	8 23	51.8		−7.1	−14.4	16	
Haparanda	8 0	52.7	57.2	−7.2	−12.0	5	12
Östersund	8 37	55.0	59.6	−6.5	−9.2	10	8
Stockholm	8 32	56.6	60.2	−0.2	−3.9	30]	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	62.6	61.7	3.5	1.4	26	16
Skagen	8 0	61.2	60.6	1.6	0.3	19	13
Bornholm	8 0	59.1	61.5	1.4	0.0	31	18
Keitum, Sylt	7 39	54.3	60.6	1.9	−0.8	23	14
Neufahrwasser	8 16	57.8	62.1	0.8	−3.3	9	16
Magdeburg [1]	7 47	58.6	63.3	1.0	−1.2	(7]	10
Eichberg [1]	8 3	60.9	64.8	0.3	−2.7	3]	8
Bamberg	7 44	61.7	64.6	−0.2	−3.5	25	12
Zürich [1]	7 0	62.3	64.8	0.2	−2.8	46]	17
Mailand	7 37	63.2	64.6	2.7	−1.2	1	18
Neapel	7 57	61.4	62.6	7.5	7.3	39	30
Klagenfurt [1]	7 0	64.6	67.3	−4.5	−9.7	7	12
Wien	7 0	63.7	66.4	1.2	−2.5	4	8
Lesina	7 0	60.9	63.1	7.4	7.4	42	54
Szegedin	7 0	64.6	66.2	−1.2	−2.0	36	12
Tarnopol	7 0		66.2		−6.9		7
Sofia	7 0	64.3	66.0	−3.0	−5.6	19	12
Bukarest	8 0	66.3	66.0	−6.2	−5.4	5	11
Athen	8 0	63.6	63.9	8.6	7.0	43	17
Konstantinopel	7 0	(66.1)	64.9	(5.1)		(24)	30
Alexandria (Egypt)	8 0	64.3	64.2	9.6		2.7	12
Assiut	8 0	65.6		7.2		–	0
Tammerfors	7 0	64.7	66.0	−2.0	−3.0	23	8
Wilna	7 0	61.9	63.3	−5.6	−6.4	10]	18
Odessa	7 0	66.8	66.1	−6.6	−6.3	4	7
St-Petersburg	7 0	58.2	61.0	−3.4	−9.2	3]	8
Kharkof	7 0	64.5	66.1	−7.2	−9.6	8	12
Moskau	7 0	66.7	64.6	−9.5	−11.9	[.7]	9
Archangelsk	7 0	57.2	59.0	−7.9	−14.1	[.2]	7
Astrakhan	7 0	74.1	67.6	−11.6	−8.9	0	4
Viatka	7 0	67.7	63.2	−10.2	−16.6	[.2]	6
Orenburg	7 0	72.7	67.6	−20.1	−18.1	[.1]	7
Yekaterinburg	7 0	75.9	64.6	−11.9	−19.2	[.0]	8
Batum	7 0	64.8	65.7	2.8	4.6	69	79
Lenkoran	7 0	71.1	66.8	−2.1	−1.1	26	34
Tashkent	7 0	77.2	69.7	−16.9	−3.0	[.1]	14
Omsk	7 0	74.8		−18.1	−24.0	[.4]	
Barnaul	7 0	78.7	72.7	−17.5	−21.7	[.4]	6
Irkutsk	7 0	82.4	77.4	−23.0	−23.5	[.4]	5
Nertschinsk	7 0	77.6	76.0	−32.6	−32.8	[.2]	1
Vladivostok	7 0	66.9	67.5	−17.3	−17.0	0	1
1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.3	536.7	−9.7	−8.3	55	66
1 Puy de Dôme (1467)	7 9	636.4	635.8	−3.9	−3.5	69	90
1 Ben Nevis (1343)	8 0	635.9	640.3	−5.4	−4.4	(24]	138
1 Brocken (1142)	7 42	606.6	640.5	−9.1	−4.9	[.4]	82
1 Schneekoppe (1610)	8 3	620.4	633.5	−7.9	−7.6	[.3]	25
1 Säntis (2500)	7 0	556.9	598.6	−10.8	−9.2	[.4]	34
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	591.4	621.6	−9.2	−7.6	20	21

* Die Nähestationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 1.–10. Jan. 1904

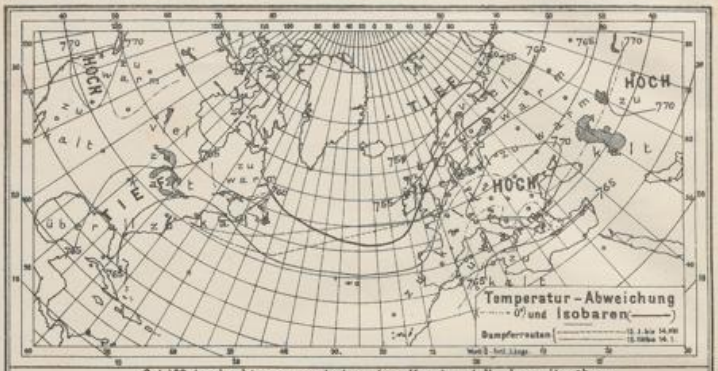
	Bar.	Temp.	Niederschl.
Pta. Delgada	770.9	16.1	5
Funchal	71.2	19.6	8
Lissabon	67.4	9.6	15

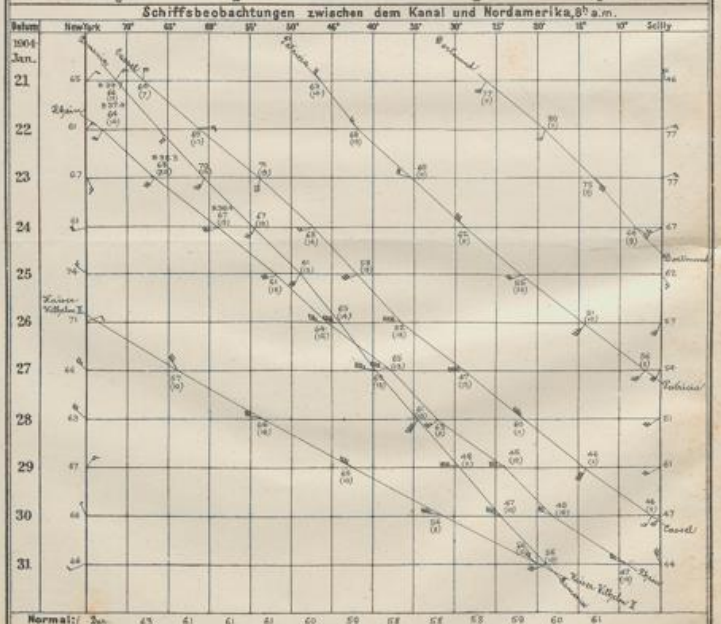
Schneedecke	vom 1. Jan.	vom 20. Jan. 1904
Minnedosa	1.0 dm	2.5 dm
Toronto	2.7 "	1.8 "
Father Point	4.2 "	6.1 "
Sydney	–	0.1 "
Stockholm	3.0 "	0.5 "
Upsala	–	0.2 "
Eichberg	–	0.3 "
Zürich	4	1.0 "
Wien	6.0	1.0 "
St. Petersburg	9 "	2 "
Moskau	1 "	3 "
Archangelsk	5 "	4 "
Barnaul	3 "	4 "
Irkutsk	3 "	4 "
Nertschinsk	2 "	3 "
Vladivostok	1 "	2 "
Orenburg	1 "	3 "
Yekaterinburg	1 "	3 "
Tash Kend	1 "	2 "
Omsk	2 "	4 "
Tammerfors	1 "	2 "
Wilna	1 "	2 "
Odessa	1 "	2 "
Bukarest	1 "	2 "
Athen	1 "	2 "
Konstantinopel	1 "	2 "
Alexandria	0 "	0 "
Assiut	0 "	0 "
Batum	0 "	0 "
Lenkoran	0 "	0 "
Taschkent	0 "	0 "
Sofia	1 "	2 "
Klagenfurt	2.5 "	4 "
Lesina	1.5 "	2 "
Szegedin	1 "	2 "
Mailand	1 "	2 "
Neapel	0 "	0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade [dazu an deren Ende

KAISERLICHE MARINE. DEUTSCHE SEEWARTE

21.–31. Januar 1904. **Internationaler Dekadenbericht Nº 128.** Beilage zum Wetterbericht vom 21. Februar 1904. 1904 Nº 3, Jan. III.





Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben.) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 0° am. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite entspricht man aus der der Übersichtskarte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen daher auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	(74.2)	69.2	(6.8)	4.0	(172)	96
San Francisco, Cal.	4 58	69.1	69.8	8.3	8.4	0	41
San Diego, Cal.	5 11	65.8	65.6	8.3	8.4	0	51
Phoenix, Ariz.	5 32	(66.6)	65.2	(1.7)	5.7	(6)	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	70.6	68.1	−7.2	−5.1	4	12
Milles City, Mont.	5 57	(68.3)	64.6	(−9.1)	−15.5	(8)	6
Dodge, Kans.	6 33	66.9	66.7	−10.6	−6.4	0	6
Galveston, Tex.	6 41	65.6	64.7	6.7	10.0	15	32
Duluth, Minn.	6 52	66.8	64.9	−23.9	−16.2	1	10
St.-Louis, Mo.	6 59	64.3	66.0	−3.3	−3.0	65	81
Key West, Fla.	7 33	63.3	64.3	19.4	20.6	36	19
Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	66.1	7.8	6.8	91	31
Washington, D.C.	7 52	66.3	65.9	−3.3	−1.4	35	32
Boston, Mass.	8 16	66.1	64.8	−5.6	−5.1	44	86
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	68.7	66.7	−16.9	−17.8	(19)	6
Minnedosa, Man.	6 21	67.1	67.2	−27.8	−23.0	(3)	7
Toronto, Ont.	7 43	64.6	64.0	−10.1	−7.8	(34)	29
Father Point, Que.	8 27	63.8	63.1	−14.2	−15.2	(14)	26
Sydney, N.S.	8 58	64.9	60.8	−10.6	−7.5	(56)	40
St-Johns, N.F.	9 31	61.0	58.6	−8.6	−5.5	31	58
Bermuda	8 41	62.6	65.2			24	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.3	69.8	13.4	13.7	3	36
Funchal, Madeira	7 0	66.3	65.4	12.9	14.6	23	34
Lissabon	8 0	62.1	66.3	8.2	8.9	12	30
Coruña	9 0	64.5		8.5		61	
Madrid	8 0	67.3	67.2	2.7	3.3	3	11
Mahon, Balearen	9 0	65.2	65.2	10.7	10.6	44	23
Oran	7 0	66.2	69.4	10.2	9.7	20	28
Laghouat (Afrika)	7 0	66.6	65.1	1.0	2.1	0	8
La Calle	7 0	64.6	63.7	9.2	10.2	23	23
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.7		9.5		20
Clermont	7 0	68.1	64.9	−1.6	−2.8	1	9
Paris (P. St Maur)	7 0	67.3	64.3	0.3	0.0	1	12
Brest	7 0	65.9	63.8	5.7	8.0	62	50
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	59.1	60.1	6.4	6.5	62	55
Stornoway	7 34	65.8	64.8	6.0	3.7	46	43
Portland Bill	7 50	63.2	61.9	5.8	6.5	69	54
Shields	7 54	60.2	59.8	3.8	5.1	18	15
Sumburgh Head	7 55	59.8	58.8	6.0	3.7	32	34
Skudenes	7 21	60.7	59.8	3.9	1.7		
Christiansund	7 31	64.4	64.0	5.6	1.9		
Bodö	7 58	66.5	64.5	2.5	−2.0		
Vardö	9 5	46.0	63.8	−2.6	−6.6		
Gellivara	8 28	62.0		−4.3	−14.7	3	
Haparanda	8 0	64.1	58.2	−1.9	−12.5	4	12
Östersund	8 30	58.2	59.1	0.3	−2.4	2	7
Stockholm	8 12	64.4	60.6	0.5	−4.2	3	6

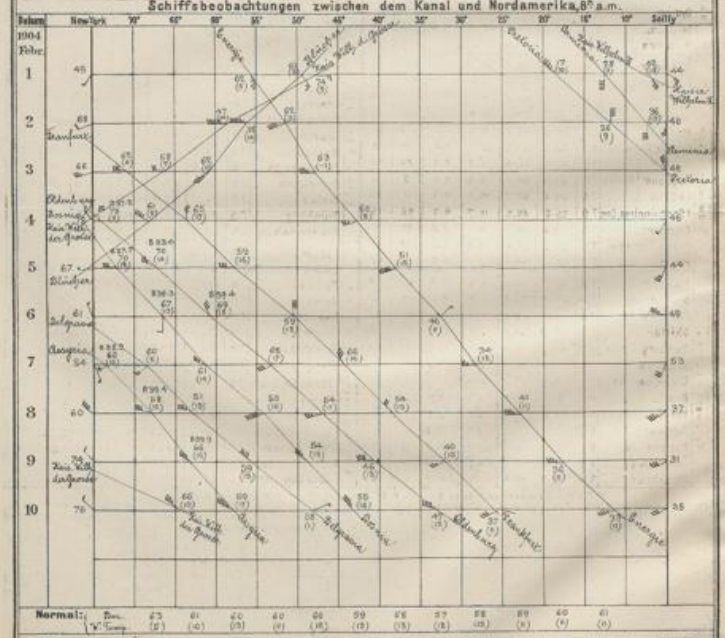
Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 40°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 40°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	66.2	64.6	5.2	1.7	7	16
Skagen	8 0	64.6	64.1	1.3	0.0	9	16
Bornholm	8 0	68.0	68.7	0.9	−0.4	5	19
Keitum, Sylt	7 33	66.5	66.9	1.1	−0.5	0	16
Neufahrwasser	8 15	65.1	65.2	−0.7	−3.4	5	12
Magdeburg	7 47	69.7	63.4	−2.1	−1.0	(1)	12
Eichberg	8 3	70.6	64.9	−6.2	−3.8	31	10
Bamberg	7 44	70.2	64.4	−4.1	−3.6	4	12
Zürich	7 0	70.3	66.7	−4.7	−2.5	(6)	19
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	69.1	63.6	1.9	−0.7	9	21
Neapel	7 57	66.4	62.8	7.8	7.9	9	30
Klagenfurt	7 0	74.0	67.1	−7.8	−0.2	4	8
Wien	7 0	73.0	65.2	−6.8	−2.3		12
Lesina	7 0	66.8	63.2	6.8	7.8		26
Szegedin	7 0	72.2	66.4	−4.3	−1.7	6	15
Tarnopol	7 0		65.4		−7.0		8
Sofia	7 0	71.2	65.8	−4.1	−5.6	0	14
Bukarest	8 0	71.2	66.1	−3.2	−3.2	0	11
Athen	8 0	64.4	63.6	6.8	7.0	28	18
Konstantinopel	7 0	69.3	64.7	3.3		12	32
Alexandria (Egypt)	8 0	62.7	64.0	10.5		33	19
Assiut (Egypt)	8 0	64.0		8.5			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	62.2	60.6	0.9	−3.6	(1)	11
Wilna	7 0	70.4	62.8	−4.0	−6.6	(2)	10
Odessa	7 0	71.3	65.4	−3.1	−5.2	0	7
St-Petersburg	7 0	65.8	60.8	−0.6	−10.1	(3)	8
Kharkof	7 0	70.3	65.9	−6.7	−9.7	1	12
Moskau	7 0	67.6	63.9	−3.1	−11.0	(4)	18
Arkhangelsk	7 0	55.5	58.6	−4.6	−14.3	(19)	7
Astrakhan	7 0	68.1	67.6	−6.0	−9.1	0	4
Vistka	7 0	66.3	62.9	−6.4	−14.0	(10)	5
Orenburg	7 0	67.9	67.2	−11.2	−15.1	(2)	8
Yekaterinburg	7 0	62.4	66.9	−5.6	−13.0	(4)	12
Asiat. Russland							
Batum	7 0	66.9	65.5	1.8	4.2	100	82
Lenkoran	7 0	66.3	66.8	−0.5	0.8	78	36
Tashkent	7 0	73.4	69.7	−8.5	−3.3	(0)	16
Omsk	7 0	63.5		−15.0	−23.4	(8)	
Barnaul	7 0	68.6	72.3	−13.4	−21.2	(18)	4
Irkutsk	7 0	70.4	76.2	−26.3	−23.5	(8)	6
Nertschinsk	7 0	73.1	75.4	−28.1	−32.4	(0)	1
Wladivostok	7 0	70.4	67.6	−19.7	−17.2	0	1
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2862)	7 0	536.3	535.7	−9.1	−9.0	6	54
† Puy de Dôme (1047)	7 0	640.7	635.9	–	−3.6	–	56
† Ben Nevis (1343)	8 0	638.8	640.6	−3.6	−4.8	(137)	146
‡ Brocken (1068)	7 42	666.5	660.4	−1.4	−5.8	(0)	58
‡ Schneekoppe (1610)	8 3	629.8	623.4	−2.1	−7.7	(3)	57
‡ Säntis (2500)	7 0	562.4	558.6	−6.6	−9.2	(15)	43
† Hoch-Obir (2196)	7 0	588.0	591.4	−6.7	−7.7	15	22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersteht man aus der darüberstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen immer auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

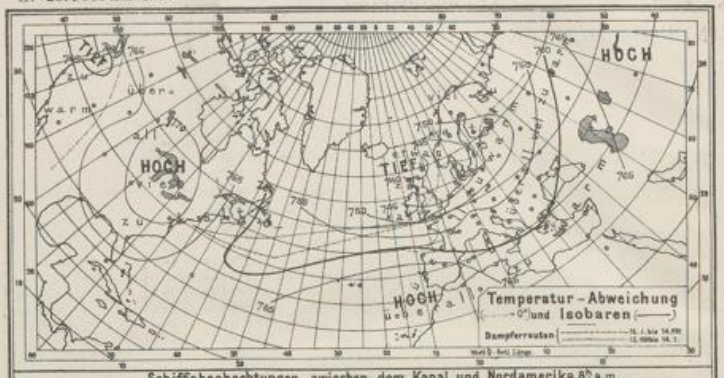
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	06.2	64.1	2.2	1.6	34	56
	San Francisco, Cal.	4 58	65.6	64.8	7.2	8.4	21	36
	San Diego, Cal.	5 11	63.3	63.5	9.3	8.6	22	20
	Phoenix, Ariz.	5 32	64.2	62.8	4.4	4.1	6	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.6	60.8	− 3.8	− 3.8	13	9
	Miles City, Mont.	6 57	65.0	64.7	− 18.7	− 13.5	1	6
	Dodge, Kans.	6 20	66.2	66.8	− 6.7	− 6.7	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.3	13.3	8.4	6	56
	Duluth, Minn.	6 52	66.8	64.9	− 22.8	− 14.8	15	9
	St.-Louis, Mo.	6 58	66.6	65.6	− 5.0	− 2.0	1	22
	Key West, Fla.	7 33	65.6	64.5	19.4	20.9	0	17
	Jacksonville, Fla.	7 34	67.3	65.2	10.6	12.4	8	58
	Washington, D.C.	7 52	66.6	65.8	− 4.4	− 1.0	0	30
	Boston, Mass.	8 16	65.5	65.4	− 2.3	− 4.5	10	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	66.7	− 26.6	− 17.7	26	5
	Minnedosa, Man.	6 11	67.8	67.5	− 29.4	− 15.5	(.5)	6
	Toronto, Ont.	7 43	66.4	64.1	− 13.8	− 8.0	(.26)	25
	Father Point, Que.	8 27	59.1	65.8	− 17.3	− 14.9	(.26)	53
	Sydney, N.S.	8 38	54.6	60.2	− 13.1	− 7.6	(.52)	36
	St.-Johns, N.F.	9 31	53.6	58.5	− 8.1	− 6.0	(.46)	50
	Bermuda	8 41	67.1	68.0			18	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.3	64.7	13.9	13.6	17	28
	Funchal, Madeira	7 0	65.9	65.6	14.9	14.7	44	59
	Lissabon	8 0	60.3	66.1	11.4	9.3	90	66
	Coruña	9 0	55.4		10.8		47	
	Madrid	9 0	58.9	67.0	5.3	4.0	46	16
	Mahon, Balearen	9 0	56.8	65.5	13.1	11.0	4	18
	Oran	7 0	62.3	64.6	12.5	8.9	38	64
	Laghouat } Afrika	7 0	62.4	64.7	5.4	2.8	3	9
	La Calle }	7 0	59.0	63.7	15.4	10.3	17	88
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	55.6	65.5	16.7	9.7	26	13
	Clermont	7 0	53.6	60.0	4.0	− 0.6	23	6
	Paris (P. St. Maur)	7 0	50.5	64.8	3.4	1.1	38	8
	Brest	7 0	48.6	64.1	7.4	4.9	20	87
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	44.6	60.2	4.6	6.6	37	47
	Stornoway	7 34	46.8	58.4	1.9	3.6	12	37
	Portland Bill	7 50	48.4	62.0	6.7	4.5	56	20
	Shields	7 54	48.3	60.0	3.8	3.2	27	14
	Sumburgh Head	7 35	48.1	58.2	5.3	3.6	19	30
	Skudenes	7 21	50.6	62.2	6.2	4.5		
	Christiansund	7 31	52.9	56.5	− 2.1	1.1		
	Bodö	7 58	57.2	55.2	− 7.9	− 2.2		
	Vardö	9 5	61.6	54.3	− 8.4	− 5.7		
	Gellivara	8 23	63.2		− 15.7	− 14.8	4	
	Haparanda	8 0	61.9	63.2	− 16.2	− 15.7	3	11
	Östersund	8 37	60.0	63.4	− 10.6	− 9.5	10	7
	Stockholm	8 12	56.2	60.6	− 3.0	− 4.4	20	6
Central-Europa	Helder	8 0	66.3	61.6	− 4.4	− 2.1	20	16
	Skagen	8 0	62.6	61.3	− 3.9	− 0.3	34	10
	Bornholm	8 6	62.1	65.6	− 0.3	− 0.5	21	8
	Keitum, Sylt	7 39	48.1	60.6	1.1	− 0.3	13	15
	Neufahrwasser	8 15	63.6	61.8	− 0.3	− 3.0	17	9
	Magdeburg *)	7 47	59.7	63.3	1.7	− 1.2	11	11
	Eichberg *)	8 3	53.0	64.6	1.1	− 3.8	1	18
	Bamberg	7 44	58.7	64.2	1.1	− 3.2	14	12
	Zürich *)	7 6	56.1	66.4	2.0	− 1.2	(.2)	18
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	64.7	68.0	4.6	0.2	117	92
	Neapel	7 57	67.1	67.3	10.2	7.2	36	54
	Klagenfurt *)	7 0	65.7	66.4	− 1.2	− 3.3	27	9
	Wien	7 0	64.2	64.7	1.4	− 2.0	6	12
	Lesina	7 0	67.0	63.0	11.2	7.4	42	32
	Szegedin	7 0	67.2	66.1	2.1	− 1.0	25	10
	Tarnopol	7 0		65.0		− 6.8		8
	Sofia	7 0	62.1	65.6	0.3	− 4.6	10	12
	Bukarest	8 0	60.9	66.1	− 1.5	− 2.5	(.2)	9
	Athen	8 0	62.2	63.5	10.6	7.9	10	14
	Konstantinopel	7 0		64.3				27
	Alexandria (Egypt)	8 0	65.4	63.6	8.9		2	14
	Assiut (Egypt)	8 0	65.4		10.0			0
Europ. Russland Asien	Tammerfors	7 0	60.1	61.0	− 11.8	− 8.3	(.2)	10
	Wilna	7 0	66.7	68.1	− 2.6	− 6.4	(.2)	9
	Odessa	7 0	60.9	64.7	− 0.6	− 4.7	1	6
	St-Petersburg	7 0	58.3	60.2	− 8.9	− 10.2	(.12)	7
	Kharkef	7 0	61.6	65.7	− 4.2	− 9.6	7	9
	Moskau	7 0	60.2	63.3	− 7.6	− 11.6	(.10)	3
	Arkhangelsk	7 0	65.5	69.1	− 16.9	− 14.7	(.6)	6
	Astrakhan	7 0	65.1	67.2	− 5.6	− 9.7	(.2)	2
	Viatka	7 0	61.0	66.6	− 18.8	− 15.2	(.7)	2
	Orenburg	7 0	63.3	66.9	− 14.7	− 17.3	(.2)	7
	Yekaterinburg	7 0	65.2	66.4	− 13.3	− 17.8	(.6)	2
	Batum	7 0	63.6	65.1	6.6	4.0	31	42
	Lenkoran	7 6	67.0	66.5	1.8	1.3	7.5	30
	Tashkent	7 0	70.9	69.7	− 3.6	− 5.0	(.5)	14
	Omsk	7 0	64.1		− 23.5	− 22.5	(.7)	
	Barnaul	7 0	67.3	71.8	− 16.1	− 21.4	(.8)	4
	Irkutsk	7 0	70.1	76.2	− 24.9	− 22.7	(.5)	4
	Nertshinsk	7 0	69.8	74.7	− 26.7	− 30.2	(.4)	1
	Vladivostok	7 0	68.9	67.6	− 8.6	− 16.8	9	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2865)	7 6	529.1	538.8	− 8.4	8.5	76	98
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	653.0	634.3	− 5.8	− 3.3	87	85
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	657.7	641.6	− 6.2	− 2.1	(.40)	128
	4 Brocken (1048)	7 42	666.1	659.9	− 2.5	− 5.0	(.6)	54
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	614.7	622.9	− 5.0	− 7.8	(.2)	36
	6 Säntis (2460)	7 0	551.8	553.7	− 7.8	− 9.2	(.28)	44
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	686.8	594.9	− 2.6	− 7.6	.47	80

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

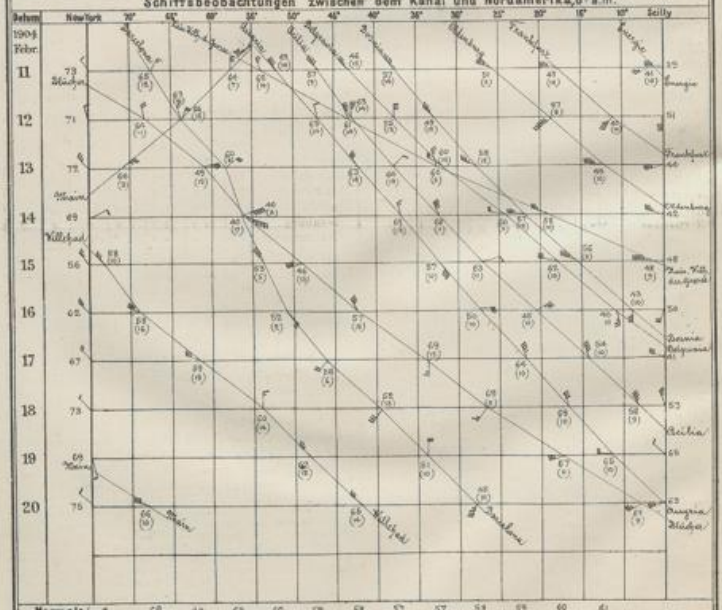
Schneedecke am 1. um 8 Uhr a. 10. Febr. 1904

	am 1. Febr.	am 10. Febr.		am 1. Febr.	am 10. Febr.
Memel	30 cm	34 cm	Schneekoppe	70 cm	2 cm
Toronto	39 "	6.5 "	Tafelfurt	5 "	1 "
Kalten Kirch	69 "	12.5 "	Emden	3 "	4 "
Sydney	7.5 "	10.1 "	Barmen	1 "	1 "
St. Johns	1.5 "	2.5 "	Dahlem	4 "	3 "
Paris	3.3 "	3.5 "	Frankfurt	1 "	1 "
Bukarest	3.0 "	3.0 "	Bad Nauheim	0.0 "	0.3 "
Tammerfors	— "	0.3 "	Dresden	5.4 "	10.5 "
Wilna	6 "	1 "	Schneekoppe	3.5 "	6.5 "
St. Petersburg	1 "	5 "	Säntis	13.2 "	20.7 "
Moskau	1 "	3 "			
Archangelsk	3 "	5 "			
Astrachan	5 "	6 "			
Viatka	5 "	6 "			
Omsk	3 "	3 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8ʰ a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen den red. Luftdruck unter Weglassung von 700ᵐᵐ, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Nord oben) 4ᵐ Fig.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8ʰ a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ersieht man aus der darübergehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen oben auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unten und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag 3 Summe beob.	Niederschlag 3 Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	39.2	49.0	3.3	7.9	119	84
	San Francisco, Cal.	4 50	53.3	54.3	9.4	9.6	80	33
	San Diego, Cal.	5 11	52.6	52.3	10.6	9.1	11	24
	Phoenix, Ariz.	5 32	41.0	42.6	8.3	6.7	1	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	49.3	46.0	0.0	-2.6	14	15
	Miles City, Mont.	6 57	44.8	44.8	-15.6	-13.3	6	9
	Dodge, Kans.	6 20	47.6	46.8	-8.8	-5.0	1	6
	Galveston, Tex.	6 41	46.6	46.0	8.1	12.8	8	67
	Duluth, Minn.	6 52	72.7	44.8	-19.4	-13.1	8	10
	St.-Louis, Mo.	6 58	70.9	46.3	-7.8	-0.7	5	25
	Key West, Fla.	7 33	46.0	46.0	19.4	21.0	81	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	46.8	45.6	7.8	12.8	13	28
	Washington, D.C.	7 52	70.6	46.6	-8.3	-0.2	17	31
	Boston, Mass.	8 16	46.9	43.5	-0.4	3.6	23	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	44.7	46.2	-26.2	-17.2	26	6
	Minnedosa, Man.	6 25	49.4	47.0	-23.2	-22.9	5	6
	Toronto, Ont.	7 43	72.2	44.2	-16.7	-7.6	1	28
	Father Point, Que.	8 27	45.2	41.9	-13.1	-13.4	26	22
	Sydney, N.S.	8 59	61.0	40.9	-12.0	-7.7	21	26
	St-Johns, N.F.	9 39	58.2	38.6	-5.6	-5.6	0	48
	Bermuda	8 41	62.8	64.2			46	39
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.0	64.6	14.6	13.8	9	31
	Funchal, Madeira	7 0	69.9	65.4	16.1	14.9	0	27
	Lissabon	8 0	63.2	66.6	8.2	9.6	20	23
	Coruña	9 0	63.0		8.2		32	
	Madrid	9 0	67.2	66.6	6.0	4.0	6	10
	Mahon, Balearen	9 0	63.9	64.7	12.7	8.8	6	17
	Oran	7 0	67.5	64.1	11.6	10.8	14	23
	Laghouat (Afrika)	7 0	67.8	64.3	5.7	3.7	0	8
	Le Calle	7 0	63.7	63.3	12.2	10.4	4	27
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	58.9	62.3	10.7	9.2	20	10
	Clermont	7 0	56.5	65.0	5.6	0.0	36	12
	Paris (P. St. Maur)	7 0	62.3	64.0	4.1	1.5	27	12
	Brest	7 0	59.1	64.2	6.2	5.0	44	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	46.2	60.4	5.8	6.6	38	44
	Stornoway	7 34	40.3	56.2	3.6	2.5	63	26
	Portland Bill	7 50	49.2	61.9	5.6	4.6	27	18
	Shields	7 54	49.6	60.1	2.3	3.4	13	14
	Sumburgh Head	7 56	38.6	56.8	2.7	3.5	39	28
	Skudenes	7 23	41.2	59.2	1.4	1.3		
	Christiansund	7 35	41.6	58.2	0.4	1.0		
	Bodö	7 58	51.4	55.6	-3.4	-3.4		
	Vardö	9 5	54.9	54.7	-10.7	-5.7		
	Gellivara	8 28	52.1		-19.9	-14.6	15	
	Haparanda	8 0	51.2	58.4	-15.1	-12.6	3	10
	Östersund	8 37	48.7	59.2	-15.0	-9.4	12	7
	Stockholm	8 12	44.9	60.4	-5.0	-4.6	29	6
Central-Europa usw.	Helder	8 0	49.6	61.2	4.3	2.5	34	14
	Skagen	8 0	46.0	61.0	-0.6	-0.4	25	10
	Bornholm	8 0	44.4	62.0	1.0	-0.4	40	8
	Keitum, Sylt	7 33	48.3	59.7	1.6	0.0	28	16
	Neufahrwasser	8 15	46.8	61.0	0.6	-2.2	6	9
	Magdeburg *)	7 47	48.3	62.6	2.1	-0.8	12	12
	Eichberg *)	8 3	50.2	63.9	1.7	-3.0	4	11
	Bamberg	7 44	51.8	63.5	1.4	-2.1	33	13
	Zürich *)	7 0	56.6	65.7	1.7	-1.4	78	20
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	57.0	62.3	3.9	1.5	32	22
	Neapel	7 57	59.1	62.0	10.4	7.6	17	23
	Klagenfurt *)	7 0	55.1	66.2	-2.0	-7.0	105	11
	Wien	7 0	53.6	63.9	2.1	-1.4	34	13
	Lesina	7 0	56.4	62.2	10.0	7.5	22	22
	Szegedin	7 0	56.1	64.9	2.3	-0.1	23	10
	Tarnopol	7 0		64.1		-6.6		9
	Sofia	7 0	58.6	65.3	-4.6	-3.5	24	12
	Bukarest	8 0	57.1	68.7	2.6	-1.1	14	10
	Athen	8 0	61.2	63.0	8.3	7.7	6	13
	Konstantinopel	7 0		63.5				22
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.0	63.1	11.2		11	16
	Assiut (Egypt)	8 0	64.4		10.4			6
Europ. Russland	Tammerfors	7 0		60.9		-9.0		10
	Wilna	7 0	47.0	61.4	-0.5	-6.0	29	18
	Odessa	7 0	56.8	64.0	2.5	-4.0	9	7
	St-Petersburg	7 0	47.2	59.7	-5.6	-9.8	17	6
	Kharkof	7 0	56.2	66.5	6.4	-2.9	16	9
	Moskau	7 0	52.3	62.6	-4.2	-8.1	26	8
	Arkhangelsk	7 0	56.1	57.7	-23.2	-14.1	2	6
	Astrakhan	7 0	42.2	68.9	0.6	-7.9	1	3
	Viatka	7 0	54.2	62.4	-6.9	-14.1	48	6
	Orenburg	7 0	43.8	66.6	-2.9	-17.1	3	7
	Yekaterinburg	7 0	49.1	64.9	-8.7	-16.7	9	8
Asien	Batum	7 0	62.3	64.5	9.0	3.9	28	67
	Lenkoran	7 0	64.8	66.0	3.7	1.9	1	30
	Tashkent	7 0	48.2	69.7	2.4	-1.5	1	15
	Omsk	7 0	44.6		-10.8	-20.9	6	
	Barnaul	7 0	70.4	71.6	-2.2	-20.4	10	3
	Irkutsk	7 0	74.0	75.6	-22.0	-21.2	7	4
	Nertschinsk	7 0	73.0	74.1	-22.0	-22.1	2	1
	Vladivostok	7 0	64.4	67.2	-15.2	-15.0	22	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	536.9	536.9	-9.7	-8.8	101	39
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	650.1	634.2	-2.7	-3.1	111	58
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	636.7	641.4	-6.1	-5.2	182	122
	4 Brocken (1142)	742	647.2	659.0	-4.9	-5.0	118	55
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	617.4	633.9	-7.2	-7.2	88	25
	6 Säntis (2500)	7 0	581.4	652.7	-10.2	-9.4	118	48
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		596.9		-7.2		20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 1.-10. Febr. 1904

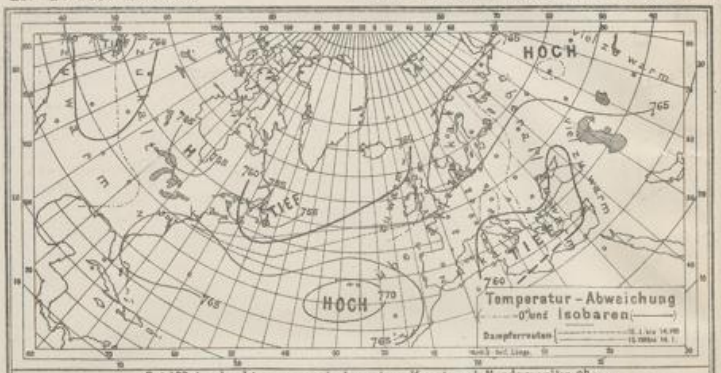
	Max.	Temp.	Niederschl.	Schneehöhe am 1 Febr.
Edmonton	742.8	-26.2	26	2.8 cm

Anmerkung: M
In Pregadin und Kalocsa am 11. Febr. mehr sehr starken Regen, über 60 mm.

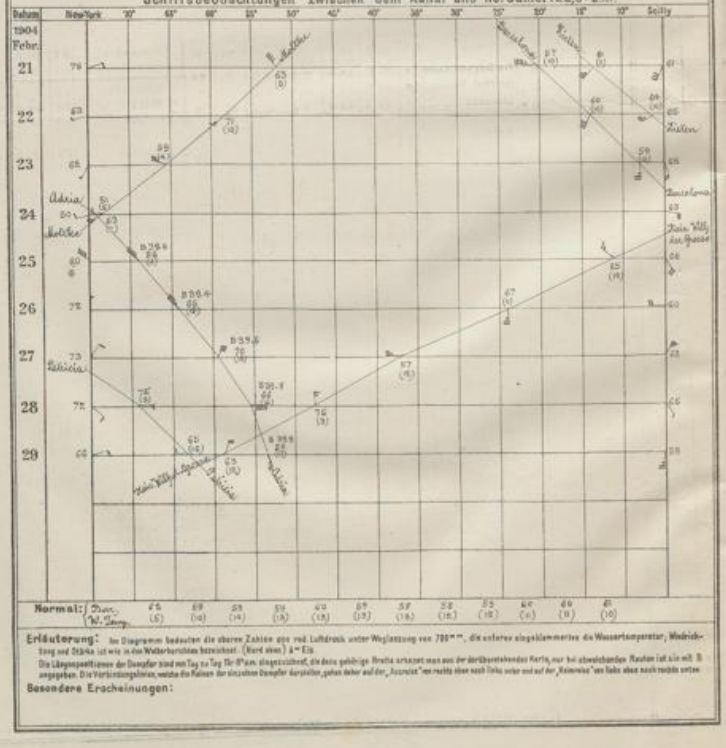
Schneedecke am 1. Febr.	cm	am 10. Febr.	cm
Schweden, Finnland, Russland	5-10 cm	Schweden	1 cm
Minnedosa	35	Omsk	4
Toronto	5.5	Barnaul	1
Father Point	10.2	Irkutsk	3
Sydney	10.2	Nertschinsk	1
St. Johns	3.8	San Remo	15.5
Bermuda	0.2	Breslau	10.8
Zürich	8	Schneekoppe	8.5
Wilna	1	Säntis	30.5
St. Petersburg	2		
Wetzlar	4		
Aschaffenburg	4		
Viatka	7		
Orenburg	3		
Yekaterinburg	5		

Schneedecke am 1. Febr.	cm	am 10. Febr.	cm
Schweden, Finnland, Russland	5-10 cm	Schweden	0 cm
Minnedosa	46	Omsk	4
Toronto	8.3	Barnaul	1
Father Point	13.5	Irkutsk	4
Sydney	10.9	Nertschinsk	1
St. Johns	—	San Remo	14.5
Bermuda	0.2	Breslau	12.8
Zürich	8.1	Schneekoppe	9.0
Wilna	2	Säntis	34.5
St. Petersburg	2		
Wetzlar	3		
Aschaffenburg	4		
Viatka	7		
Orenburg	3		
Yekaterinburg	3		

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. an deren Ende



Schiffsbeobachtungen zwischen dem Kanal und Nordamerika, 8h a.m.



Erläuterung: Im Diagramm bedeuten die oberen Zahlen qqo red. Luftdruck unter Weglassung von 700 mm, die unteren eingeklammerten die Wassertemperatur, Windrichtung und Stärke ist wie in den Wetterberichten bezeichnet. (Kurd steht) A = Eis.
Die Längenpositionen der Dampfer sind von Tag zu Tag für 8h a.m. eingezeichnet, die dazu gehörige Breite ermittelt man aus der darübenstehenden Karte, nur bei abweichenden Routen ist sie mit B angegeben. Die Verbindungslinien, welche die Reisen der einzelnen Dampfer darstellen, gehen dicker auf der „Ausreise" von rechts oben nach links unter und auf der „Heimreise" von links oben nach rechts unten.

Besondere Erscheinungen:

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	56.1	63.6	5.0	3.3	103	42
	San Francisco, Cal.	4 10	63.8	64.1	10.6	9.2	43	84
	San Diego, Cal.	5 11	64.3	63.5	11.1	9.7	5	15
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.0	61.7	11.1	7.4	0	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	60.7	5.0	0.0	20	11
	Miles City, Mont.	6 57	59.0	64.6	−11.7	−9.0	2	4
	Dodge, Kans.	6 20	61.0	65.0	0.0	−3.4	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	63.6	13.9	13.3	11	21
	Duluth, Minn.	6 52	64.0	64.5	−17.5	−11.4	7	9
	St.-Louis, Mo.	6 18	61.7	64.7	2.8	0.6	16	22
	Key West, Fla.	7 39	64.6	62.7	21.1	21.1	6	8
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	65.1	12.8	13.3	55	22
	Washington, D.C.	7 32	66.4	64.7	−1.1	0.4	53	26
	Boston, Mass.	8 16	64.3	62.8	−3.3	−2.3	97	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.8	60.8	−22.4	−16.0	(9.3)	4
	Minnedosa, Man.	6 23	63.6	66.6	−23.6	−20.2	(0.)	4
	Toronto, Ont.	7 43	63.8	64.0	−7.3	−6.7	(8.7)	17
	Father Point, Que.	8 17	62.3	61.4	−14.0	−8.3	(1.8)	18
	Sydney, N.S.	8 58	59.1	60.3	−8.4	−7.0	(.4)	28
	St-Johns, N.F.	9 31	54.6	55.5	−6.2	−4.2	52	26
	Bermuda	8 41	65.7	64.7			54	20
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.8	64.4	15.0	12.6	17	25
	Funchal, Madeira	7 0	67.3	65.4	18.1	18.1	6	21
	Lissabon	8 0	64.5	64.4	9.6	10.0	36	19
	Coruña	9 0	63.7		9.9		12	
	Madrid	9 0	63.9	65.9	3.7	5.0	0	9
	Mahon, Balearen	8 0	60.7	62.8	10.1	11.9	1	10
	Oran	7 0	61.3	63.6	10.2	11.0	18	18
	Laghouat (N-Afrika)	7 0	60.2	63.8	4.6	4.9	1	7
	La Calle	7 0	58.2	62.7	9.2	11.4	18	22
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.8		10.2		8
	Clermont	7 0	64.4	64.4	0.2	0.6	1	8
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.9	63.4	0.1	2.0	4	10
	Brest	7 0	65.6	63.6	5.0	6.2	16	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	61.9	60.5	7.7	6.7	103	32
	Stornoway	7 34	60.6	60.5	4.0	3.6	46	26
	Portland Bill	7 50	62.0	61.6	3.3	4.7	8	14
	Shields	7 56	64.3	60.0	2.0	3.6	15	8
	Sumburgh Head	7 16	62.6	56.8	2.6	3.5	3	22
	Skudenes	7 11	67.3	59.2	−2.1	1.2		
	Christiansund	7 31	66.1	56.9	−2.6	0.9		
	Bodö	7 38	64.5	55.7	−4.9	−2.5		
	Vardö	8 5	65.3	54.5	−8.2	−6.2		
	Gellivara	8 23	70.7		−12.5	−12.9	1	
	Haparanda	8 0	65.9	58.1	−15.9	−11.5	5	7
	Östersund	8 31	70.5	58.6	−12.9	−8.9	4	5
	Stockholm	8 12	66.5	59.5	−6.0	−4.2	(.7)	5

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0	62.4	61.0	1.5	2.9	15	11
	Skagen	8 0	66.9	60.1	−2.5	−0.3	2	8
	Bornholm	8 0	64.0	61.0	−0.9	−0.1	17	9
	Keitum, Sylt	7 38	64.5	58.7	−0.6	0.3	1	13
	Neufahrwasser	8 15	63.6	59.7	−2.0	−1.4	2	7
	Magdeburg [4]	7 47	63.8	62.0	−1.1	−0.3	15	10
	Eichberg [5]	8 3	62.7	63.0	−3.0	−2.3	25	9
	Bamberg	7 44	62.3	62.7	−1.1	−1.0	16	11
	Zürich [6]	7 0	63.5	64.7	−1.6	−0.7	(.5)	17
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.1	61.8	2.6	2.8	1	19
	Neapel	7 57	56.2	62.1	6.2	8.1	2	19
	Klagenfurt [7]	7 0	61.6	64.0	−4.0	−5.6	8	8
	Wien	7 0	61.2	63.2	0.2	−0.7	9	8
	Lesina	7 0	56.7	61.2	7.6	7.2	19	18
	Szegedin	7 0	60.3	63.2	−0.1	1.4	26	8
	Tarnopol	7 0	59.1	62.9	−4.0	−5.6	1	8
	Sofia	7 0	60.9	64.4	−1.6	−2.0	39	8
	Bukarest	8 0	61.2	64.2	−0.5	0.9	16	8
	Athen	8 0	58.3	62.3	8.4	8.2	15	10
	Konstantinopel	7 0	(61.6)	62.6	(7.7)		(44)	19
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.8	62.2	16.5		0	5
	Assiut	8 0	61.5		13.2			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	67.7	60.2	−13.2	−8.8	0	8
	Wilna	7 0	64.1	61.0	−7.7	−5.1	(.7)	8
	Odessa	7 0	61.5	62.3	−1.3	−3.1	2	7
	St-Petersburg	7 0	62.0	59.4	−8.4	−9.3	(.9)	8
	Kharkof	7 0	60.4	64.3	−4.6	−8.0	24	8
	Moskau	7 0	62.2	62.3	−7.9	−10.1	(.0)	6
	Arkhangelsk	7 0	69.7	57.2	−8.8	−13.2	(.0)	5
	Astrakhan	7 0	61.4	66.4	0.3	−6.4	6	2
	Viatka	7 0	62.6	62.2	−12.2	−12.9	(.7)	4
	Orenburg	7 0	62.1	66.2	−11.2	−16.6	(.3)	1
	Yekaterinburg	7 0	62.6	64.7	−16.4	−16.4	(.3)	2
Asien	Batum	7 0	61.2	63.9	9.6	4.2	27	43
	Lenkoran	7 0	62.2	66.2	5.4	2.9	0	26
	Tashkent	7 0	64.2	62.2	5.9	0.7	2	14
	Omsk	7 0	66.2		−16.0	−19.0	(.8)	
	Barnaul	7 0	67.8	70.8	−8.6	−18.6	(.4)	3
	Irkutsk	7 0	72.1	74.4	−23.6	−19.0	(.1)	4
	Nertschinsk	7 0	76.1	72.3	−20.3	−25.0	(.6)	1
	Vladivostok	7 0	69.4 [3]	65.6	−10.3 [3]	−12.5	8	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2862)	7 0	532.2	535.5	−10.3	−8.6	11	33
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	636.7	635.9	−7.5	−5.7	52	43
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	643.1	641.0	−5.7	−8.8	(.4)	24
	4 Brocken (1140)	742	652.8	658.4	−9.1	−6.8	(.2)	44
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	618.8	622.5	−11.3	−7.6	(.5)	20
	6 Säntis (2500)	7 0	554.0	558.2	−12.1	−8.2	(.7)	37
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0		590.0		−7.2		18

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	Schneedecke am 21. Tab.	am 28. Tab.		am 21. Tab.	am 28. Tab.
Edmonton	5·1 dm	5·6 dm	Aberdeen	0 dm	5 dm
Minnedosa	4·6 "	4·8 "	Malta	7 "	7 "
Toronto	2·3 "	2·2 "	Orenburg	3 "	4 "
Father Point	12·5 "	14·5 "	Yekaterinburg	2 "	3 "
Sydney	12·4 "	— "	Omsk	7 "	8 "
Stockholm	1·5 "	2·5 "	Barnaul	1 "	1 "
Zürich	0·1 "	0·1 "	Tobolsk	4 "	4 "
Sofia	— "	4·2 "	Nertschinsk	1 "	1 "
Yukarasyk	— "	2·5 "	Ben Nevis	14·2"	15·2 "
Tammerfors	— "	5·0 "	Brocken	12·5 "	12·7 "
Wilna	2 "	2 "	Schneekoppe	16·5 "	17·0 "
St-Petersburg	2 "	2 "	Säntis	24·5 "	23·5 "
Kharkof	— "	1 "			
Moskau	4 "	5 "			
Astrachan	4 "	5 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, d dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 133

1904 März I

Beilage zum Wetterbericht vom 1. April 1904.

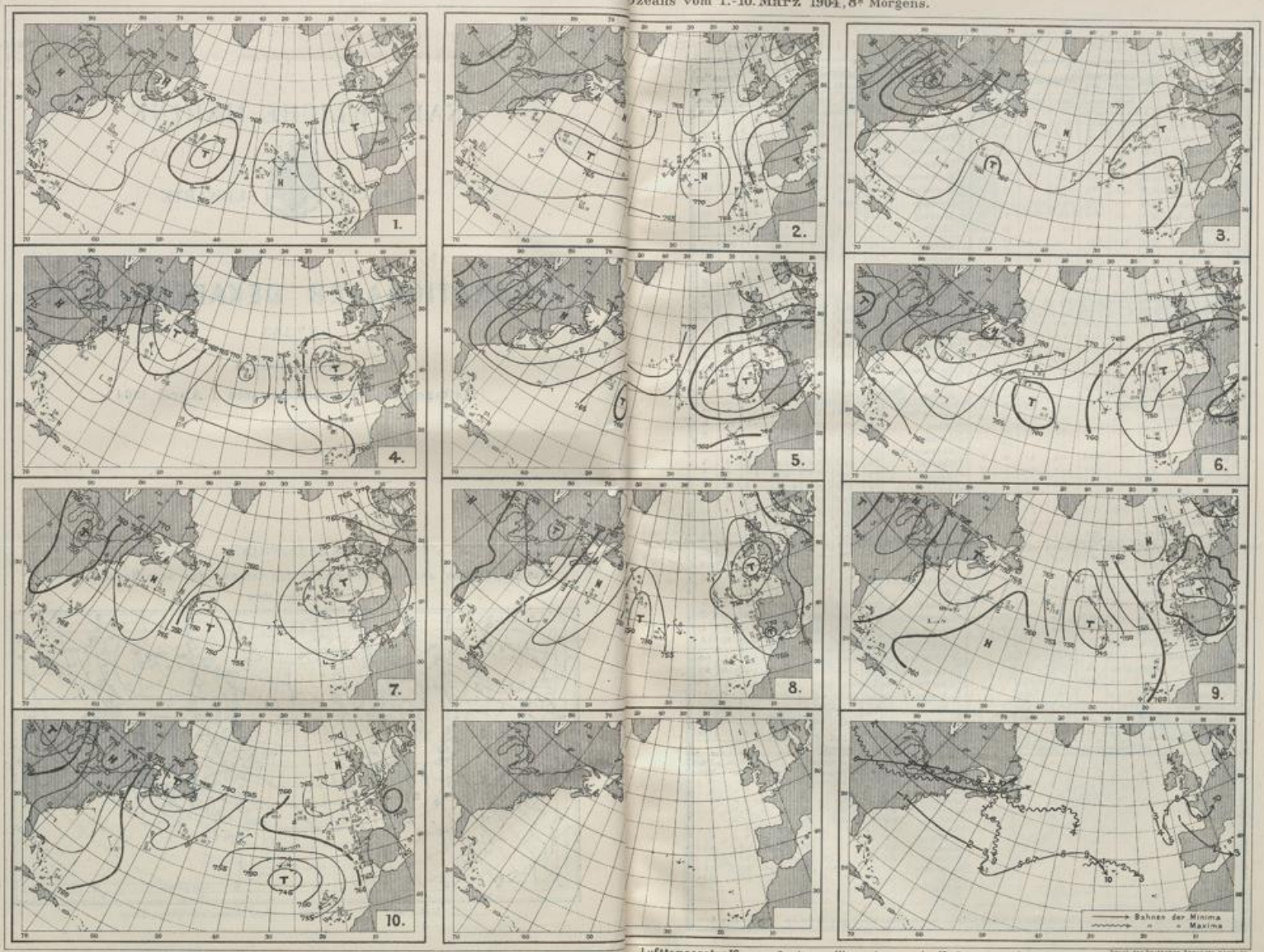
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. März 1904


TIEF
zu warm
zu kalt
etwas zu warm
etwas zu kalt
zu warm
zu kalt
zu warm
zu kalt
zu kalt
zu warm
zu kalt
zu kalt
zu kalt

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. März 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. → 5/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst[ärken] Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	31.0	43.2	5.7	9.2	72.	30
	San Francisco, Cal.	4 30	44.5	43.8	11.1	9.4	17	28
	San Diego, Cal.	5 11	46.2	42.9	11.1	10.2	0	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	43.0	43.0	11.1	13.3	0	7
	Salt Lake City, Ut.	6 32	40.7	43.9	3.3	5.3	29	18
	Miles City, Mont.	6 57	40.0	43.4	−7.5	−6.5	15	5
	Dodge, Kans.	6 38	43.1	44.0	−0.6	−1.7	1	7
	Galveston, Tex.	6 41	43.8	43.0	12.0	14.7	5	28
	Duluth, Minn.	6 52	43.5	44.2	−8.1	−5.8	20	15
	St-Louis, Mo.	6 38	43.5	44.1	2.6	2.2	29	32
	Key West, Fla.	7 33	43.0	45.4	21.7	21.2	2	8
	Jacksonville, Fla.	7 34	44.0	44.6	13.9	13.7	16	23
	Washington, D.C.	7 52	45.6	44.0	2.1	1.8	26	33
	Boston, Mass.	8 16	45.2	45.8	−2.2	−1.4	41	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		40.8		−14.2		5
	Minnedosa, Man.	6 21	42.8	42.2	−18.3	−17.7	8	5
	Toronto, Ont.	7 43	44.4	45.7	−3.4	−2.4	32	19
	Father Point, Que.	8 27	44.1	44.2	−7.8	−7.2	36	22
	Sydney, N.S.	8 59	46.8	45.8	−3.6	−3.6	41	36
	St-Johns, N.F.	8 39	44.0	45.5	−7.1	−3.2	5	43
	Bermuda	8 41	45.6	44.6		17.4	26	36
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	54.1	49.2	10.7	15.8	34	31
	Funchal, Madeira	7 0	52.2	47.7	14.4	18.3	36	25
	Lissabon	8 6	46.1	43.4	8.7	10.5	22	28
	Coruña	9 0	42.5		8.7		47	
	Madrid	9 0	40.7	44.8	4.2	4.1	28	19
	Mahon, Balearen	9 0	42.1	42.3	13.2	12.4	16	18
	Oran	7 0	42.2	43.0	11.3	11.8	40	22
	Laghouat, Afrika	7 0	44.9	43.2	4.2	6.0	3	8
	La Calle	7 0	47.2	47.8	11.5	12.0	34	30
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		42.0	11.1	10.5	7	12
	Clermont	7 0	47.4	43.2	2.0	1.5	21	18
	Paris (P. St Maur)	7 0	47.9	43.2	1.2	2.6	34	17
	Brest	7 0	44.1	44.6	4.7	5.5	13	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	46.3	46.6	2.8	5.9	2	56
	Stornoway	7 34	45.0	45.2	1.7	3.7	4	31
	Portland Bill	7 50	45.8	41.6	3.4	5.0	18	16
	Shields	7 54	44.0	45.7	2.8	3.2	15	14
	Sumburgh Head	7 16	47.4	46.6	2.0	3.6	9	18
	Skudenes	7 21	40.4	45.2	−2.8	1.4		
	Christiansund	7 31	40.9	47.0	−2.4	0.9		
	Bodö	7 58	41.6	48.8	−5.3	−2.3		
	Vardö	8 5	41.0	49.9	−7.0	−5.2		
	Gellivara	8 28	46.4		−16.2	−12.0	4	
	Haparanda	8 0	46.6	47.8	−17.6	−11.0	3	9
	Östersund	8 37	46.7	48.6	−14.4	−8.1	0	6
	Stockholm	8 12	47.6	49.2	−8.8	−3.7	2	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	41.4	40.9	2.1	3.2	5	19
	Skagen	8 0	40.3	38.8	−2.7	0.0	2	10
	Bornholm	8 0	37.6	39.8	−4.0	0.2	4	12
	Keitum, Sylt	7 39	42.2	37.9	−1.3	0.7	2	11
	Neufahrwasser	8 15	38.4	38.9	−3.2	−0.4	1	14
	Magdeburg [4]	7 47	42.8	41.3	−0.6	0.4	3	13
	Eichberg [5]	8 3	43.7	42.1	−1.9	−1.3	2	12
	Bamberg	7 44		41.7		0.0		14
	Zürich [6]	7 0	43.8	43.6	0.0	0.1	8.	13
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	41.2	41.3	4.5	4.1	85	25
	Neapel	7 57	40.0	41.7	4.6	8.7	0	25
	Klagenfurt [7]	7 0	42.1	42.8	−1.1	−0.0	13	26
	Wien	7 8	42.5	41.9	1.6	0.3	11	15
	Lesina	7 0	40.7	40.1	4.4	8.5	8	22
	Szegedin	7 6	40.3	41.7	1.2	3.2	1	10
	Lemberg	7 0	40.8	42.0	−5.6	−3.1	0	11
	Sofia	7 0	42.2	42.4	−0.4	−0.4	4	13
	Bukarest	8 0	44.0	42.5	−1.9	2.9	1	12
	Athen	8 0	42.2	42.6	9.1	8.1	7	12
	Konstantinopel	7 0	42.6	41.8	4.1		19	22
	Alexandria (Egypt)	8 0	40.0	42.0	11.8		0	8
	Assiut	8 0	42.6		13.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	46.8	45.4	−12.5	−8.5	5	10
	Wilna	7 0	42.7	40.5	−9.6	−4.3	(2.)	11
	Odessa	7 0	43.7	42.6	−4.3	−3.0	0	9
	St-Petersburg	7 0	47.6	43.3	−10.4	−8.2	1	6
	Kharkof	7 0	42.6	43.2	−8.4	−6.8	1	12
	Moskau	7 0	43.6	42.0	−13.4	−8.4	2	9
	Arkhangelsk	7 0	41.6	42.8	−13.2	−11.8	0	6
	Astrakhan	7 0	40.6	42.8	−5.3	−4.6	0	3
	Viatka	7 0	43.7	42.3	−16.1	−11.2	0	5
	Orenburg	7 0	40.8	42.8	−13.6	−14.5	1	7
	Yekaterinburg	7 0	42.3	40.6	−17.6	−15.9	0	2
Asien	Batum	7 0	44.1	40.3	5.8	9.6	75	51
	Lenkoran	7 0	47.1	44.5	8.0	8.4	14	28
	Tashkent	7 0	42.3	42.8	−0.2	3.0	4	18
	Omsk	7 0	40.1		−13.5	−16.8	1	
	Barnaul	7 0	41.2	40.3	−14.5	−16.5	2	3
	Irkutsk	7 0	40.0	40.3	−17.5	−16.6	11	3
	Nertschinsk	7 0	46.6	40.6	−24.2	−21.0	1	2
	Vladivostok	7 0	43.6	44.0	−10.1	−10.0	15	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	528.9	534.6	−10.7	−8.8	16	44
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	550.4	632.1	−3.2	−2.4	34	53
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	646.7	640.5	−8.0	−5.1	4	113
	4 Brocken (1142)	7 42	660.0	685.1	−4.2	−4.5	14	58
	5 Schneekoppe (1610)	8 8	623.7	647.9	−8.6	−7.2	18	26
	6 Säntis (2500)	7 0	556.1	557.6	−6.8	−8.4	15	46
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0		740.0		−6.8		26

*) Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am	1. März.	10. März.		1. März.	10. März.
Clermont	5.0 dm	0.1 dm	Odessa	4 dm	4 dm
Mailand	4.0 „	2.0 „	Viatka	7 „	7 „
Sofia	4.0 „	1.0 „	Orenburg	4 „	4 „
Lissabon	0.2 „	0.0 „	Yekaterinburg	3 „	3 „
Lussey	0.1 „	0.1 „	Omsk	4 „	4 „
Stockholm	3.0 „	2.0 „	Barnaul	1 „	1 „
Magdeburg	0.2 „	— „	Nertschinsk	1 „	1 „
Hohenpeißenberg	1.0 „	— „	Ben Nevis	15.5 „	16.5 „
Zürich	0.1 „	0.0 „	Brocken	12.7 „	11.2 „
Bukarest	0.5 „	0.0 „	Schneekoppe	14.5 „	11.0 „
Semmering	— „	4.0 „	Säntis	28.0 „	26.0 „
Wilna	2. „	2. „			
St Petersburg	2. „	2. „			
Charkow	1 „	1 „			
Moskau	2. „	4. „			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 134

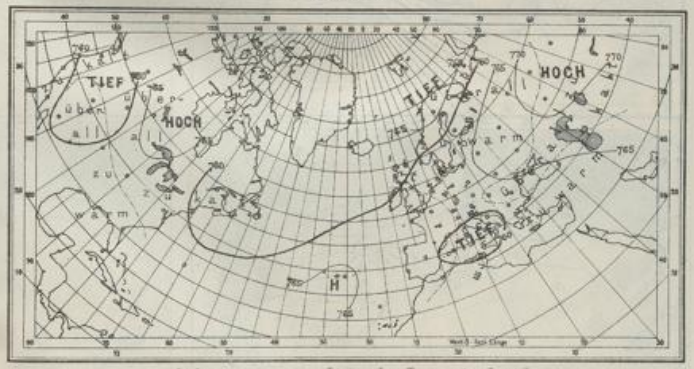
1904 März II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. April 1904.

Dekadenmittel

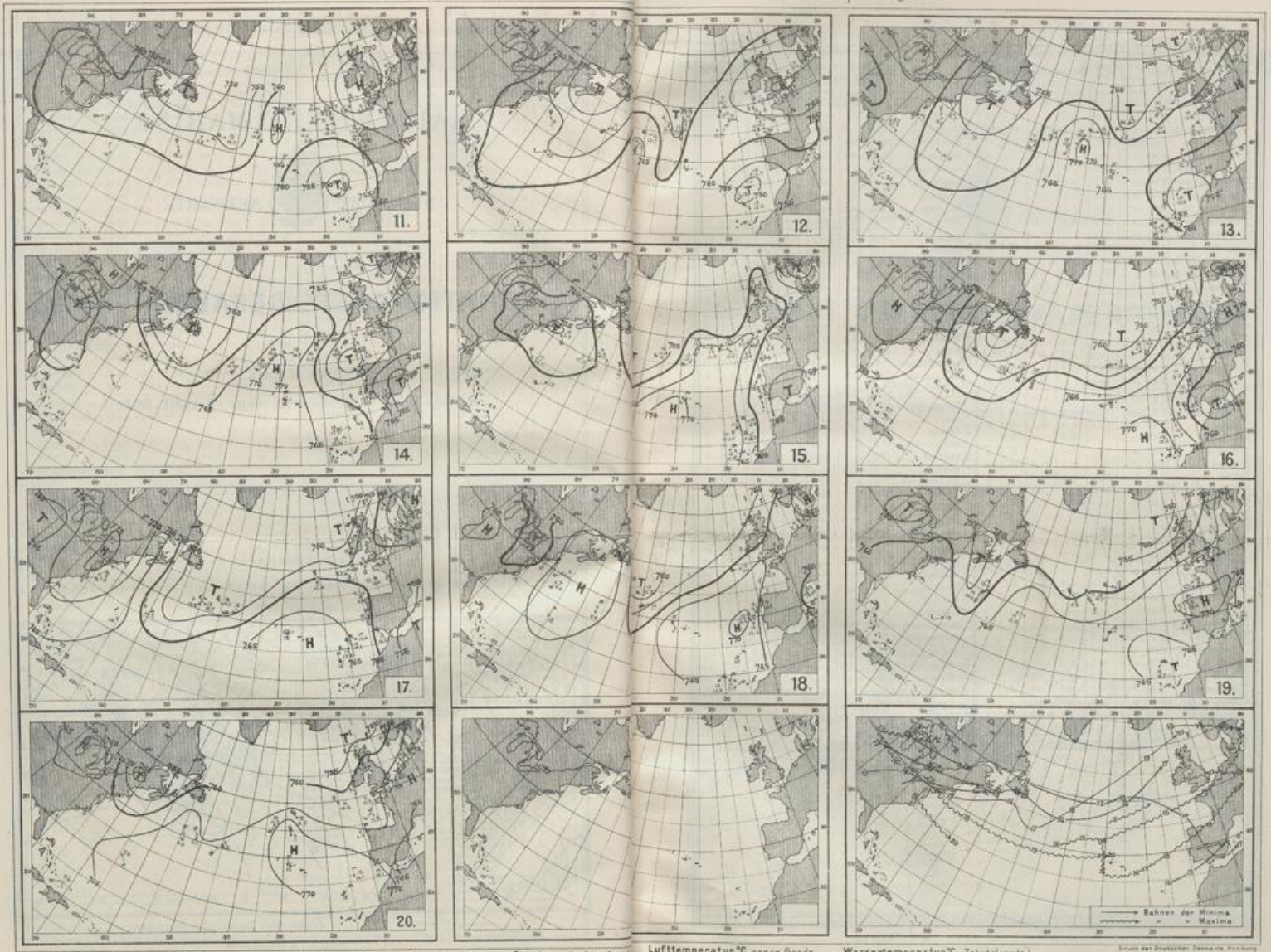
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. März 1904



Isobaren Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. März 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	56.7	65.0	3.9	5.1	90	46
	San Francisco, Cal.	4 50	62.0	63.6	10.0	10.0	70	25
	San Diego, Cal.	5 11	65.6	65.7	7.8	10.7	24	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.0	60.5	11.7	9.0	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	62.8	2.8	2.6	22	17
	Miles City, Mont.	6 57	59.5	63.2	−10.0	−4.8	35	8
	Dodge, Kans.	6 23	49.5	63.0	1.1	0.5	6	8
	Galveston, Tex.	6 41	61.2	62.4	17.2	15.6	7	94
	Duluth, Minn.	6 52	66.8	62.8	−10.0	−7.3	6	14
	St-Louis, Mo.	6 58	62.2	62.5	1.7	4.1	30	29
	Key West, Fla.	7 38	65.8	63.2	22.8	21.5	37	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	64.1	15.0	14.5	5	28
	Washington, D.C.	7 52	62.8	63.3	5.8	8.2	17	33
	Boston, Mass.	8 16	58.7	61.6	−1.1	−0.2	13	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		64.2		−6.7		6
	Minnedosa, Man.	6 21	67.4	65.2	−16.2	−14.9	(64)	5
	Toronto, Ont.	7 43	63.2	63.4	−6.1	−3.8	(17)	17
	Father Point, Que.	8 27	56.3	60.2	−3.2	−7.1	(28)	21
	Sydney, N.S.	8 58	58.7	63.2	−4.7	−4.0	(19)	37
	St-Johns, N.F.	9 31	51.7	58.5	−2.7	−3.0	43	40
	Bermuda	8 46	65.8	64.4		17.7	3	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.7	64.1	13.1	14.6	2	31
	Funchal, Madeira	7 0	61.9	62.8	14.9	18.5	33	24
	Lissabon	8 0	59.8	62.6	11.0	11.1	15	30
	Coruña	9 0	60.4		10.4		8	
	Madrid	9 0	60.3	63.6	7.8	7.5	10	16
	Mahon, Balearen	9 0	59.5	62.4	15.7	13.8	28	14
	Oran	7 0	61.5	62.4	12.4	12.5	25	21
	Laghouat (Afrika)	7 0	60.2	62.4	8.0	7.2	3	8
	La Calle	7 0	59.3	61.1	13.2	12.8	27	31
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		60.1		11.6		13
	Clermont	7 0	63.1	62.0	1.9	2.7	0	14
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.5	61.1	1.4	3.4	4	13
	Brest	7 0	63.5	61.5	4.8	6.0	2	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	60.6	62.5	6.7	7.2	40	32
	Stornoway	7 34	58.1	56.2	4.2	4.1	29	25
	Portland Bill	7 58	62.6	61.0	6.2	5.6	0	18
	Shields	7 54	61.5	59.5	4.1	4.1	2	14
	Sumburgh Head	7 55	56.6	54.7	4.6	3.8	8	22
	Skudenes	7 21	60.6	59.2	1.6	1.9		
	Christiansund	7 31	58.6	57.8	2.2	1.8		
	Bodö	7 58	58.6	56.0	0.3	−1.7		
	Vardö	8 5	50.4	54.2	−3.7	−4.5		
	Gellivara	8 29	54.0		−2.5	−10.2	9	
	Haparanda	8 0	56.2	57.6	−10.1	−9.7	9	8
	Östersund	8 37	57.0	56.6	−4.4	−2.7	2	6
	Stockholm	8 12	58.3	58.9	−2.2	−3.7	(4)	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	61.7	60.8	4.2	3.4	1	13
	Skagen	8 0	61.9	59.2	0.9	0.6	2	10
	Bornholm	8 8	63.4	59.2	1.0	0.7	1	12
	Keitum, Sylt	7 38	63.2	57.4	1.0	1.3	5	12
	Neufahrwasser	8 16	64.0	58.4	0.6	0.8	2	16
	Magdeburg [2]	7 47	63.7	60.2	1.3	1.2	1	13
	Eichberg [3]	8 3	63.7	61.2	0.7	0.0	7	14
	Bamberg	7 48	63.2	60.9	1.2	1.1	2	15
	Zürich [4]	7 0	62.2	62.3	1.6	1.1	17	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.0	61.0	7.4	8.6	16	28
	Neapel	7 57	58.6	62.2	11.0	9.2	36	24
	Klagenfurt [5]	7 0	60.1	62.1	0.5	−2.3	18	18
	Wien	7 8	62.9	61.4	3.1	1.5	5	15
	Lesina	7 0	59.2	58.6	11.2	9.2	31	22
	Szegedin	7 0	61.7	60.4	3.8	3.1	48	12
	Lemberg	7 0	65.3	61.5	0.2	−2.6	11	8
	Sofia	7 0	62.0	62.0	2.3	1.4	4	14
	Bukarest	8 0	63.2	61.2	−0.8	4.2	2	18
	Athen	8 0	62.0	61.0	8.5	10.1	5	11
	Konstantinopel	7 0	(62.0)	61.3	(7.2)		(26)	20
	Alexandria	8 0	62.3	61.2	13.2		0	2
	Assiut (Egypt.)	8 0	62.8		14.8			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.1	59.0	0.6	−7.3	5	10
	Wilna	7 0	62.7	60.6	−3.3	−2.0	4	15
	Odessa	7 0	64.2	61.2	0.2	0.6	2	9
	St-Petersburg	7 0	64.2	59.4	−6.2	−6.9	(4)	6
	Kharkof	7 0	64.0	62.0	−2.3	−4.8	(22)	10
	Moskau	7 0	66.2	61.6	−4.6	−7.1	(15)	10
	Arkhangelsk	7 0	61.4	57.9	−7.8	−10.2	(15)	6
	Astrakhan	7 0	67.1	64.1	−3.1	−5.2	0	3
	Viatka	7 0	65.2	61.2	−8.5	−9.5	(1)	6
	Orenburg	7 0	74.2	66.2	−14.2	−12.2	(0)	8
	Yekaterinburg	7 0	72.6	66.4	−9.9	−11.4	(0)	3
Asien	Batum	7 0	63.6	62.6	7.9	6.2	24	20
	Lenkoran	7 0	65.6	63.2	6.8	6.1	0	27
	Tashkent	7 0	66.2	64.9	4.7	5.3	2	20
	Omsk	7 0	74.2		−18.3	−14.0	(2)	
	Barnaül	7 0	74.9	69.7	−15.3	−14.0	(1)	3
	Irkutsk	7 0	80.7	75.1	−22.8	−18.9	(0)	3
	Nertschinsk	7 0	76.9	69.8	−22.6	−17.6	(0)	2
	Vladivostok	7 0	67.2	62.6	−10.2	−7.5	3	3
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	534.6	534	−7.1	−8.1	10	49
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	635.8	634.4	−1.1	−1.9	4	33
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	640.2	640.8	−2.6	−4.3	(10)	108
	4 Brocken (1140)	742	661.9	659.0	−4.2	−4.0	(8)	53
	5 Schneekoppe (1470)	8.0	623.5	621.8	−5.1	−5.8	(2)	85
	6 Säntis (2500)	7 0	557.5	557.1	−8.0	−7.8	(16)	46
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		599.8		−6.2		36

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am	2. März	10. März	Schneefall	5 Uhr	+ Uhr
Winnipeg	3.5 dm	5.6 dm	Toronto	1	1
Toronto	1.0 "	1.0 "	Father Point	16.7	16.7
Father Point	12.0 "	16.5 "	Sydney	10.3	9.0
Sydney	5.1 "	3.8 "	Brocken	14.0	15.5
Stockholm	2.5 "	5.0 "	Skudenes	26.4	26.7
Wilna	5 "	6 "			
St. Petersburg	5 "	8 "			
Moskau	6 "	8 "			
Arkhangelsk	4 "	8 "			
Viatka	7 "	6 "			
Orenburg	6 "	8 "			
Yekaterinburg	3 "	3 "			
Omsk	4 "	3 "			
Barnaul	1 "	1 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

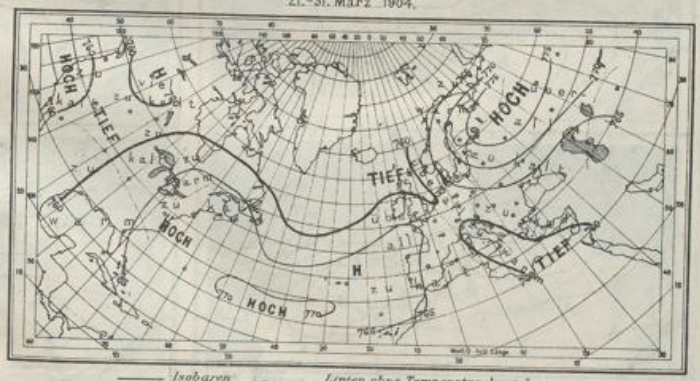
INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 135

1904 März III.

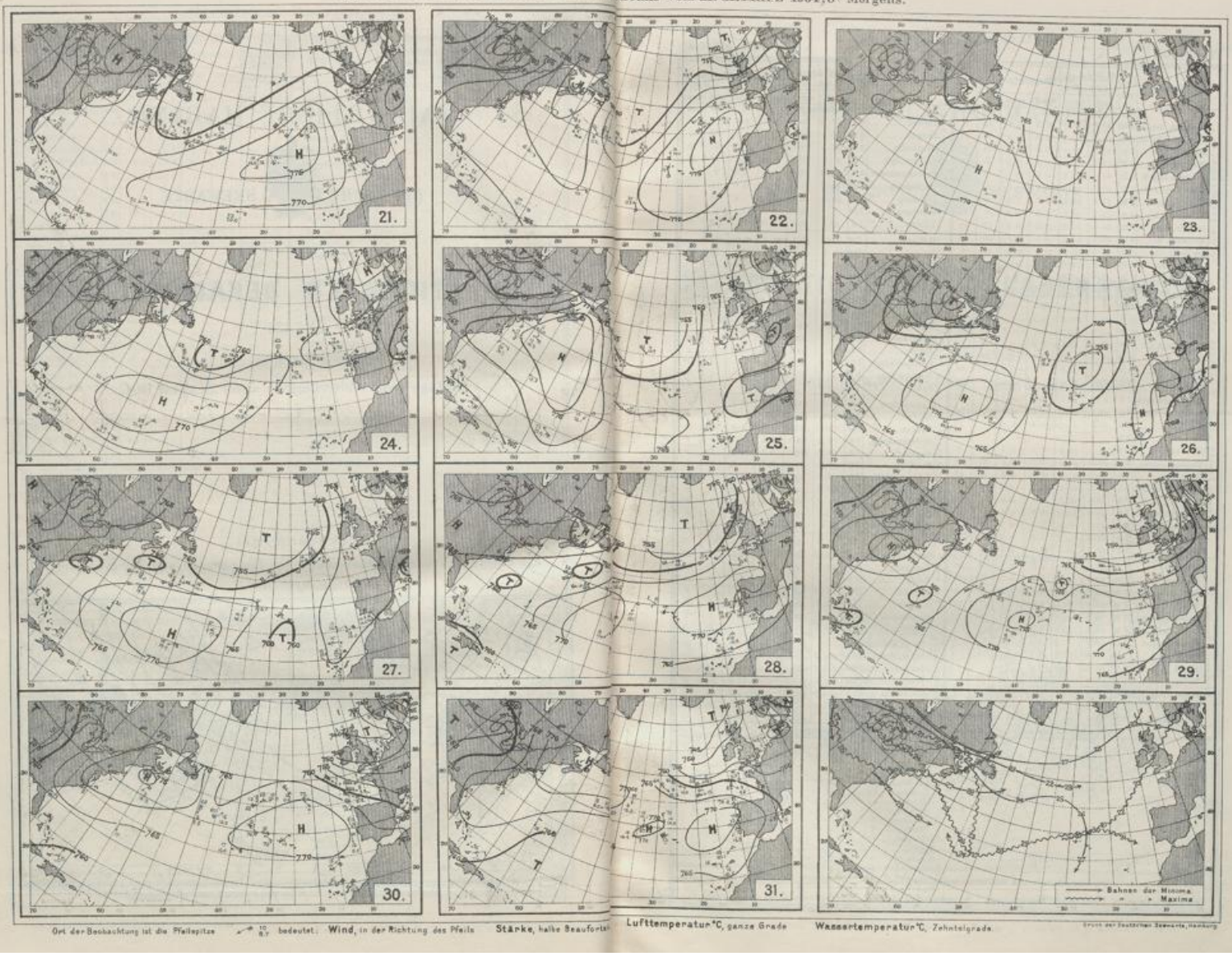
Beilage zum Wetterbericht vom 21. April 1904.

Dekadenmittel
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.
21.–31. März 1904.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. März 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8}$ bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Beaufortst[ärke] — **Lufttemperatur** °C, ganze Grade — **Wassertemperatur** °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

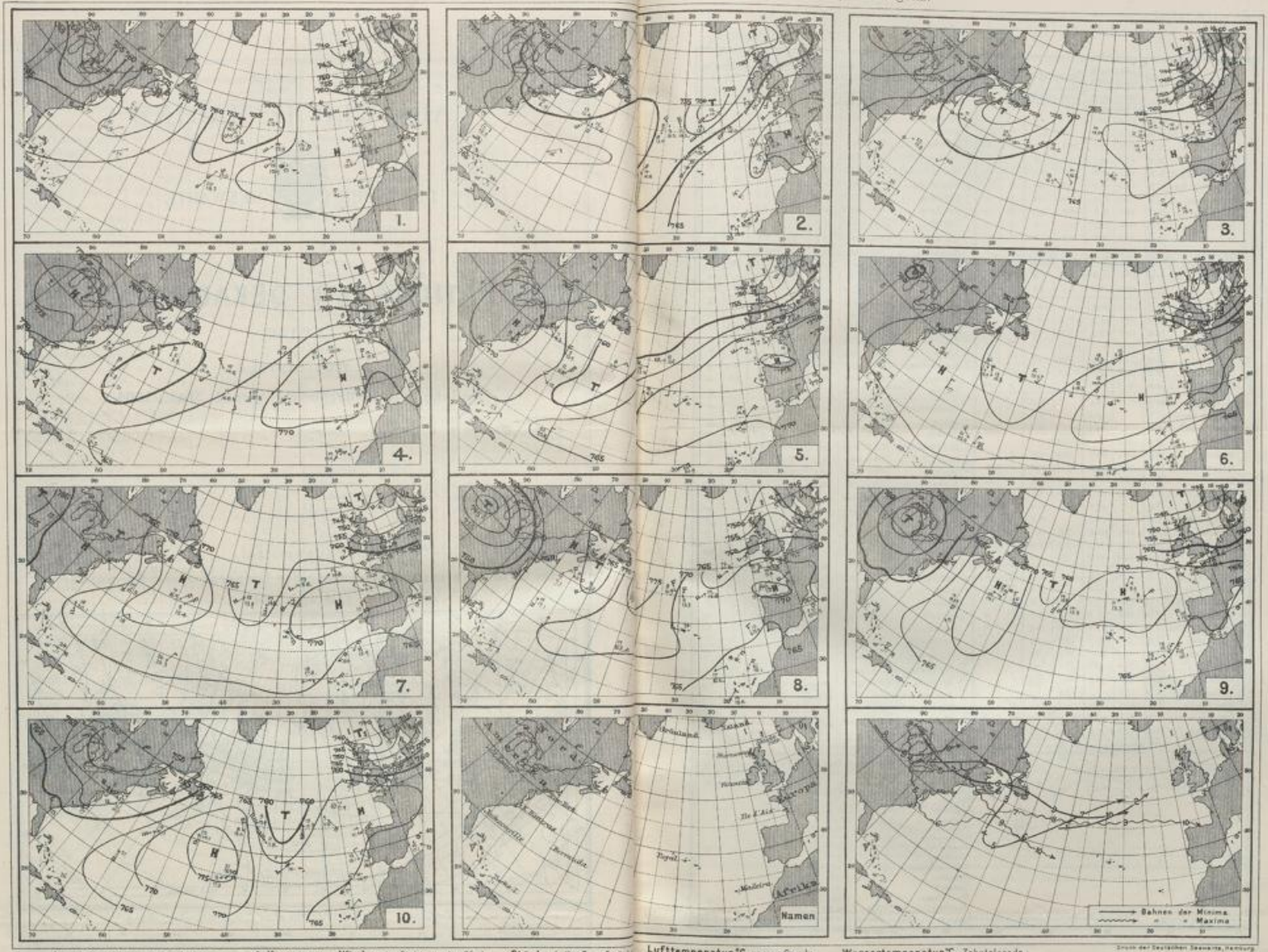
Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 45	53.5	52.0	3.3	6.1	55	46
San Francisco, Cal.	4 30	64.0	63.3	8.3	10.3	70	55
San Diego, Cal.	5 11	61.5	62.4	10.6	11.8	26	11
Phoenix, Ariz.	5 32	59.8	60.0	10.0	10.9	3	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	68.4	68.8	0.6	3.7	42	91
Miles City, Mont.	6 57	59.7	60.6	−3.9	−1.6	12	7
Dodge, Kans.	6 20	58.2	58.5	5.8	5.9	0	18
Galveston, Tex.	6 41	63.7	61.5	18.9	16.7	4	55
Duluth, Minn.	6 52	61.0	62.4	−7.5	−4.5	23	18
St.-Louis, Mo.	6 58	61.7	61.5	6.1	6.1	116	38
Key West, Fla.	7 35	62.0	62.7	24.6	22.1	17	9
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	63.7	17.9	15.6	15	20
Washington, D.C.	7 52	63.4	62.9	4.6	5.1	57	36
Boston, Mass.	8 14	65.8	66.4	2.3	1.5	6	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.1	63.2	−11.2	−5.6	8	7
Minnedosa, Man.	6 21	59.6	64.8	−12.2	−10.9	8	7
Toronto, Ont.	7 43	65.6	63.2	0.2	−1.5	20	16
Father Point, Que.	8 27	65.3	66.6	−8.2	−4.8	27	20
Sydney, N.S.	8 19	65.3	66.6	−2.0	−2.0	40	49
St-Johns, N.F.	9 31		65.8		−0.7		48
Bermuda	8 41	65.9	64.5		18.6	58	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.9	64.1	13.1	16.3	6	33
Funchal, Madeira	7 0	65.5	65.0	18.3	18.5	0	34
Lissabon	8 0	65.6	65.5	11.0	11.9	0	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.6	65.6	7.8	8.9	8	13
Mahon, Balearen	9 0	65.5	65.6	15.5	13.6	22	44
Oran	7 0	64.7	61.5	15.6	15.3	6	53
Laghouat (Afrika)	7 0	63.2	61.5	8.6	8.6	1	9
La Calle	7 0	60.8	60.5	11.0	13.6	87	32
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	60.0	59.3	12.4	11.6	7	14
Clermont [1]	7 0	63.3	61.4	9.7	4.1	96	47
Paris (P. St Maur)	7 0	62.4	60.6	3.8	4.5	18	15
Brest	7 0	66.3	60.4	9.5	6.6	16	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	64.0	60.5	6.7	7.7	35	35
Stornoway	7 34	57.9	56.6	3.8	4.7	39	30
Portland Bill	7 58	62.9	60.3	5.7	6.5	13	16
Shields	7 54	61.4	59.4	4.8	4.7	7	15
Sumburgh Head	7 55	59.8	57.5	4.4	4.5	56	23
Skudenes	7 21	60.5	59.4	3.6	5.7		
Christiansund	7 31	64.5	57.9	2.5	5.1		
Bodö	7 58	64.4	56.8	2.7	−2.6		
Vardö	9 5	64.3	56.9	−1.6	−3.6		
Gellivara	8 28	66.3		−3.8	−8.0	3	
Haparanda	8 0	70.7	58.0	−7.1	−7.5	16	7
Östersund	8 31	66.6	58.9	−4.7	−4.6	5	5
Stockholm	8 12	69.9	58.3	−0.9	−1.0	5	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	60.0	60.9	4.6	3.7	28	43
Skagen	8 0	65.1	58.7	2.4	1.6	26	6
Bornholm	8 0	65.1	59.6	2.6	1.6	21	13
Keitum, Sylt	7 38	61.4	57.6	2.9	2.2	34	15
Neufahrwasser	8 15	66.8	58.6	1.7	2.2	9	19
Magdeburg [1]	7 47	61.5	60.6	4.0	5.4	15	14
Eichberg [2]	8 3	65.6	60.8	3.4	1.4	20	14
Bamberg	7 44		60.3		2.4		15
Zürich [1]	7 8	62.1	61.6	3.3	5.6	23	30
Mailand	7 37	59.0	62.4	7.4	7.2	93	
Neapel	7 57	59.2	58.1	11.7	10.4	28	21
Klagenfurt [1]	7 0	62.1	61.7	2.2	−0.1	46	23
Wien	7 0	61.2	61.2	2.3	3.6	22	17
Lesina	7 0	59.7	59.3	12.1	10.3	19	24
Szegadin	7 0	63.0	59.5	2.4	2.2	1	12
Lemberg	7 0	67.7	61.3	−0.5	−0.1	0	13
Sofia	7 0	64.4	62.3	0.3	2.0	1	16
Bukarest	8 0		62.0		7.0		16
Athen	8 0	62.1	60.5	8.2	11.4	4	8
Konstantinopel	7 0	65.2	61.0	4.0		5	20
Alexandria (Egypt)	8 0	58.5	61.0	12.9		0	4
Assiut	8 0	59.6		17.2			0
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	74.2	59.5	−7.4	−5.5	1	11
Wilna	7 0	71.6	60.2	−3.1	−1.0	1	14
Odessa	7 0	64.6	61.4	0.5	1.7	19	16
St-Petersburg	7 0	76.3	59.7	−4.5	−4.8	0	8
Kharkof	7 0	66.5	62.0	−3.1	−1.3	7	14
Moskau	7 0	76.5	61.4	−7.8	−4.2	1	8
Arkhangelsk	7 0	76.4	58.6	−5.9	−7.9	0	7
Astrakhan	7 0	64.5	64.2	−0.5	0.3	5	3
Viatka	7 0	76.7	62.1	−9.3	−7.0	0	7
Orenburg	7 0	73.3	64.7	−10.7	−8.2	1	8
Yekaterinburg	7 0	70.2	63.9	−10.5	−8.1	0	3
Russland							
Batum	7 0	61.3	65.0	2.6	6.4	60	53
Lenkoran	7 0	(63.4)	63.2	(3.0)	6.6	90	28
Tashkent	7 0	62.6	62.3	9.3	7.6	13	23
Omsk	7 0	74.1		−17.1	−12.0	0	
Barnaul	7 0	72.4	63.4	−8.4	−10.0	3	3
Irkutsk	7 0	68.5	70.1	−13.0	−9.1	0	4
Nertschinsk	7 0	65.4	65.6	−10.9	−12.3	0	3
Vladivostok	7 0	65.8	61.8	−5.5	−5.0	1	6
Asien							
† Pic du Midi (2860)	7 0		653.9		−7.6		87
† Puy de Dôme (1447)	7 0	635.6	634.1	−2.4	−1.2	35	37
† Ben Nevis (1345)	8 0	640.5	640.4	−4.4	−4.2	92	103
† Brocken (1140)	7 42	660.6	659.2	−0.7	−2.8	58	92
† Schneekoppe (1610)	8 3	654.9	652.0	−4.6	−6.2	22	26
† Säntis (2500)	7 0	557.2	557.6	−7.2	−7.1	81	82
† Hoch-Obir (2044)	7 0		590.4		−6.2		37

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.


Neuchâtel
1.–10. März
Dez.
Temp.
Windstille
Schneedecke
Schnee
15. März
Schnee
Eis
Schneehöhe
Schnee
Eis
Schneehöhe
Schnee
Eis
1.–10. März
Schnee
Eis
Schneehöhe
Schnee
Eis
Schneehöhe
Schnee
Eis
Schneehöhe

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. April 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortstärken Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	66.8	63.2	7.2	6.8	23	35
San Francisco, Cal.	4 50	65.3	63.0	11.7	10.5	1	10
San Diego, Cal.	5 11	61.0	63.1	12.2	11.7	0	8
Phoenix, Ariz.	5 32	60.5	59.7	12.2	11.0	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.1	61.0	3.9	4.0	13	20
Miles City, Mont.	6 57	69.5	65.9	1.1	0.9	2	7
Dodge, Kans.	6 39	65.5	61.2	3.4	5.0	1	11
Galveston, Tex.	6 41	69.5	61.2	17.5	18.1	38	23
Duluth, Minn.	6 52	65.0	62.9	−1.7	−1.8	3	18
St. Louis, Mo.	6 58	63.0	62.1	8.0	9.2	10	21
Key West, Fla.	7 33	63.3	62.4	23.3	22.9	10	8
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.2	17.2	17.0	15	25
Washington, D.C.	7 52	64.0	62.9	7.8	7.4	37	30
Boston, Mass.	8 16	65.8	62.6	6.1	5.6	65	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	62.2	62.2	−2.2	−4.6	2	6
Minnedosa, Man.	6 21	66.0	63.8	−0.8	−6.4	4	7
Toronto, Ont.	7 43	64.5	63.5	2.4	4.3	30	16
Father Point, Que.	8 27	61.6	61.1	−2.0	−2.2	28	15
Sydney, N.S.	8 59	63.2	60.1	0.7	0.2	66	34
St.-Johns, N.F.	9 36	59.2	59.1	−2.1	0.7	67	36
Bermuda	8 41	63.6	64.6		18.4	8	38
Südwest-Europa usw.							
Fta. Delgada, Azoren	7 0		64.4		14.7		37
Funchal, Madeira	7 0		64.4		16.2		20
Lissabon	8 0		62.1		12.6		37
Coruña	9 0	62.2		13.4			
Madrid	9 0	62.1	62.7	10.7	10.4	0	17
Mahon, Balearen	8 0	62.8	62.7	17.4	14.4	0	11
Oran	7 0	62.6	61.4	14.1	14.1	0	20
Laghouat, Afrika	7 0	62.4	60.7	11.0	9.8	1	8
La Calle	7 0		59.4		14.4		35
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		59.2		16.3		13
Clermont	7 0	62.2	61.0	7.8	8.6	1	17
Paris (P. St Maur)	7 0	62.8	60.7	7.0	8.7	10	19
Brest	7 0	66.9	60.0	9.3	7.0	12	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	62.2	59.6	7.6	7.9	24	31
Stornoway	7 34	46.3	57.3	4.6	5.3	93	34
Portland Bill	7 50	63.0	59.7	7.7	7.0	4	15
Shields	7 54	52.8	57.6	5.6	5.4	13	14
Sumburgh Head	7 55	42.6	58.0	7.3	4.3	89	14
Skudenes	7 21	49.1	59.7	3.9	3.8		
Christiansund	7 31	46.0	58.5	4.1	3.1		
Bodö	7 58	51.4	58.0	3.0	0.3		
Vardö	8 5	54.4	53.8	−0.1	−2.6		
Gellivara	8 23	57.3		−3.5	−8.6	7	
Haparanda	8 0	58.5	58.0	−3.8	−8.1	17	7
Östersund	8 30	51.3	58.7	−0.7	−5.5	18	6
Stockholm	8 12	53.2	59.0	2.0	1.0	25	7

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	57.3	61.5	7.1	4.9	13	41
Skagen	8 0	55.1	59.4	2.6	2.8	32	41
Bornholm	8 8	56.2	60.2	3.1	2.5	33	41
Keitum, Sylt	7 33	52.0	58.0	4.8	3.5	29	43
Neufahrwasser	8 16	57.9	59.2	4.7	3.6	20	14
Magdeburg	7 47	60.5	60.7	8.3	4.0	15	13
Eichberg	8 3	61.5	60.8	4.4	3.3	21	17
Bamberg	7 44	64.3	60.1	4.9	4.2	23	12
Zürich	7 0	66.8	61.5	4.3	4.2	36	29
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	64.6	59.4	8.8	8.1	0	31
Neapel	7 37	64.1	59.6	10.8	11.8	7	26
Klagenfurt	7 0	64.7	61.4	2.7	2.1	14	23
Wien	7 0	64.1	61.0	8.7	4.9	45	19
Lesina	7 0	63.5	58.8	10.3	10.5	9	21
Szegedin	7 0	63.8	59.6	5.2	4.5	5	12
Lemberg	7 0	60.1	61.2	2.0	1.0	14	12
Sofia	7 0	64.5	61.9	2.2	2.2	22	17
Bukarest	8 0	64.8	60.2	4.0	4.2	3	16
Athen	8 0	62.6	60.7	10.8	12.8	12	4
Konstantinopel	7 0	62.2	60.9	6.0		18	16
Alexandria (Egypt)	8 0	61.8	60.7	13.7		20	2
Assiut (Egypt)	8 0	64.3		17.0			0
Russland Europa							
Tammerfors	7 9	58.7	60.6	−2.6	−3.0	16	9
Wilna	7 0	61.1	60.5	0.8	1.6	19	13
Odessa	7 0	66.6	61.0	5.1	4.8	0	9
St-Petersburg	7 0	63.1	60.1	−2.0	−2.1	5	8
Kharkof	7 0	64.8	62.1	−2.9	1.4	0	12
Moskau	7 0	70.5	61.2	−5.9	−1.5	0	11
Arkhangelsk	7 0	68.2	59.2	−5.0	−8.6	0	6
Astrakhan	7 0	68.5	64.2	−2.5	3.4	0	3
Viatka	7 0	73.7	61.8	−10.9	−4.4	0	7
Orenburg	7 0	73.3	64.0	−18.2	−8.8	32	8
Yekaterinburg	7 0	70.4	62.5	−10.8	−5.0	0	3
Asien							
Batum	7 0	(62.1)	61.4	(7.8)	7.6	55	46
Lenkoran	7 0	65.2	62.2	9.2	8.6	47	53
Tashkent	7 0	63.5	63.6	8.7	9.9	37	20
Omsk	7 0	79.6		−19.6	−6.0	0	
Barnaul	7 0	71.9	62.2	−13.1	−6.0	0	3
Irkutsk	7 0	71.9	68.0	−19.2	−5.3	0	4
Nertshinsk	7 0	69.4	64.2	−15.9	−8.5	4	4
Vladivostok	7 0	60.7	61.2	1.3	−2.9	13	7
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 6	520.4	539.0	−3.7	−7.0	28	58
2 Puy de Dôme (1447)	7 6	641.3		1.2	−0.4	79	49
3 Ben Nevis (1343)	8 0	639.1	641.9	−0.2	−3.6	427	83
4 Brocken (1142)	7 42	659.6	659.6	−1.9	−1.3	98	40
5 Schneekoppe (1610)	8 8	629.1	622.2	−4.8	−3.7	41	28
6 Säntis (2500)	7 0	562.6	587.6	−6.2	−6.1	422	98
7 Hoch-Obir (2046)	7 0		691.9		−3.9		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag neue 21. – 31. März.

St. Johns, N.F. 760.6 −4.2 89.

Schneedecke, am 1. April, am 10. April

Dimitrow	—	Dimitrow
Toronto	Rasba	0
Father Point	6.1 dm	4.6 dm
Sydney	4.0 "	— "
Charlottetown	4.2 "	0 "
Fredericton	2.8 "	1 "
Montreal	1 "	1 "
Archangelsk	3 "	1 "
Viatka	5 "	5 "
Orenburg	3 "	7 "
Yekaterinburg	2 "	0 "
Omsk	3 "	3 "
Irkutsk	1 "	1 "
Ben Nevis	22.3"	24.6"
Aberdeen	5.2"	4.9"

	am 1. April	am 10. April
Schneekoppe	19.3 dm	16.0 dm
Säntis	98.7 "	96.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 137

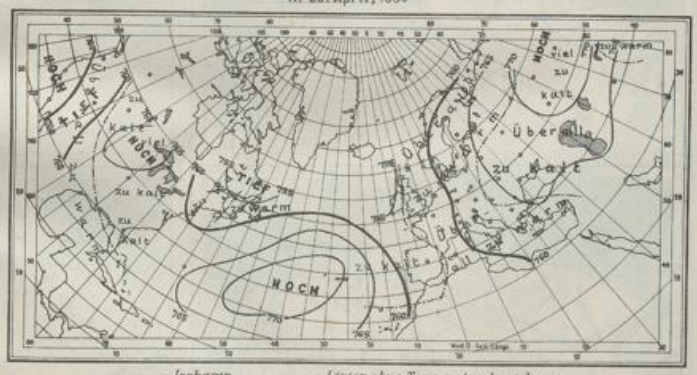
1904 April II

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Mai. 1904.

Dekadenmittel

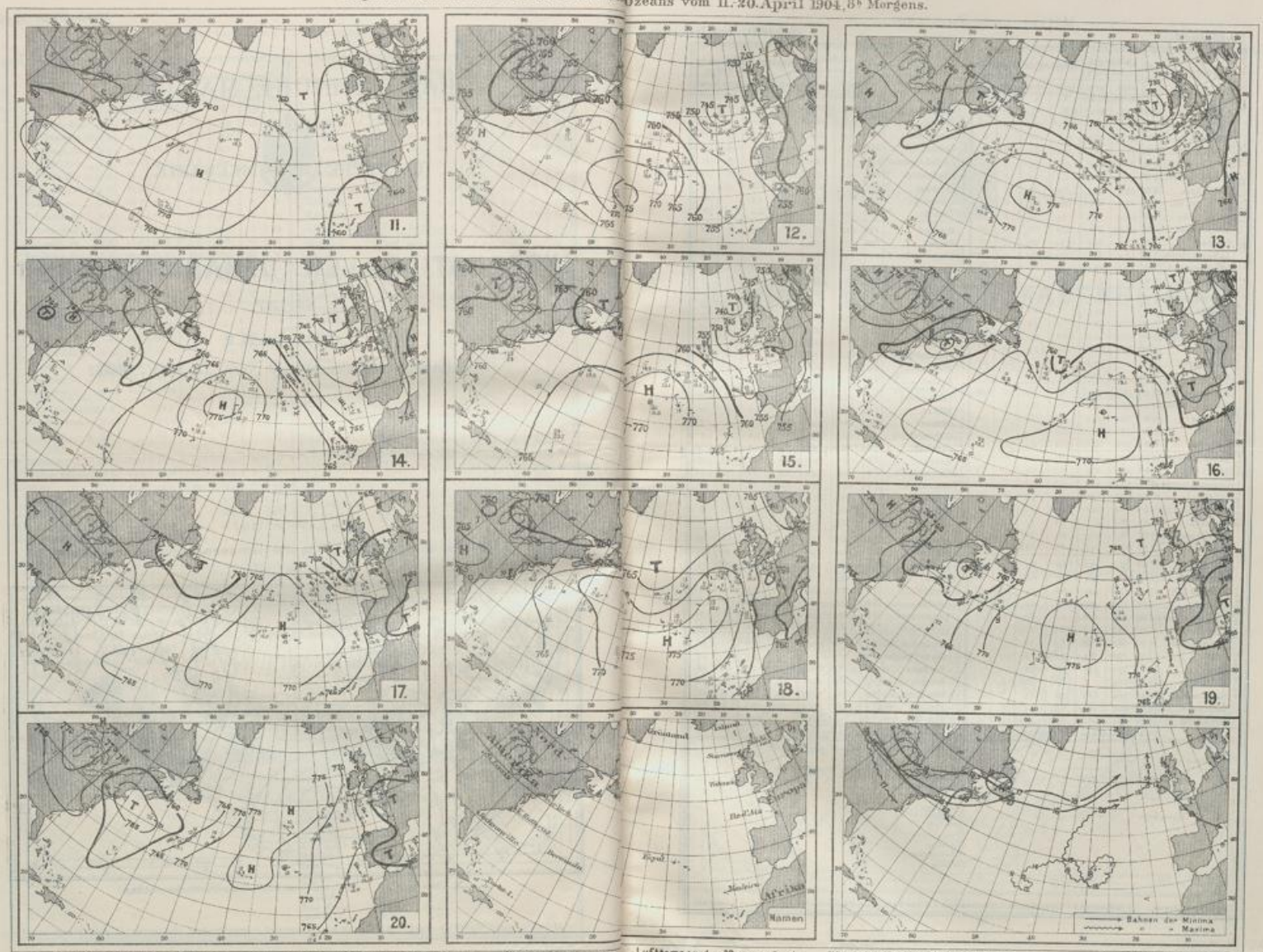
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. April, 1904



——— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. April 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 15 / 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	59.2	58.2	10.2	7.2	24	28
	San Francisco, Cal.	4 30	61.5	62.1	11.7	13.2	13	17
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	61.6	14.8	12.2	1	6
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	59.2	15.4	16.2	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.7	60.5	10.2	6.2	5	19
	Miles City, Mont.	6 17	64.0	61.6	0.2	2.2	0	9
	Dodge, Kans.	6 28	65.8	63.2	3.9	6.9	0	13
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	60.2	20.2	19.2	0	24
	Duluth, Minn.	6 52	68.1	62.5	−4.4	1.1	6	20
	St. Louis, Mo.	6 58	64.5	61.4	3.9	7.4	9	32
	Key West, Fla.	7 33	63.8	62.2	23.9	23.2	25	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	62.2	15.4	18.2	1	24
	Washington, D.C.	7 52	62.0	62.2	5.6	8.2	3	29
	Boston, Mass.	8 16	59.2	60.2	3.9	6.2	26	29
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		61.1		−1.4		6
	Minnedosa, Man.	6 21		62.7		−2.2		9
	Toronto, Ont.	7 43	61.2	63.6	−3.1	3.9	24	17
	Father Point, Qu.	8 27	55.9	61.6	−0.2	0.6	4	13
	Sydney, N.S.	8 52	58.2	60.6	2.9	2.2	58	33
	St-Johns, N.F.	9 21		59.3		2.1		34
	Bermuda	8 41		64.9		19		35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.4	68.2	14.2	15.2	11	25
	Funchal, Madeira	7 0	63.9	63.6	17.4	16.7	3	17
	Lissabon	8 0	59.5	62.2	12.8	13.4	0	24
	Coruña	9 0	58.7		12.1		16	
	Madrid	9 0	57.6	61.2	11.5	12.1	15	17
	Mahon, Balearen	9 0	58.5	62.6	16.1	15.2	35	16
	Oran	7 0	58.6	61.1	15.1	15.1	20	18
	Laghouat (Afrika)	7 0	59.4	60.2	12.7	11.9	0	3
	La Calle	7 0	57.9	58.8	16.7	15.2	8	21
	†Sanguinaires, Cors.	7 0	60.0	59.5	15.4	13.2	5	13
	Clermont	7 0	57.9	61.2	11.9	7.1	5	18
	Paris (P. St Maur)	7 0	58.1	60.2	10.2	7.1	37	15
	Brest	7 0	57.8	60.2	9.1	8.2	19	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	55.2	59.2	8.4	8.2	52	30
	Stornoway	7 34	55.2	58.2	6.4	6.2	14	22
	Portland Bill	7 50	58.0	59.4	8.9	7.9	18	15
	Shields	7 54	57.1	59.2	8.1	6.4	14	14
	Sumburgh Head	7 56	56.4	58.3	6.7	5.5	8	17
	Skudenes	7 21	58.3	60.2	5.2	5.1		
	Christiansund	7 21	59.3	59.2	5.6	4.3		
	Bodö	7 58	59.4	58.6	3.7	1.8		
	Vardö	8 5	57.4	58.9	0.6	−1.5		
	Gellivara	8 29	60.9		−1.7	−3.2	2	
	Haparanda	8 0	62.2	59.6	−1.2	−2.9	9	7
	Östersund	8 37	61.6	60.4	1.0	−0.3	9	7
	Stockholm	8 12	63.3	60.2	3.6	2.6	0	8

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	58.1	61.4	11.5	7.4	1	11
	Skagen	8 0	61.1	60.2	5.2	4.2	9	11
	Bornholm	8 6	61.9	60.2	5.6	4.2	18	11
	Keitum, Sylt	7 38	59.2	58.6	7.2	5.2	16	16
	Neufahrwasser	8 15	63.2	58.6	6.2	5.7	9	21
	Magdeburg *)	7 47	61.4	60.9	9.8	6.1	4	13
	Eichberg *)	8 3	62.2	60.9	8.8	5.2	15	16
	Bamberg	7 44		60.2		6.2		12
	Zürich *)	7 6	60.1	61.2	10.1	6.4	28	31
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.2	59.4	12.2	9.8	8	32
	Neapel	7 57	61.6	59.5	16.5	12.2	0	28
	Klagenfurt *)	7 0	62.6	61.2	8.4	4.7		25
	Wien	7 0	62.9	60.9	9.2	6.7	5	14
	Lesina	7 0	63.2	60.1	15.4	13.1	8	19
	Szegedin	7 0	63.0	59.4	8.2	11.4	2	13
	Lemberg	7 0	62.7	61.1	3.2	4.2	6	13
	Sofia	7 0	64.6	61.9	8.3	8.9	4	20
	Bukarest	8 0	65.1	62.1	8.8	11.6	6	17
	Athen	8 6		60.9		19.5		8
	Konstantinopel	7 0	65.2	60.9	10.6		8	19
	Alexandria (Egypt.)	8 0	62.2	60.4	15.2		0	1
	Assiut (Egypt.)	8 0	62.2		18.8			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.6	61.2	−0.1	−0.9	10	18
	Wilna	7 0	66.2	66.9	2.0	4.2	14	14
	Odessa	7 0	64.7	62.5	4.5	6.7	14	9
	St-Petersburg	7 0	65.8	63.5	1.5	0.4	7	9
	Kharkof	7 0	64.9	62.1	3.6	4.7	9	11
	Moskau	7 0	66.1	61.4	0.9	1.6	10	12
	Arkhangelsk	7 0	65.6	59.6	−0.3	−3.3	14	7
	Astrakhan	7 0	63.9	63.4	4.5	7.2	9	4
	Viatka	7 0	69.6	61.6	−1.3	−1.4	6	8
	Orenburg	7 0	72.6	63.2	−5.6	0.6	2	9
	Yekaterinburg	7 0	73.6	62.8	−2.5	−1.6	0	4
Asien	Batum	7 0	(64.6)	61.2	(7.9)	9.2	(55)	40
	Lenkoran	7 0	(65.2)	61.8	(9.8)	9.7	(16)	21
	Tashkent	7 0	64.6	62.0	8.8	12.2	14	18
	Omsk	7 0	70.6		−3.3	−2.9	1	
	Barnaul	7 0	70.4	65.9	−1.4	−2.2	0	4
	Irkutsk	7 0	70.6	66.0	−4.1	−1.5	4	5
	Nertschinsk	7 0	69.2	61.9	−1.0	−4.1	4	5
	Vladivostok	7 0	(66.1)	60.6	(0.2)	0.2	(3)	9
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 6		534.5		−6.3		59
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0				0.8		97
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	695.2	642.5	−1.7	−2.8	42	69
	4 Brocken (1048)	7 42	664.6	660.1	4.4	0.2	15	33
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.3	623.7	1.6	−2.0	15	22
	6 Säntis (2500)	7 0	561.9	558.4	−0.5	−4.3	4	51
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		592.1		−2.9		90

*) Die Bergstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtfrag vom 1.-10. April

Pta Delgada	769.8	14.6	1
Funchal	65.7	17.4	2
Lissabon	66.8	15.6	0

Schneedecke am 11. April, am 20. April

Toronto	allmählich	2.0 dm
Father Point	4.0 dm	0 "
Archangelsk	1 "	3 "
Viatka	15 "	0 "
Orenburg	7 "	3 "
Omsk	3 "	0 "
Irkutsk	1 "	25.0 "
Ben Nevis	25.0 "	— "
Brocken	4.9 "	2.0 "
Schneekoppe	16.3 "	31.6 "
Säntis	26.3 "	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°138

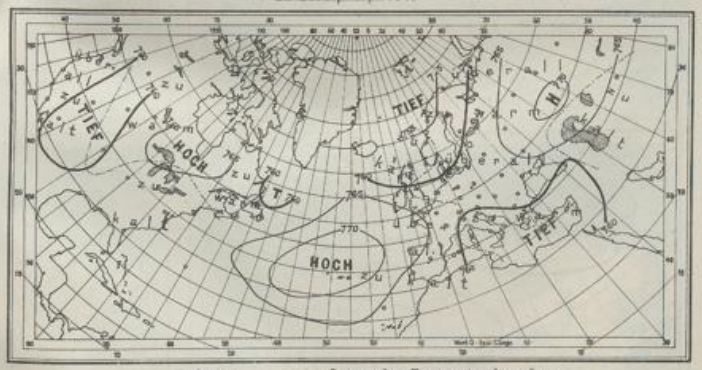
1904 April III

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Mai 1904.

Dekadenmittel

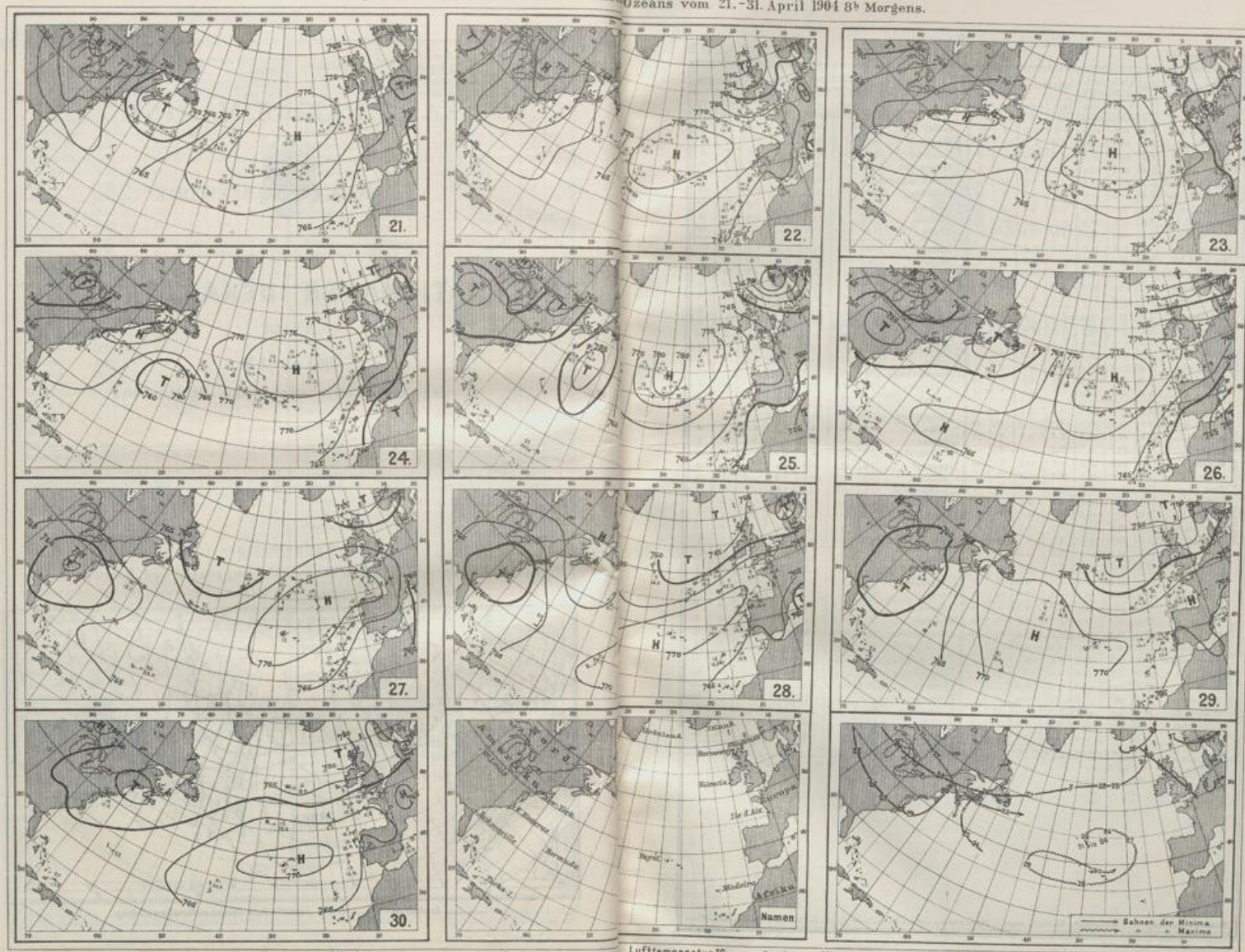
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-30. April, 1904.



—— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. April 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8 bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Beaufortst[ärke] — **Lufttemperatur °C**, ganze Grade — **Wassertemperatur °C**, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob. mm 760+	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm. mm 760+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.7	60.4	7.2	8.3	9	20
San Francisco, Cal.	4 30	60.9	61.3	8.9	10.8	14	13
San Diego, Cal.	5 11	62.3	61.3	10.6	12.6	2	5
Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	59.6	10.2	13.4	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	59.5	8.9	7.8	28	18
Miles City, Mont.	6 57	59.0	61.2	6.7	4.1	2	11
Dodge, Kans.	6 20	59.6	60.0	8.9	8.2	28	16
Galveston, Tex.	6 41	61.7	60.6	10.6	10.9	647	56
Duluth, Minn.	6 52	66.5	62.1	2.9	3.2	11	23
St-Louis, Mo.	6 18	61.2	61.3	10.0	12.6	46	34
Key West, Fla.	7 33	62.6	61.6	24.4	24.2	1	15
Jacksonville, Fla.	7 34	62.8	62.2	18.3	20.0	4	24
Washington, D.C.	7 52	62.8	62.3	16.0	14.7	43	29
Boston, Mass.	8 16	63.8	61.1	7.8	8.3	133	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	58.2	60.8	2.1	1.2	2	7
Minnedosa, Man.	6 21	63.7	62.0	3.6	0.7	10	8
Toronto, Ont.	7 43	64.2	62.8	6.2	6.2	21	18
Father Point, Que.	8 27	64.6	61.3	2.9	2.6	7	16
Sydney, N.S.	8 58	64.0	61.0	4.6	4.4	19	31
St-Johns, N.F.	9 31	61.4	59.9	3.6	3.6	19	33
Bermuda	8 41	64.5	64.8		18.7	7	37
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.4	69.8	14.2	15.7	1	22
Funchal, Madeira	7 0	64.8	63.2	16.9	17.2	8	14
Lissabon	8 0	63.2	61.9	12.2	14.2	0	22
Coruña	9 0	67.3		12.2		2	
Madrid	9 0	63.5	61.0	8.9	12.9	0	16
Mahon, Balearen	9 0	66.9	65.4	14.3	16.3	17	11
Oran	7 0	61.1	61.2	14.4	16.1	29	16
Laghouat (Afrika)	7 0	60.3	60.4	11.7	13.0	2	8
La Calle	7 0	57.1	59.4	14.4	16.2	14	17
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	65.3	63.5	15.7	14.0	3	12
Clermont	7 0	63.9	61.1	8.2	8.5	19	20
Paris (P. St Maur)	7 0	64.5	61.6	8.3	8.2	6	16
Brest	7 0	66.9	62.2	9.2	9.4	2	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	66.3	62.0	9.6	10.2	22	29
Stornoway	7 34	56.9	58.7	4.2	7.6	65	51
Portland Bill	7 52	64.2	62.0	8.8	9.0	8	14
Shields	7 54	60.8	60.4	8.3	7.4	10	14
Sumburgh Head	7 55	58.8	59.6	5.6	6.2	25	16
Skudenes	7 21	56.2	60.6	6.2	6.2		
Christiansund	7 31	56.2	59.6	4.8	5.2		
Bodö	7 58	54.1	59.5	4.4	3.6		
Vardö	9 5	56.8	59.9	2.3	− 0.4		
Gellivara	8 23	56.0		1.2	− 0.2	13	
Haparanda	8 3	55.7	60.4	2.2	− 0.4	23	7
Östersund	8 37	55.7	60.2	2.2	1.6	11	8
Stockholm	8 12	58.2	60.2	3.2	4.2	4	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob. mm 760+	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm. mm 760+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Central-Europa							
Helder	8 0	61.4	61.6	9.2	9.2	2	10
Skagen	8 0	57.6	60.7	6.0	6.0	26	18
Bornholm	8 0	60.8	61.2	6.2	5.6	7	18
Keitum, Sylt	7 30	60.9	59.5	7.8	6.8	7	18
Neufahrwasser	8 15	61.3	60.5	5.2	7.5	18	23
Magdeburg [4]	7 47	61.7	61.2	9.0	8.0	4	13
Eichberg [5]	8 3	61.8	61.1	8.8	7.0	34	20
Bamberg	7 44		60.6		8.2		13
Zürich [6]	7 0	63.0	61.6	7.3	7.7	24	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 27	58.3	58.6	12.0	11.4	41	33
Neapel	7 57	58.4	59.7	14.2	13.3	7	24
Klagenfurt [7]	7 0	60.2	61.1	8.6	6.8	25	27
Wien	7 0	60.7	60.9	10.0	8.6	40	16
Lesina	7 0	57.3	60.4	16.9	14.6	11	16
Szegedin	7 0	60.1	59.8	11.9	10.6	0	15
Lemberg	7 0	62.4	61.0	9.1	6.8	10	14
Sofia	7 0	60.6	61.4	9.4	9.0	4	13
Bukarest	8 0	61.2	59.9	12.3	10.5	5	15
Athen	8 8	57.2	60.7	16.6	16.1	0	7
Konstantinopel	7 0	60.2	60.9	16.2			12
Alexandria (Egypt.)	8 0	56.4	60.6	18.9		0	0
Assiut	8 0	58.7		23.4			0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	59.5	61.9	3.2	1.8	5	11
Wilna	7 0	62.1	60.7	7.7	6.2	9	16
Odessa	7 0	62.3	60.6	12.6	9.1	2	9
St-Petersburg	7 0	62.3	60.8	2.6	2.6	13	10
Kharkof	7 0	62.3	61.2	8.2	8.1	3	10
Moskau	7 0	62.6	60.8	7.2	4.6	6	13
Arkhangelsk	7 0	60.9	60.0	2.6	− 1.0	11	7
Astrakhan	7 0	62.9	62.2	12.4	10.2	0	4
Viatka	7 0	62.8	61.2	6.2	2.0	1	9
Orenburg	7 0	62.8	62.4	6.0	2.2	0	10
Yekaterinburg	7 0	62.8	62.1	6.2	1.2	0	6
Asien							
Batum	7 0	59.2	61.2	9.2	10.2	12	21
Lenkoran	7 0	60.1	61.2	9.2	8.2	12	18
Tashkent	7 0	60.2	61.2	13.7	14.4	0	12
Omsk	7 0	62.7		2.2	0.2	1	
Barnaul	7 0	62.2	62.2	2.2	0.2	22	2
Irkutsk	7 0	62.2	62.2	− 0.2	1.2	2	2
Nertschinsk	7 0	62.2	62.4	1.4	− 0.2	1	2
Vladivostok	7 0	60.2	60.2	2.1	2.2	2	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.4	538.4	− 6.2	− 5.1	23	44
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.2		1.2	1.2	42	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0	642.2	643.2	− 1.2	− 1.2	201	66
4 Brocken (1142)	7 42	642.2	644.2	2.1	1.2	12	22
5 Schneekoppe (1610)	8 3	636.2	634.7	− 0.2	− 0.2	30	22
6 Säntis (2500)	7 0	560.4	559.4	− 3.4	− 3.2	22	34
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.6	592.2	− 1.2	− 1.2	75	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 11.–20. April

	Temp.	Niederschl.
Kümmritz 720+	−2.4	25
Formosa 65.9	–	46

Schneedecke am 21. April / am 30. April

Helder	2 cm	1 cm
Eisenberg	2 "	1 "
Schneekoppe	2.2 "	3.4 "
Zamkli	21.2 "	21.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 139

1904 Mai I

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juni 1904.

Dekadenmittel

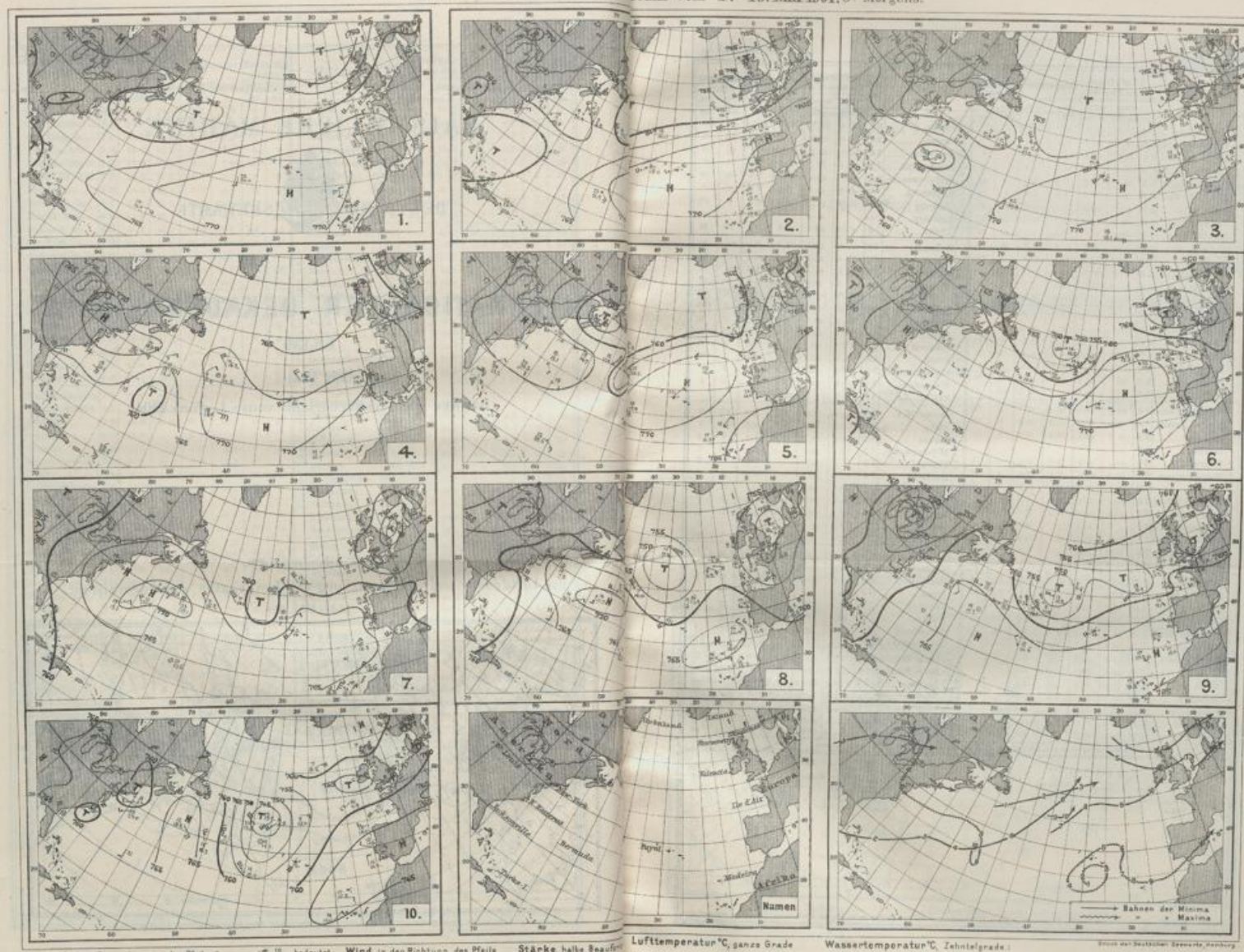
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Mai 1904.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. Mai 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Beaufort — **Lufttemperatur** °C, ganze Grade **Wassertemperatur** °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B.		Temperatur		Niederschlag Summe	
		beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	69.0	63.3	4.7	9.2	4	21
San Francisco, Cal.	4 59	61.7	61.7	11.1	11.2	2	9
San Diego, Cal.	5 11	60.2	60.3	15.2	13.3	1	4
Phoenix, Ariz.	5 32	56.2	58.1	16.7	14.3		2
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	60.2	7.2	9.4	38	16
Miles City, Mont.	6 57	58.7	60.9	5.6	5.5	4	14
Dodge, Kans.	6 28	59.7	60.0	11.1	+ 10.9	54	51
Galveston, Tex.	6 41	59.5	60.6	21.7	22.2	56	73
Duluth, Minn.	6 52	60.5	61.7	7.2	8.5	25	25
St. Louis, Mo.	6 58	61.0	61.3	14.4	14.5	20	26
Key West, Fla.	7 33	58.7	60.3	23.0	23.4	69	51
Jacksonville, Fla.	7 34	61.0	60.2	20.0	21.3	22	23
Washington, D.C.	7 52	60.0	60.6	16.0	13.7	23	20
Boston, Mass.	8 16	60.2	61.0	4.4	10.4	38	27
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	58.0	60.5	3.0	3.4	2	9
Minnedosa, Man.	6 21	60.9	61.4	6.7	3.6	1	16
Toronto, Ont.	7 43	63.7	62.2	12.9	8.6	2	21
Father Point, Que.	8 27	63.5	61.0	4.8	4.6	10	18
Sydney, N.S.	8 59	62.0	61.3	6.2	6.4	2	34
St-Johns, N.F.	9 31	58.1	60.5	2.7	5.2	9	25
Bermuda	8 41	63.1	64.9		20.6	68	35
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.6	64.4	16.6	16.3	10	20
Funchal, Madeira	7 0	66.6	63.1	17.3	17.6	0	22
Lissabon	8 0	66.5	62.0	14.5	15.1	1	11
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.1	61.2	16.4	16.0	13	15
Mahon, Balearen	9 0	64.9	62.6	17.9	17.4	2	14
Oran	7 0	65.1	61.6	18.2	17.2	0	13
Laghouat (Afrika)	7 0	64.7	60.5	18.3	18.3	4	7
Le Calle	7 0	63.6	60.6	16.5	17.2		14
I. Sanguinaires, Corse	7 0		60.1		15.0		10
Clermont	7 0	62.5	61.4	11.1	10.0		22
Paris (P. St. Maur)	7 0	60.7	62.0	8.7	9.0		16
Brest	7 0	60.9	61.4	9.6	10.6	10	18
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	61.4	60.8	8.6	8.3	52	58
Stornoway	7 34	56.5	59.1	5.7	6.5	51	50
Portland Bill	7 50	58.7	60.8	8.8	10.0	17	14
Shields	7 54	59.2	60.9	7.9	8.4	33	14
Sumburgh Head	7 56	56.6	60.0	6.3	7.1	50	16
Skudenes	7 21	58.4	60.7	6.4	7.5		
Christiansund	7 41	57.4	60.5	5.5	6.7		
Bodö	7 58	59.5	59.9	3.7	4.5		
Vardö	9 5	60.3	60.9	- 0.6	0.8		
Gellivara	8 29	60.1		- 1.6	- 1.0	7	
Haparanda	8 0	59.0	60.8	1.1	1.9	26	8
Östersund	8 37	57.9	60.7	1.2	3.5	18	10
Stockholm	8 12	58.6	60.7	5.4	6.9	36	10

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B.		Temperatur		Niederschlag Summe	
		beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	58.6	61.9	9.2	9.9	36	10
Skagen	8 0	54.8	60.9	6.6	7.7	20	15
Bornholm	8 0	57.1	61.4	8.0	7.1	21	10
Keitum, Sylt	7 20	56.0	59.5	8.3	8.5	18	9
Neufahrwasser	8 15	58.4	60.6	9.9	9.5	41	14
Magdeburg [4]	7 47	58.9	61.4	10.6	9.8	13	14
Eichberg [5]	8 3	60.0	61.3	10.3	8.9	11	22
Bamberg	7 44		61.0		10.0		15
Zürich [6]	7 0	62.4	62.0	8.3	9.3	36	36
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	61.5	59.9	13.4	13.1	24	34
Neapel	7 37	60.0	60.0	16.6	14.5	13	22
Klagenfurt [7]	7 0	61.6	61.1	8.4	9.0	61	69
Wien	7 0	61.6	60.8	9.8	10.4	17	26
Lesina	7 0	61.3	60.8	15.9	16.0	5	13
Szegedin	7 0	61.7	60.8	12.1	12.6	3	17
Lemberg	7 0	60.0	60.9	11.6	8.9	17	14
Sofia	7 0	60.6	60.8	11.7	11.2	49	26
Bukarest	8 0	60.2	59.8	15.4	15.2	6	19
Athen	8 0	61.6	60.6	17.2	17.7	7	7
Konstantinopel	7 0	60.3	60.8	13.0		8	
Europ. Russland: Alexandria (Egypt.)	8 0	60.8	60.5	20.4		0	0
Assiut	8 0	58.9		22.9			
Tammerfors	7 0	59.4	61.8	2.1	3.8	33	13
Wilna	7 0	60.0	60.8	8.2	8.6	41	17
Odessa	7 0	61.7	60.7	13.3	11.4	3	10
St-Petersburg	7 0	58.6	60.8	4.6	5.0	33	12
Kharkof	7 0		61.0		9.0		10
Moskau	7 0	58.3	60.7	5.4	7.6	11	14
Arkhangelsk	7 0	59.4	60.1	0.4	1.1	25	7
Astrakhan	7 0	58.6	61.2	14.6	14.0	0	4
Viatka	7 0	60.3	60.8	8.1	5.9	6	8
Orenburg	7 0	59.3	61.7	10.4	9.3	0	8
Yekaterinburg	7 0	60.0	61.5	7.8	4.7	7	9
Asien: Batum	7 0	61.8	61.2	13.8	15.2	3	26
Lenkoran	7 0	62.5	61.8	15.2	14.1	11	15
Taschkent	7 0	61.6	61.7	17.1	16.6	49	11
Omsk	7 0	60.0		8.7	4.9	23	
Barnaul	7 0	62.4	63.2	9.6	8.3	9	7
Irkutsk	7 0	63.7	63.3	2.9	4.2	10	8
Nertschinsk	7 0		64.9		8.5		8
Vladivostok	7 0		69.4		5.1		16
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0	539.5	532.4	- 3.3	- 4.0	57	39
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	697.3	696.2	2.3	2.6	49	48
3 Ben Nevis (1342)	8 0	638.8	644.0	- 1.7	- 0.9	118	61
4 Brocken (1142)	7 42	659.5	661.8	1.7	3.2	83	53
5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.3	625.6	0.6	1.2	17	29
6 Säntis (2500)	7 0	560.6	560.5	- 3.8	- 2.3	187	87
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.9	593.6	- 1.3	0.4	15	46

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 140.

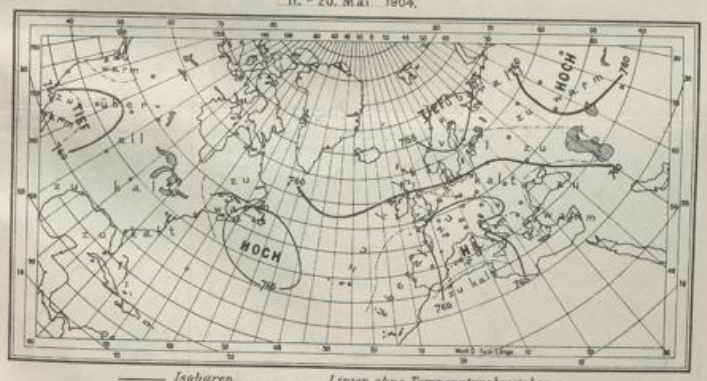
1904 Mai II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juni 1904.

Dekadenmittel

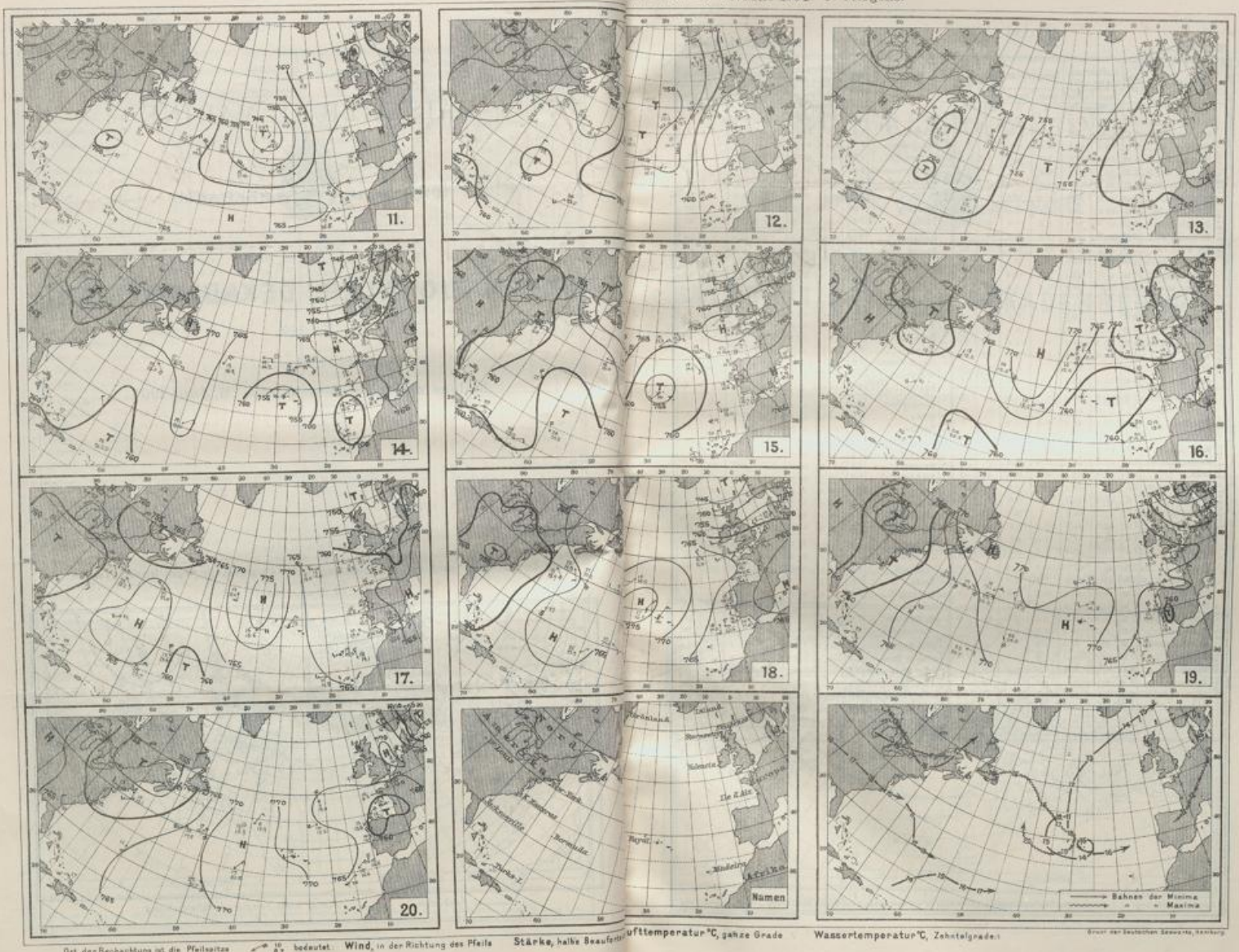
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. - 20. Mai 1904.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Mai 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.5	63.9	10.6	10.1	7	20
San Francisco, Cal.	4 56	61.7	61.8	11.1	11.7	0	6
San Diego, Cal.	5 11	59.4	60.2	14.4	14.0	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	55.9	57.6	19.4	18.4	0	1
Salt Lake City, Ut.	6 32	58.7	60.2	10.6	11.0	0	14
Miles City, Mont.	6 51	(60.7)	60.7	(4.7)	7.0	0	18
Dodge, Kans.	6 20	61.2	59.8	9.7	12.8	0	26
Galveston, Tex.	6 42	62.2	60.6	19.1	19.5	4	32
Duluth, Minn.	6 52	62.0	61.2	5.0	7.9	9	30
St.-Louis, Mo.	6 58	61.2	61.6	13.9	16.6	14	37
Key West, Fla.	7 30	60.7	60.2	25.0	24.1	177	56
Jacksonville, Fla.	7 34	61.2	61.3	20.6	22.6	22	33
Washington, D.C.	7 42	60.6	62.0	16.4	16.0	44	31
Boston, Mass.	8 16	61.0	62.0	11.7	12.5	28	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		60.5		5.3		12
Minnedosa, Man.	6 21		60.7		5.6		16
Toronto, Ont.	7 43	60.2	61.3	9.1	10.6	67	54
Father Point, Que.	8 17	62.5	60.7	7.1	6.6	95	51
Sydney, N.S.	8 59	66.5	61.6	9.3	8.4	59	30
St-Johns, N.F.	9 36		60.9		6.7		32
Bermuda	8 41	62.0	65.3		20.6	84	26
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.6	64.7	15.6	16.3	55	17
Funchal, Madeira	7 0	61.8	63.2	19.3	18.0	0	18
Lissabon	8 0	63.2	64.2	16.2	15.8	6	9
Coruña	9 0						
Madrid	8 0	64.3	61.8	20.1	14.4	3	15
Mahon, Balearen	8 0	67.4	62.7	21.0	15.5	0	16
Oran	7 0	65.4	62.1	18.1	18.3	0	10
Laghouat	7 0		60.6		15.9		4
La Calle	7 0	65.8	61.3	17.9	18.5	0	12
I. Sanguinaires, Corse	7 0		60.4		14.1		9
Clermont	7 0	66.7	61.7	15.5	8.5	0	23
Paris (P. St Maur)	7 0	66.5	62.4	13.4	8.5	9	17
Brest	7 0	64.9	62.9	12.6	12.0	3	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	65.3	61.8	10.5	12.2	5	24
Stornoway	7 34	56.8	59.4	7.8	9.1	30	24
Portland Bill	7 58	64.9	61.6	10.3	8.9	9	19
Shields	7 54	61.3	61.4	10.8	9.5	2	14
Sumburgh Head	7 55	56.0	60.3	7.1	7.9	21	15
Skudenes	7 21	57.0	60.9	7.3	8.8		
Christiansund	7 31	58.3	60.4	6.3	7.9		
Bodö	7 38	52.9	60.3	4.6	6.8		
Vardö	9 5	50.7	61.5	3.5	1.0		
Gellivara	8 23	51.6		1.5	3.0	35	
Haparanda	8 0	52.4	60.8	4.0	4.2	41	9
Östersund	8 31	55.0	60.5	4.4	5.6	24	12
Stockholm	8 12	55.4	60.5	7.8	8.9	18	11

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 8	63.3	63.1	8.5	10.6	1	8
Skagen	8 0	59.2	60.8	5.0	5.3	36	12
Bornholm	8 0	60.0	61.5	9.2	8.6	10	6
Keitum, Sylt	7 20	65.1	59.7	5.6	10.2	13	10
Neufahrwasser	8 16	60.5	60.6	10.2	8.3	9	16
Magdeburg	7 47	64.6	61.6	8.8	8.6	9	18
Eichberg	8 3	64.7	61.5	10.5	10.6	1	24
Bamberg	7 44		61.7		9.9		27
Zürich	7 0	67.1	62.3	12.2	10.8	18	39
Mailand	7 27	59.4	60.1	16.6	14.6	0	34
Neapel	7 52	65.5	60.7	16.3	17.5	1	20
Klagenfurt	7 0	65.1	61.5	11.7	10.9	24	32
Wien	7 0	63.7	60.9	12.7	12.4	2	23
Lesina	7 0	64.5	60.6	17.7	17.6	4	8
Szegedin	7 0	65.1	60.5	13.4	16.4	16	19
Lemberg	7 0	64.5	60.9	10.1	8.2	14	18
Sofia	7 0	64.1	60.6	13.0	13.0	41	28
Bukarest	8 0	63.1	59.5	14.3	17.1	2	20
Athen	8 0	65.9	60.6	15.4	15.5	3	7
Konstantinopel	7 0	63.1	60.8	14.9		15	
Alexandria (Egypt)	8 0	65.5	60.6	17.8		0	0
Assiut	8 0	62.5		24.0			
Tammerfors	7 0	56.0	61.4	5.1	6.1	24	19
Wilna	7 0	60.2	60.8	7.8	10.7	15	19
Odessa	7 0	61.4	60.7	14.1	13.5	2	8
St-Petersburg	7 0	56.9	60.6	7.1	7.0	17	18
Kharkof	7 0	59.9	61.3	9.8	13.0	16	8
Moskau	7 0	58.8	60.5	9.4	10.1	33	15
Arkhangelsk	7 0	56.7	60.1	7.7	3.7	23	8
Astrakhan	7 0	58.4	61.6	16.0	16.5	0	5
Vistka	7 0	59.4	60.4	11.1	8.2	7	15
Orenburg	7 0	60.1	60.9	14.8	15.4	1	12
Yekaterinburg	7 0	61.3	60.8	13.5	7.5	0	13
Batum	7 0	61.5	61.5	14.5	13.9	65	53
Lenkoran	7 0	59.8	61.0	16.0	16.3	61	12
Tashkent	7 0	58.5	60.6	19.4	18.7	1	7
Omsk	7 0	62.5		9.3	8.6	4	
Barnaul	7 0	61.8	61.8	9.5	8.7	6	9
Irkutsk	7 0	62.0	61.9	4.8	6.7	18	10
Nertschinsk	7 0	57.6	57.4	6.6	5.6	10	10
Vladivostok	7 0	60.9	58.6	9.3	7.5	13	10
1 Pic du Midi (2860)	7 0	543.5	537.8	-4.1	-2.5	12	36
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	649.3	657.9	0.0	2.8	9	41
3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.6	(-)	0.5		20
4 Brocken (1140)	7 42	685.1	682.6	3.9	4.6	23	31
5 Schneekoppe (1610)	8 3	653.5	656.5	1.4	2.8	4	33
6 Säntis (2500)	7 0	566.8	561.5	0.7	-1.1	127	61
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		594.5		1.8		49

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 1.–10. Mai 1904

	Jan.	Juni	Juli–Aug.
Jenisseisk	(743)	(4.2)	(0)
Irkutsk	23.2	2.2	5
Wladiwostok	34.1	8.1	9.5

Schneedecke am 1. Mai: 33.8 cm; am 20. Mai 1904: 20.8 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 141.

1904 Mai III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juni 1904.

Dekadenmittel

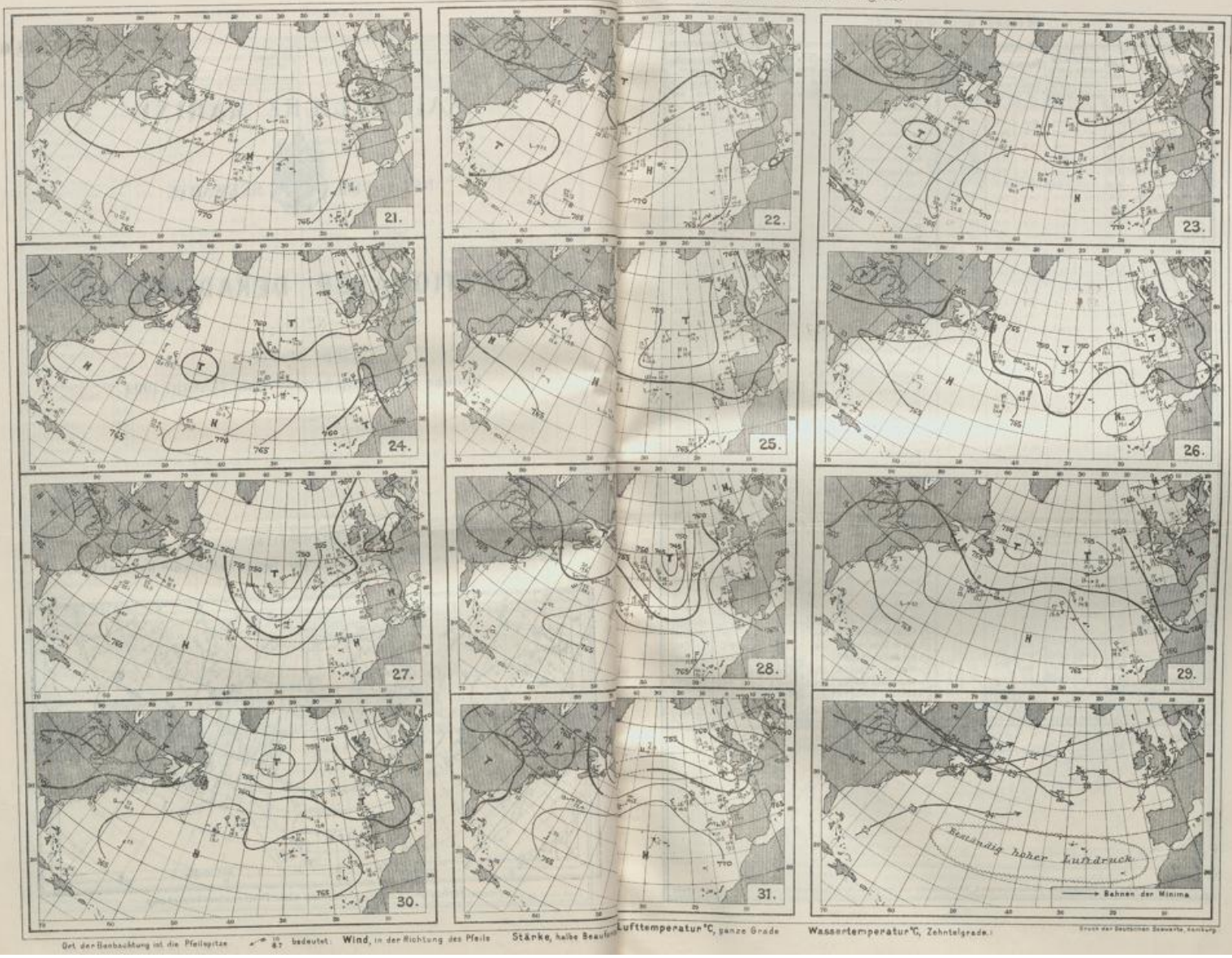
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Mai 1904.



——— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Mai 1904, 8h Morgens.



Get der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort ... Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau beob.	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	53.5	63.9	9.4	10.4	1	21
San Francisco, Cal.	4 50	60.5	61.0	15.8	13.2	6	4
San Diego, Cal.	5 11	59.5	60.1	16.4	14.7	2	2
Phoenix, Ariz.	5 32	54.7	57.1	27.8	23.2	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	53.7	57.9	16.6	15.8	24	21
Miles City, Mont.	6 57	57.5	60.5	8.4	8.8	46	24
Dodge, Kans.	6 29	59.2	59.5	16.6	14.6	17	22
Galveston, Tex.	6 41	61.5	60.6	20.4	20.7	8	26
Duluth, Minn.	6 52	59.7	60.2	8.1	8.0	8	29
St. Louis, Mo.	6 58	61.2	61.6	18.3	19.4	38	43
Key West, Fla.	7 33	61.2	62.1	26.1	27.0	70	34
Jacksonville, Fla.	7 34	62.2	62.3	19.4	21.0	0	42
Washington, D.C.	7 52	60.0	61.0	20.0	15.0	0	32
Boston, Mass.	8 16	61.2	59.0	18.3	14.3	42	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	50.0	57.3	3.6	6.3	9	18
Minnedosa, Man.	6 25	59.4	60.0	7.1	8.0	21	22
Toronto, Ont.	7 43	60.2	61.6	14.7	12.7	12	27
Father Point, Que.	8 27	58.4	60.3	8.5	8.4	68	30
Sydney, N.S.	8 38	59.8	61.3	11.5	10.0	52	32
St. Johns, N.F.	9 31	59.1	60.6	9.5	8.5	30	34
Bermuda	8 41	59.5	62.2		21.8	74	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.5	62.6	16.2	17.6	10	14
Funchal, Madeira	7 0	64.8	63.8	18.5	18.6	2	18
Lissabon	8 0	63.9	63.6	18.5	16.8	11	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.2	61.3	17.6	18.8	46	44
Mahon, Balearen	8 0	63.3	63.0	22.3	23.6	0	19
Oran	7 0	63.5	62.6	18.6	19.4	0	3
Laghouat (Afrika)	7 0	62.5	60.7	20.2	17.7	8	5
La Calle	7 0	61.7	61.8	21.5	19.5	0	12
† Sanguinaires, Corse	7 0		62.8		17.8		8
Clermont	7 0	63.0	62.1	15.4	13.0	9	25
Paris (P. St. Maur)	7 0	62.6	62.7	14.6	12.6	15	20
Brest	7 0	61.5	62.6	13.2	13.1	18	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	59.2	62.1	15.1	13.4	40	39
Stornoway	7 34	60.2	58.6	10.3	10.1	15	33
Portland Bill	7 50	61.6	62.1	11.3	12.1	30	19
Shields	7 54	62.1	61.7	10.8	10.6	32	16
Sumburgh Head	7 55	63.7	60.4	8.4	8.7	16	15
Skudenes	7 25	62.4	61.8	10.4	9.9		
Christiansund	7 31	60.6	60.2	9.6	9.1		
Bodö	7 58	60.4	60.2	7.2	7.4		
Vardö	9 5	60.4	61.8	4.2	3.2		
Gellivara	8 28	60.2		8.4	9.1	11	
Haparanda	8 0	63.7	62.4	8.9	9.7	4	11
Östersund	8 30	59.1	60.2	9.2	7.6	8	25
Stockholm	8 12	62.2	60.9	9.8	10.2	0	13

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau beob.	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	62.7	62.4	15.2	12.4	15	17
Skagen	8 6	63.2	60.6	10.2	9.2	6	14
Bornholm	8 6	60.2	61.6	8.9	10.4	1	12
Keitum, Sylt	7 33	64.8	63.8	11.3	11.7	4	15
Neufahrwasser	8 15	62.9	60.8	10.2	12.1	1	19
Magdeburg	7 47	64.4	61.7	13.5	13.4	15	18
Eichberg	8 3	60.1	60.7	13.1	12.1	3	29
Bamberg	7 44		60.2		13.4		22
Zürich	7 0	61.2	62.6	10.1	13.5	72	46
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.2	60.7	19.6	16.1	8	35
Neapel	7 51	62.2	62.6	19.2	17.4	2	20
Klagenfurt	7 0	62.7	61.9	12.9	12.5	20	37
Wien	7 0	64.1	61.1	13.2	13.3	23	26
Lesina	7 0	61.2	60.8	20.4	19.1	5	12
Szegedin	7 0	62.6	60.3	14.9	13.8	1	23
Lemberg	7 0	60.9	60.4	9.5	12.0	2	22
Sofia	7 0	62.6	60.7	14.3	14.9	22	32
Bukarest	8 0	53.7	59.7	15.7	18.5	4	24
Athen	8 0	61.1	60.8	21.7	20.3	17	7
Konstantinopel	7 0	63.0	60.7	16.7		9	
Alexandria (Egypt)	8 0	63.5	60.2	20.6		0	
Assiut	8 0	60.7		26.8			0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	62.6	61.0	6.6	8.4	0	18
Wilna	7 0	63.7	62.6	6.6	12.7	6	23
Odessa	7 0	64.0	62.4	12.6	15.2	8	18
St-Petersburg	7 0	62.7	60.8	8.7	9.6	15	15
Kharkof	7 0	61.0	60.6	7.4	14.6	23	14
Moskau	7 0	57.2	59.9	6.2	12.3	25	18
Arkhangelsk	7 0	61.8	59.6	2.8	6.2	12	10
Astrakhan	7 0	61.0	61.1	13.0	18.4	0	7
Viatka	7 0	59.6	59.6	8.8	10.0	22	15
Orenburg	7 0	58.1	59.8	9.7	14.6	17	15
Yekaterinburg	7 0	59.4	58.6	7.4	9.6	21	19
Asien							
Batum	7 0	62.3	61.0	13.7	16.6	89	31
Lenkoran	7 0	62.1	62.3	19.7	18.1	37	11
Tashkent	7 0	59.5	59.1	21.4	20.6	14	6
Omsk	7 0	59.7		19.2	10.6	0	
Barnaul	7 0	61.6	60.3	17.2	10.7	5	12
Irkutsk	7 0	63.2	60.6	8.5	8.8	6	15
Nertschinsk	7 0	58.9	59.7	20.6	7.9	6	19
Vladivostok	7 0	62.4	62.0	9.8	8.7	2	15
Luftelektrische Stationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	54.2	53.0	1.4	−1.0	21	41
† Puy de Dôme (1467)	7 0	64.0	63.9	7.3	5.2	42	45
† Ben Nevis (1344)	8 0		64.6		1.4		66
† Brocken (1142)	7 42	66.5	66.4	8.0	6.0	62	42
† Schneekoppe (1610)	8 3	62.5	62.2	4.2	4.2	14	41
† Säntis (2500)	7 0	56.7	56.6	3.9	0.2	122	73
† Hoch-Obir (2044)	7 0	59.3	59.0	5.0	2.1	84	31

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tauchung vom 11.–20. Mai

Schneedecke	vom 21. Mai	vom 31. Mai 1904.
Stunden	20.0 dem	3.0 dem.

Stunden	Luftdruck 700+	Temperatur + oder −	Niederschlag
Mittelwerte	63.3	6.7	2.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 142.

1904 Juni I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juli 1904.

Dekadenmittel

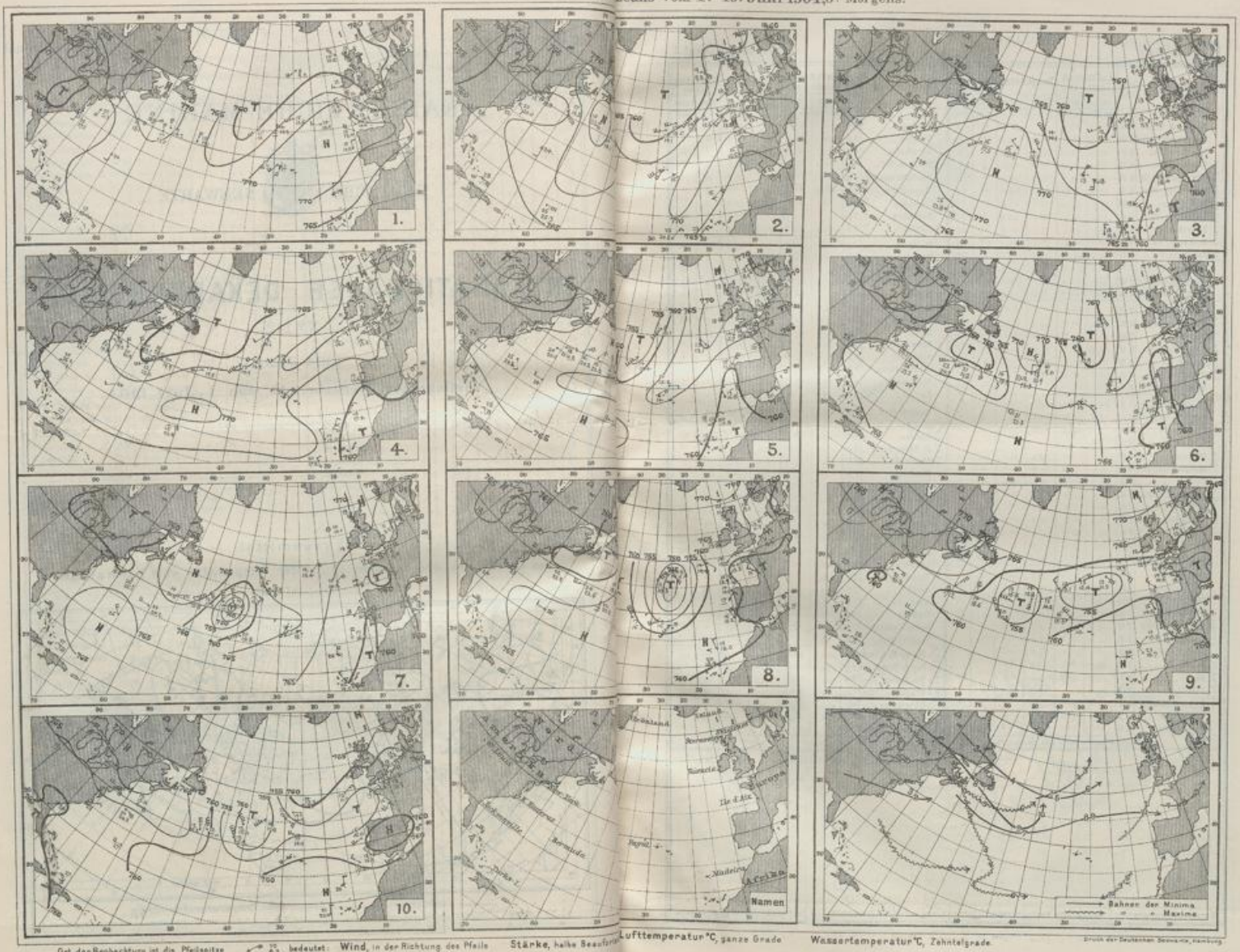
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Juni 1904.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juni 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort. Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	68.4	68.9	10.1	11.5	12.	18
	San Francisco, Cal.	4 50	65.2	65.5	14.9	13.6	0	3
	San Diego, Cal.	5 11	57.6	58.0	15.1	15.4	0	2.
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.1	56.8	22.9	23.8	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.5	58.4	11.7	14.5	6	9
	Miles City, Mont.	6 57	68.5	68.7	11.7	10.4	50	25
	Dodge, Kans.	6 30	59.2	58.0	15.0	17.8	67	24
	Galveston, Tex.	6 41	60.2	60.7	20.1	20.8	5	38
	Duluth, Minn.	6 52	61.7	61.1	8.9	10.8	32.	37
	St.-Louis, Mo.	6 58	60.7	61.6	18.3	20.0	69	41
	Key West, Fla.	7 39	62.0	62.5	27.8	27.6	6	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	62.5	24.4	25.3	69	42
	Washington, D.C.	7 52	62.5	62.8	19.4	19.7	100	33
	Boston, Mass.	8 16	64.3	63.8	12.6	16.4	25	29
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		59.1		8.4		23
	Minnedosa, Man.	6 21	65.8	63.2	10.5	10.2	53	23
	Toronto, Ont.	7 43	61.9	61.2	14.4	19.0	53	28
	Father Point, Que.	8 17	64.8	64.0	12.2	5.3	93	28
	Sydney, N.S.	8 59	65.5	64.1	12.8	11.9	6	37
	St-Johns, N.F.	9 31	60.5	60.2	7.3	10.6	28	30
	Bermuda	8 41		62.4		24.0		46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.0	62.5	16.3	18.2	41	9
	Funchal, Madeira	7 0	63.7	62.3	18.4	21.2	5	15
	Lissabon	8 0	61.4	62.2	16.8	17.6	7	4
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.1	62.4	18.2	18.4	40	12
	Mahon, Balearen	9 0	63.0	63.3	21.4	20.9	0	10
	Oran	7 0	62.3	62.9	19.8	20.2	0	4
	Laghouat (Afrika)	7 0	61.6	61.8	26.6	25.7	6	4
	La Calle	7 0	60.9	61.3	23.8	24.0	4	11
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.6	61.8	20.9	21.0	2	6
	Clermont	7 0	62.2	62.6	13.4	14.2	58	21
	Paris (Pt St Maur)	7 0	62.6	62.1	15.3	15.7	44	18
	Brest	7 0	63.6	63.1	15.9	16.1	40	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	65.8	64.2	13.1	13.6	3	26
	Stornoway	7 34	67.9	64.8	12.6	12.6	6	42
	Portland Bill	7 52	64.1	63.5	14.3	13.1	5	13
	Shields	7 56	64.9	64.8	11.7	11.6	1	24
	Sumburgh Head	7 56	67.9	66.5	10.1	9.5	0	18
	Skudenes	7 21	66.2	64.3	12.4	11.1		
	Christiansund	7 31	67.2	64.8	5.4	10.2		
	Bodö	7 58	65.6	66.2	7.2	8.8		
	Vardö	9 5	63.6	66.7	4.4	4.6		
	Gellivara	8 29	63.7		8.8	7.4	0	
	Haparanda	8 0	64.4	64.1	7.9	9.2	9	11
	Östersund	8 31	63.8	64.8	9.1	9.4	17	25
	Stockholm	8 12	64.1	64.0	12.8	13.8	12	13

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.7	63.6	14.0	13.6	32.	18.
	Skagen	8 0	64.1	63.4	13.6	12.7	0	13
	Bornholm	8 6	63.1	63.4	12.4	13.0	1	12.
	Keitum, Sylt	7 38	64.1	63.8	13.1	13.2	9	16
	Neufahrwasser	8 15	62.2	62.2	15.6	14.6	14	19
	Magdeburg	7 47	63.2	61.6	14.7	14.8	4	18
	Eichberg	8 3	63.1	61.8	13.8	14.4	0	21
	Bamberg	7 44		62.5		14.2		23
	Zürich	7 6	63.7	63.0	13.4	13.2	22.	46
	Mailand	7 37		61.0		17.6		32
	Neapel	7 57	61.4	61.0	20.2	18.0	1	43
	Klagenfurt	7 0	61.4	61.7	14.7	14.0	16	36
	Wien	7 0	62.4	61.3	14.7	16.0	2.	23
	Lesina	7 0	61.8	61.9	23.0	20.8	1	12.
	Szegedin	7 0	61.7	61.3	16.8	14.3	18	22
	Lemberg	7 0	62.6	62.8	13.1	11.5	5	24
	Sofia	7 0	61.7	61.4	16.8	18.6	18	22
	Bukarest	8 0	62.0	61.5	16.8	16.7	3	24
	Athen	8 0	61.4	61.3	23.6	22.8	1	5
	Konstantinopel	7 0	(62.4)	60.6	(19.7)		(11.)	
	Alexandria	6 0	59.5	59.5	19.5		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	58.1		25.4		—	
Südost-Europa usw.	Tammerfors	7 0	59.3	60.4	2.3	10.3	13	46
	Wilna	7 0	62.1	62.4	10.7	14.4	16	32
	Odessa	7 0	61.1	60.1	17.2	17.1	0	17
	St-Petersburg	7 0	59.8	59.6	6.7	11.6	6	38
	Kharkof	7 0	57.3	59.9	12.2	16.8	59	28
	Moskau	7 0	57.0	58.2	8.2	13.7	40	37
	Arkhangelsk	7 0	59.7	58.4	9.8	8.6	31	31
	Astrakhan	7 0	56.5	56.8	16.4	19.4	0	6
	Viatka	7 0	58.2	58.7	5.8	11.5	36	36
	Orenburg	7 0	58.2	58.7	12.9	15.0	14	26
	Yekaterinburg	7 0	56.7	58.5	11.1	11.2	10	32
Asien	Batum	7 0	61.6	62.5	16.8	17.0	47	48
	Lenkoran	7 0	64.3	63.3	17.8	19.7	0	9
	Tashkent	7 0	58.7	57.7	23.8	22.8	10	4
	Omsk	7 0	59.7		16.4	15.6	22	
	Barnaul	7 0	59.4	59.5	16.7	12.8	14	18
	Irkutsk	7 0	59.7	59.3	12.7	10.8	24	28
	Nertschinsk	7 0	59.3	58.9	14.6	16.6	4	17
	Vladivostok	7 0	59.5	57.3	13.6	10.3	29	31
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	590.9	590.3	5.7	4.5	27	40
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	629.1	629.8	8.1	6.5	37	43
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	683.0	686.3	0.2	2.5	10	61
	4 Brocken (1142)	7 42	709.5	664.0	2.9	3.5	5	46
	5 Schneekoppe (1600)	8 3	636.6	637.5	0.4	0.5	3	41
	6 Säntis (2500)	7 0	569.8	569.4	3.2	1.6	98	85
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0		615.0		4.5		51

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachträge:

vom 11. – 20. Mai:

St. Johns N.F. 700.8 7.8 18.

vom 21. – 31. Mai:

Dunquerque 700.0 5.6 8

Memmingen 69.4 7.1 22.

Barkassen —3.7 —5.7 4.

Schneehöhe am 1. Juni am 10. Juni

Ben Nevis 73.0 cm 13.0 cm

Säntis 3.5 " 2.3 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. am Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 143.

1904 Juni II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juli 1904.

Dekadenmittel

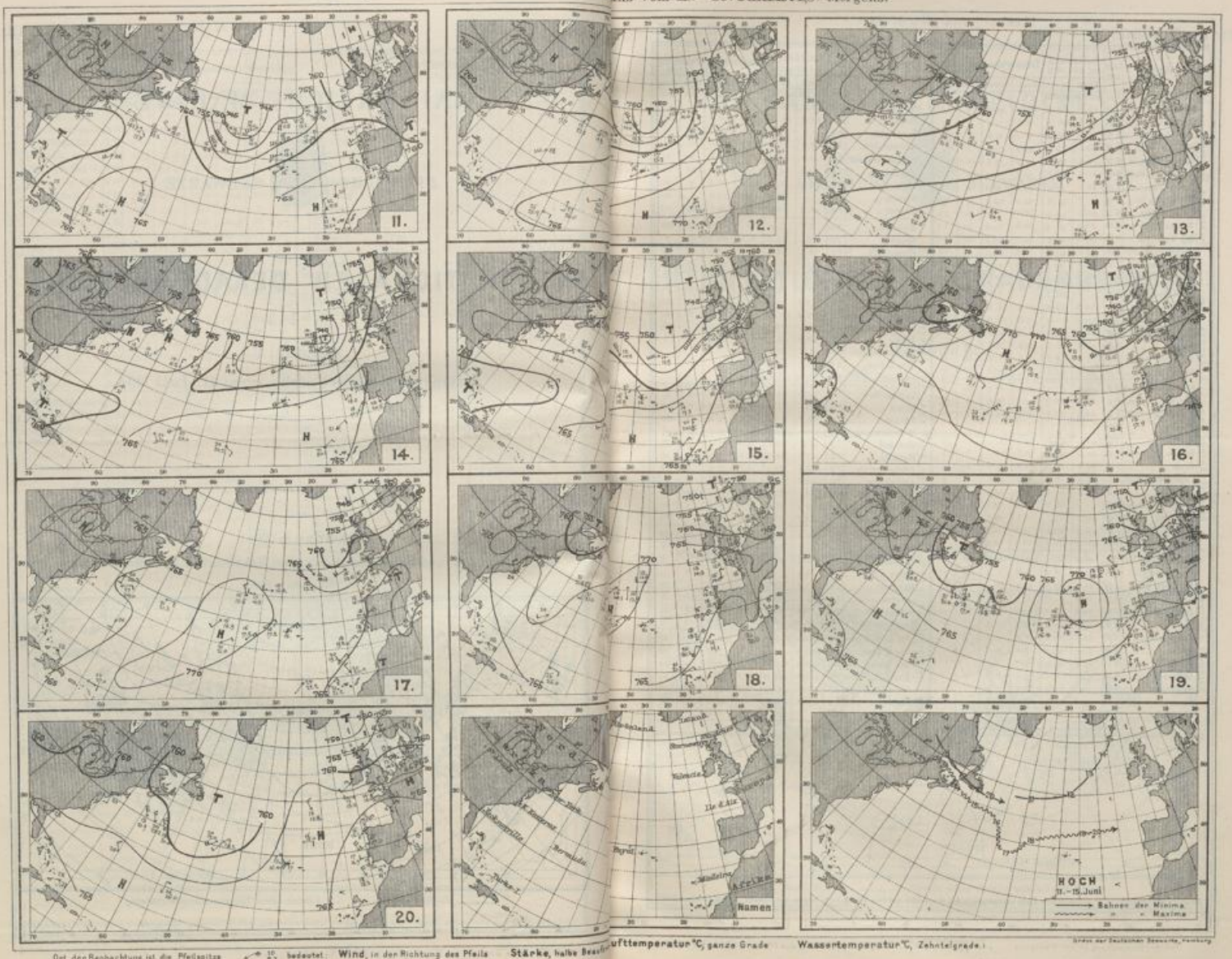
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Juni 1904.



——— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11. - 20. Juni 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.8	63.8	10.6	15.3	1	16
	San Francisco, Cal.	4 30	61.5	60.6	9.7	15.6	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.0	59.8	16.1	16.0	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.4	56.6	23.9	21.3	3	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	58.4	15.0	16.5	0	7
	Miles City, Mont.	6 07	61.5	59.5	15.0	15.4	6	27
	Dodge, Kans.	6 20	68.0	59.8	17.9	19.6	8	58
	Galveston, Tex.	6 42	61.7	61.0	26.0	26.5	0	46
	Duluth, Minn.	6 52	63.3	60.5	13.0	15.7	0	38
	St-Louis, Mo.	6 58	63.0	61.6	20.6	21.4	25	43
	Key West, Fla.	7 33	58.5	61.9	24.7	26.3	19	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	60.8	25.5	26.3	49	46
	Washington, D.C.	7 52	65.1	62.5	18.3	21.3	4	35
	Boston, Mass.	8 16	64.8	61.6	16.7	18	5	54
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		58.5		9.5		17
	Minnedosa, Man.	6 21	58.5	58.5	13.6	12.3	51	26
	Toronto, Ont.	7 43	64.3	61.9	17.6	16.8	1	24
	Father Point, Que.	8 17	65.4	59.7	9.9	8.4	17	26
	Sydney, N.S.	8 59	61.5	60.6	13.6	13.7	18	26
	St-Johns, N.F.	9 31	58.1	59.9	8.9	11.5	25	29
	Bermuda	8 41	66.5	65.6		25.0	65	51
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.6	67.4	17.4	19.0	20	5
	Funchal, Madeira	7 0	66.8	64.9	20.8	19.9	8	11
	Lissabon	8 0	64.5	63.8	19.6	18.5	1	4
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.0	62.4	20.8	21.5	17	10
	Mahon, Balearen	9 0	64.3	63.4	23.7	23.1	7	8
	Oran	7 0	65.0	63.0	22.4	21.5	0	2
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.6	60.9	20.9	21.6	0	3
	La Calle	7 0	61.2	61.8	21.6	22.1	3	11
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.2		20.3		4
	Clermont	7 0	64.1	63.1	17.5	16.7	33	31
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.7	63.3	18.5	14.7	1	19
	Brest	7 0	64.5	63.4	18.8	18.0	7	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	59.5	62.0	15.7	14.5	87	87
	Stornoway	7 34	64.0	59.2	11.3	11.9	46	53
	Portland Bill	7 50	64.0	61.2	13.5	14.1	18	19
	Shields	7 54	59.3	61.7	13.4	13.6	7	15
	Sumburgh Head	7 55	59.9	60.5	10.1	10.8	83	16
	Skudenes	7 21	58.3	60.9	10.8	12.3		
	Christiansund	7 21	56.7	60.4	11.5	11.4		
	Bodö	7 58	58.1	60.1	9.1	10.1		
	Vardö	9 5	53.5	60.3	7.1	6.0		
	Gellivara	8 29	58.7		9.1	9.3	4	
	Haparanda	8 0	54.3	58.6	10.7	11.7	7	11
	Östersund	8 37	60.3	59.5	9.6	11.2	6	16
	Stockholm	8 12	58.6	59.6	13.1	14.8	1	19

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	66.0	62.6	16.0	14.9	14	13
	Skagen	8 0	59.7	60.1	14.4	14.0	6	16
	Bornholm	8 0	61.8	61.1	14.7	13.6	16	15
	Keitum, Sylt	7 33	62.0	59.6	14.2	14.3	3	16
	Neufahrwasser	8 15	62.9	59.5	17.1	16.9	8	21
	Magdeburg	7 47	63.5	61.9	16.9	15.9	54	20
	Eichberg	8 3	63.5	62.0	16.5	14.5	8	36
	Bamberg	7 44		64.6		15.6		24
	Zürich	7 0	64.9	63.3	16.1	14.6	26	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	9	61.4	2	18.6	13	28
	Neapel	7 57	62.1	62.0	21.5	20.3	22	9
	Klagenfurt	7 0	62.6	62.0	16.4	16.9	48	38
	Wien	7 0	63.4	61.6	17.2	16.3	15	22
	Lesina	7 0	61.8	61.0	22.4	21.8	3	15
	Szegedin	7 0	62.7	60.3	18.4	20.2	25	21
	Lemberg	7 0	63.3	60.8	16.6	16.5	4	25
	Sofia	7 0	62.5	61.0	17.3	16.8	29	27
	Bukarest	8 0		59.4		20.7		26
	Athen	8 0	59.9	60.1	24.4	24.2	2	4
	Konstantinopel	7 0	61.6	60.5	19.5			
	Alexandria (Egypt)	8 0	56.8	59.4	26.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	56.6		28.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	57.6	59.8	11.6	12.4	12	20
	Wilna	7 0	65.1	60.1	13.0	13.7	15	23
	Odessa	7 0	62.8	59.8	18.9	18.6	19	20
	St-Petersburg	7 0	57.5	58.8	11.8	13.5	9	18
	Kharkof	7 0	61.3	59.1	14.4	17.1	6	17
	Moskau	7 0	57.5	58.5	11.7	15.0	7	18
	Archangelsk	7 0	53.6	58.1	9.7	10.8	9	13
	Astrakhan	7 0	60.8	59.8	17.9	21.3	0	6
	Viatka	7 0	49.1	57.8	9.5	13.1	25	17
	Orenburg	7 0	55.9	57.5	13.8	17.4	9	17
	Yekaterinburg	7 0	52.1	57.3	12.3	15.8	4	25
Asien	Batum	7 0	(60.5)	59.4	(8.7)	13.4	56	54
	Lenkoran	7 0	65.1	58.4	19.4	20.9	9	6
	Taschkent	7 0	56.6	56.5	24.7	23.8	1	2
	Omsk	7 0	55.6		18.8	14.7	10	
	Barnaül	7 0	59.8	57.3	13.8	14.5	1	14
	Irkutsk	7 0	60.6	57.9	12.5	12.9	17	19
	Nertschinsk	7 0	54.5	55.3	12.0	12.8	3	21
	Wladiwostok	7 0	54.3	56.6	12.3	11.6	18	12
Gipfelstationen	Pic du Midi (2900)	7 0	644.4	640.1	5.7	2.0	73	41
	Puy de Dôme (1447)	7 0	648.6	641.6	10.9	7.7	45	44
	Ben Nevis (1343)	8 0	641.5	646.6	2.7	3.5	136	64
	Brocken (1142)	742	665.5	664.4	9.7	8.5	64	51
	Schneekoppe (1610)	8 3	630.5	659.3	7.3	6.6	11	44
	Säntis (2500)	7 0	567.0	564.6	4.4	2.4	99	94
	Hoch-Obir (2044)	7 0		597.0		5.6		36

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Regentag vom 1. – 10. Juni
Sa. Temp. Bewölkung
Summe 746.3 – 41

Schneedecke am 11. Juni am 20. Juni
Ben Nevis 12.9 dm 6.6 dm
Säntis 2.3 " —

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 144.

1904 Juni III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juli 1904.

Dekadenmittel

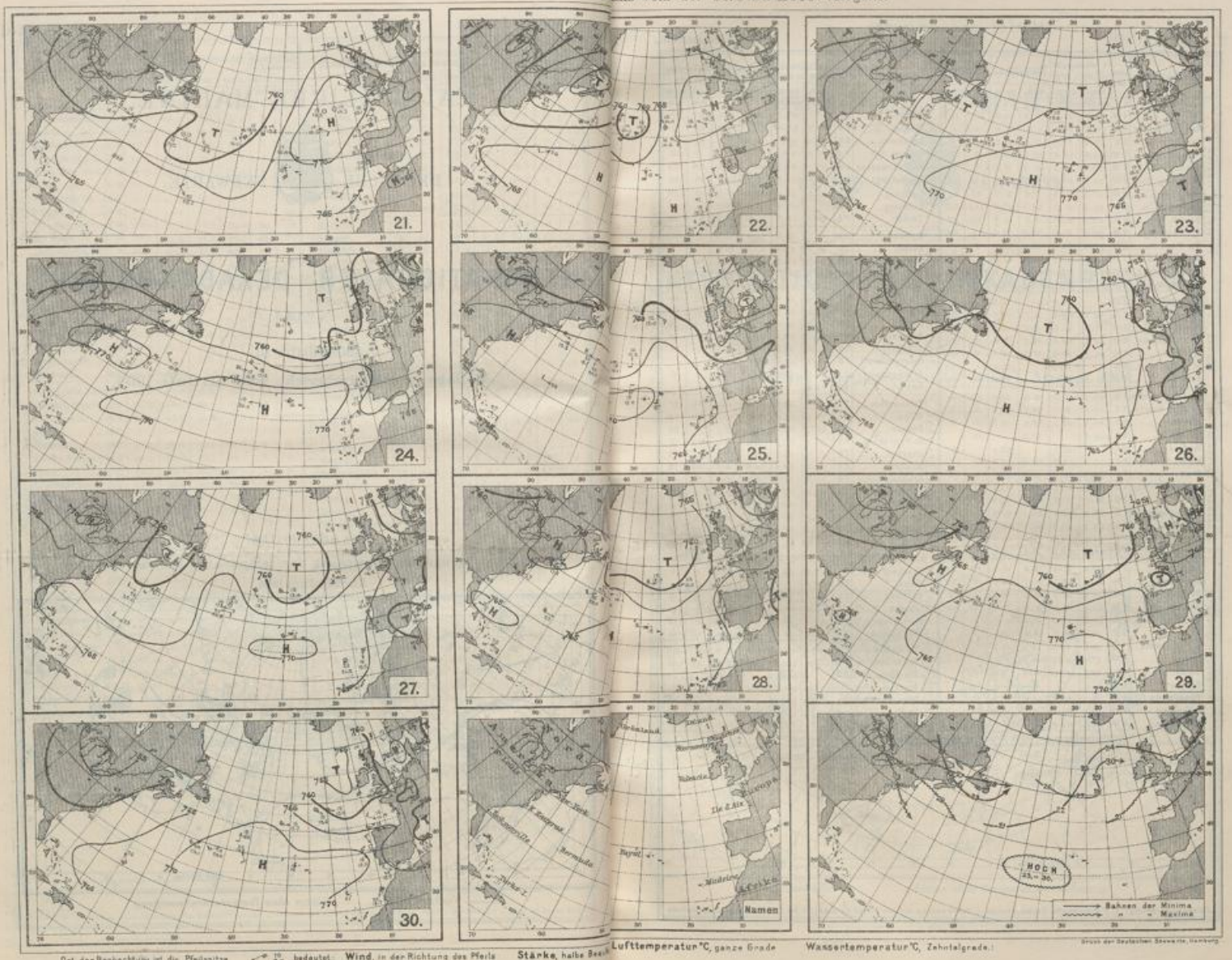
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. Juni 1904.



Isobaren – – – – *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantik[illegible]ans vom 21.–30. Juni 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/87 bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Beau[illegible]

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.7	15.8	10.0	0	13
	San Francisco, Cal.	4 50	60.5	60.4	11.1	12.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	59.9	19.6	16.8	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	(56.9)	56.6	(22.5)	23.0	0	3
	Salt Lake City, Ut.	6 32	59.7	58.3	15.6	19.5	1	6
	Miles City, Mont.	6 57	59.5	58.4	-2.6	16.9	8	23
	Dodge, Kans.	6 26	61.7	58.9	17.8	21.7	22	37
	Galveston, Tex.	6 41	62.8	61.3	24.1	27.5	100	36
	Duluth, Minn.	6 52	63.5	60.5	13.9	14.9	22	37
	St.-Louis, Mo.	6 38	61.5	61.7	20.0	22.6	16	45
	Key West, Fla.	7 38	63.8	62.3	23.8	28.9	6	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.0	24.6	27.2	36	46
	Washington, D.C.	7 52	63.0	62.1	21.7	22.6	26	36
	Boston, Mass.	8 16	61.5	61.5	21.1	20.4	22	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		59.0		16.5		29
	Minnedosa, Man.	6 21	58.3	59.8	11.7	13.9	8	26
	Toronto, Ont.	7 43	61.5	61.8	18.0	18.2	18	22
	Father Point, Que.	8 27	58.1	59.4	15.7	12.6	13	26
	Sydney, N.S.	8 38	60.8	60.9	17.6	15.4	5	27
	St-Johns, N.F.	8 31		60.0		13.0		39
	Bermuda	8 41	66.4	66.0		24.0	12	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.5	68.1	18.5	20.0	32	3
	Funchal, Madeira	7 0	66.9	65.1	20.7	20.5	0	9
	Lissabon	8 0	64.4	63.7	18.0	19.3	0	5
	Coruña	9 0	65.0		22.3		13	
	Madrid	9 0		62.3		23.0		6
	Mahon, Balearen	9 0	62.0	63.5	25.8	23.4	4	7
	Oran	7 0	62.3	63.0	23.5	25.5	0	1
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.0	61.0	24.5	23.4	0	2
	La Calle	7 0	61.1	61.8	23.9	23.6	0	7
	Sanguinaires, Corse	7 0	63.8	62.7	23.1	21.5	8	3
	Clermont	7 0	63.5	63.4	16.4	16.5	23	28
	Paris (St Maur)	7 0	64.6	63.4	19.1	18.6	8	19
	Brest	7 0	64.8	63.5	14.3	16.5	7	17
Nordwest-Europa usw.	Valencia	7 19	63.4	61.6	12.8	14.7	69	29
	Stornoway	7 34	61.8	62.5	11.1	12.5	9	23
	Portland Bill	7 58	64.4	62.0	14.3	14.9	6	6
	Shields	7 54	63.1	61.0	9.9	13.5	37	16
	Sumburgh Head	7 55	62.8	59.4	9.5	8.0	10	17
	Skudenes	7 21	58.0	60.2	10.4	13.1		
	Christiansund	7 38	58.8	59.5	7.3	12.3		
	Bodö	7 58	57.0	58.6	10.9	9.3		
	Vardö	9 5	58.7	59.8	9.0	7.2		
	Gellivara	8 23	56.0		8.4	4.1	75	
	Haparanda	8 0	54.9	58.3	14.5	13.5	22	15
	Östersund	8 37	54.6	58.0	9.3	12.4	59	17
	Stockholm	8 12	57.3	59.1	12.1	16.1	41	15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	61.7	62.3	18.9	18.5	54	14
	Skagen	8 0	64.8	59.6	15.7	14.9	22	15
	Bornholm	8 6	66.4	60.7	18.7	15.0	52	14
	Keitum, Sylt	7 38	59.4	58.1	15.4	15.1	16	18
	Neufahrwasser	8 16	57.1	59.3	14.1	16.9	34	23
	Magdeburg	7 47	61.5	61.9	13.4	14.7	12	22
	Eichberg	8 3	62.2	62.0	12.5	13.0	12	33
	Bamberg	7 44		62.6		16.3		25
	Zürich	7 6	64.0	63.5	14.6	15.5	57	48
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.5	61.4	21.6	19.9	7	26
	Neapel	7 57	62.1	61.9	23.1	21.4	1	7
	Klagenfurt	7 6	61.9	62.2	15.6	16.1	76	40
	Wien	7 6	63.2	61.7	14.4	17.3	21	21
	Lesina	7 6	62.1	61.0	23.2	23.0		10
	Szegedin	7 6	62.9	60.2	17.4	21.1	10	20
	Lemberg	7 6	63.4	60.7	13.6	16.4	37	27
	Sofia	7 6	63.3	61.1	17.5	17.8	15	25
	Bukarest	8 6	62.1	59.3	21.6	21.6	0	17
	Athen	8 6	61.2	60.3	23.4	23.4	0	3
	Konstantinopel	7 6	62.6	60.2	21.1			
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.2	58.8	22.3		0	0
	Assiut	8 0	58.9		26.6			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 6	58.1	59.2	8.6	14.0	79	21
	Wilna	7 6	57.6	58.8	11.6	16.6	46	23
	Odessa	7 6	62.0	58.5	18.8	19.7	2	22
	St-Petersburg	7 6	56.6	57.9	12.4	15.0	23	16
	Kharkof	7 6	60.3	58.9	16.9	17.9	13	19
	Moskau	7 6	57.8	58.5	14.5	16.0	58	19
	Arkhangelsk	7 6	58.8	57.9	14.7	15.6	3	18
	Astrakhan	7 6	60.5	58.8	20.8	22.5	0	6
	Vistka	7 6	58.7	57.5	15.5	16.4	57	17
	Orenburg	7 6	60.0	57.0	17.9	18.4	16	17
	Yekaterinburg	7 6	58.3	57.4	13.4	14.5	53	26
Asien	Batum	7 6	61.4	58.5	19.9	18.6	78	25
	Lenkoran	7 6	(61.0)	57.7	(22.1)	22.3	0	8
	Tashkent	7 6	58.5	56.5	22.4	23.8	0	1
	Omsk	7 6	57.4		18.0	16.1	3	
	Barnaul	7 6	56.5	56.5	18.5	15.2	48	15
	Irkutsk	7 6	55.6	57.3	16.9	14.3	2	22
	Nertshinsk	7 6	54.1	54.9	15.4	14.4	17	26
	Vladivostok	7 6	56.4	58.0	14.6	14.0	44	14
Gipfelstationen	Pic du Midi (2859)	7 6	543.5	542.3	4.9	3.4	61	36
	Puy de Dôme (1447)	7 6	641.2	640.6	10.5	8.7	52	42
	Ben Nevis (1343)	8 0		646.5		4.1		75
	Brocken (1142)	7 42	648.8	644.5	4.8	5.2	36	55
	Schneekoppe (1610)	8 3	636.0	632.8	3.0	7.5	21	46
	Säntis (2500)	7 0	566.8	565.2	4.0	3.2	48	99
	Hoch-Obir (2046)	7 0		597.8		6.7		57

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wachsthum vom 1.–10. Juni:

	Barometer	Temperatur	Feuchtigkeit
Edmonton	7.2	8.1	16

Schneedecke am 21. Juni vom 31. Juni 1904

	Zoll engl.	cm
Pic du Midi	1	3

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°145.

1904 Juli I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. August 1904.

Dekadenmittel

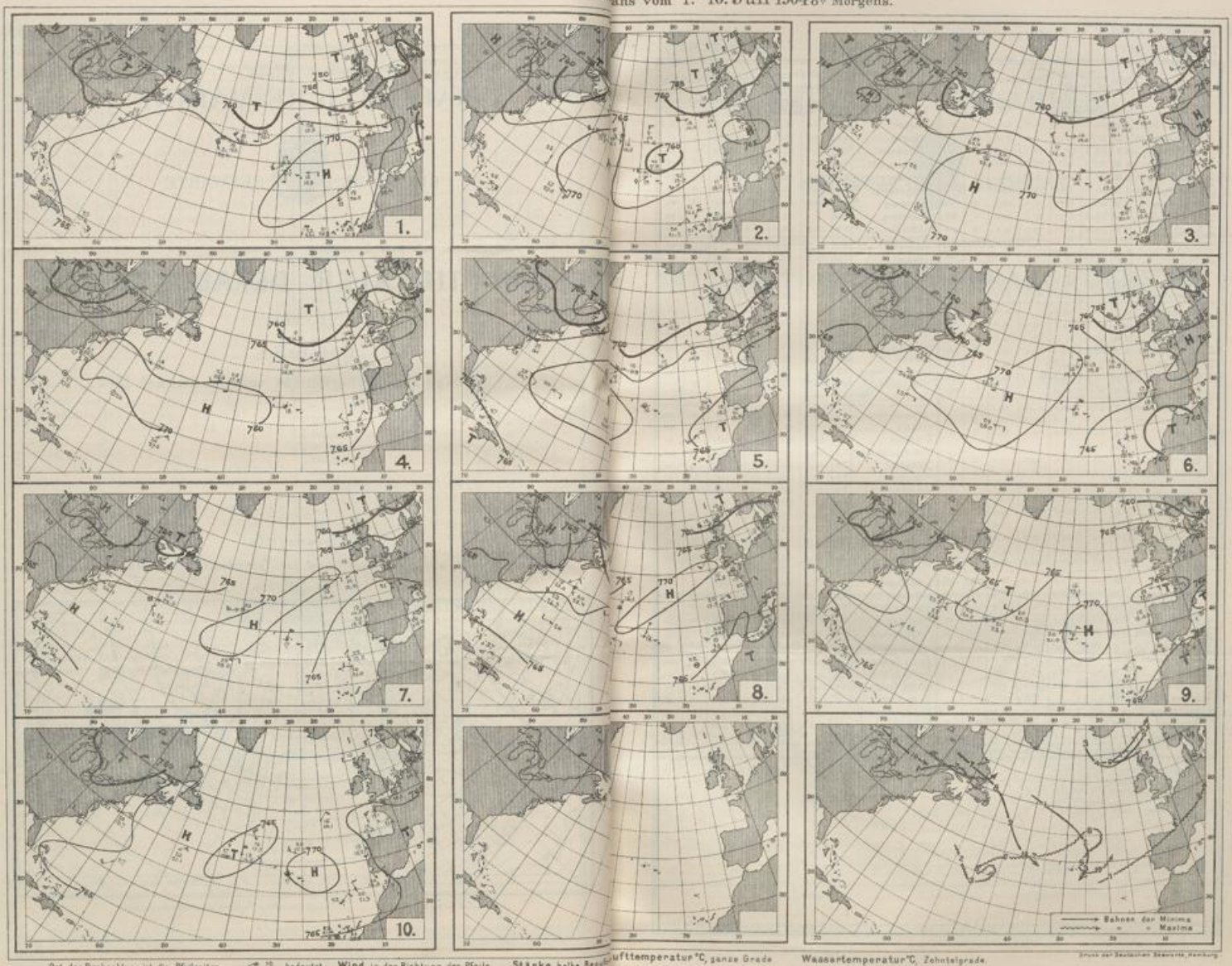
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Juli 1904.



——— *Isobaren* – – – – *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juli 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 50 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Bes… …uftemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

1.–10. Juli 1904.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.5	62.8	14.4	13.4		9
San Francisco, Cal.	4 50	61.0	60.8	11.1	15.8		1
San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.9	16.1	17.5		0
Phoenix, Ariz.	5 32	55.9	56.7	22.2	24.5		5
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.7	58.3	16.7	20.1	7	4
Miles City, Mont.	6 57	60.0	59.6	16.1	15.5	16	16
Dodge, Kans.	6 20	60.2	59.3	18.5	22.6	13	22
Galveston, Tex.	6 41	63.5	61.7	27.2	28.0	1	30
Duluth, Minn.	6 52	63.8	60.4	15.2	16.4	9	34
St.-Louis, Mo.	6 18	63.3	62.0	20.0	23.6	24	37
Key West, Fla.	7 33	64.5	62.5	27.8	29.2	6	32
Jacksonville, Fla.	7 34	65.9	63.1	25.6	27.6	5	32
Washington, D.C.	7 52	63.5	61.8	23.8	25.7	73	27
Boston, Mass.	8 16	62.8	61.8	20.0	21.4	17	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		59.3		8.2		23
Minnedosa, Man.	6 21	61.8	59.1	15.4	14.4	9	23
Toronto, Ont.	7 45	62.6	61.6	18.1	19.0	40	21
Father Point, Que.	8 27	59.9	59.1	13.6	13.5	14	24
Sydney, N.S.	8 59		60.7		16.3		23
St.-Johns, N.F.	9 31		60.3		14.6		30
Bermuda	8 41	67.4	66.2		26.7	21	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.1	66.3	19.0	20.7	20	1
Funchal, Madeira	7 0	65.1	64.9	21.5	21.1	2	2
Lissabon	8 0	64.4	63.6	19.6	20.0	0	1
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	58.1	61.2	24.6	24.3	0	5
Mahon, Balearen	9 0	64.9	63.5	27.2	24.5	0	6
Oran	7 0	63.9	62.7	24.2	23.2	0	0
Laghouat, Afrika	7 0	62.7	61.0	23.3	24.5	3	2
La Calle	7 0	62.7	61.7	22.9	24.6	0	3
I Sanguinaires, Corse	7 0		62.6		22.5		2
Clermont	7 0	65.1	63.4	18.5	16.9	15	24
Paris (P. St Maur)	7 0	66.9	63.4	17.3	16.1	4	19
Brest	7 0	65.7	62.9	14.4	15.9	3	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	64.1	61.3	13.8	15.0	14	25
Stornoway	7 34	57.7	57.6	11.8	13.0	36	24
Portland Bill	7 58	65.3	61.6	16.1	15.4	1	18
Shields	7 54	61.9	60.0	14.8	14.4	9	19
Sumburgh Head	7 56	56.9	58.5	11.1	9.5	27	18
Skudenes	7 21	59.9	59.4	15.0	13.8		
Christiansund	7 31	57.0	59.0	10.3	13.0		
Bodö	7 58	56.4	58.8	13.1	15.0		
Vardö	9 5	58.5	59.4	8.3	8.3		
Gellivara	8 23	55.8		8.2	15.3	19	
Haparanda	8 0	56.1	58.2	15.2	14.9	32	18
Östersund	8 37	56.1	58.4	9.6	13.4	35	17
Stockholm	8 12	58.9	58.8	14.0	17.0	9	16

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	62.4	62.0	16.5	16.2	2	15
Skagen	8 0	59.5	58.9	14.1	15.4	2	17
Bornholm	8 0	61.1	60.2	13.9	15.8	8	16
Keitum, Sylt	7 39	62.7	58.4	14.7	15.6	7	19
Neufahrwasser	8 15	61.3	58.8	16.9	17.6	6	24
Magdeburg	7 47	64.5	61.5	17.0	17.2	4	22
Eichberg	8 3	64.2	62.0	16.9	15.6	12	22
Bamberg	7 44		62.6		14.7		26
Zürich	7 0	62.2	63.4	16.6	16.1	5	47
Mailand	7 37	62.8	61.2	22.6	20.7	1	26
Neapel	7 57	61.2	61.6	23.3	22.6	0	5
Klagenfurt	7 0	63.4	62.8	16.5	16.6	56	41
Wien	7 0	64.0	61.8	18.9	17.8	3	21
Lesina	7 0	59.6	60.8	24.7	23.9	1	7
Szegedin	7 0	63.4	62.9	22.0	21.7	4	18
Lemberg	7 0	62.2	62.0	16.7	16.9	6	28
Sofia	7 0	62.4	61.1	19.0	18.5	9	23
Bukarest	8 0	62.0	59.3	24.5	22.3	0	26
Athen	8 0	59.5	59.3	28.6	26.5	0	5
Konstantinopel	7 0	57.3	58.6	23.5		0	
Alexandria (Egypt)	8 0	56.7	58.0	24.4		0	
Assiut	8 0	57.1		28.8			
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	55.0	58.6	13.2	14.7	40	23
Wilna	7 0	60.7	59.5	19.0	17.6	10	24
Odessa	7 0	58.9	59.1	21.7	20.5	18	20
St-Petersburg	7 0	56.9	57.7	14.3	15.5	29	20
Kharkof	7 0	61.5	58.8	18.4	18.7	2	20
Moskau	7 0	59.6	58.4	15.2	16.7	27	21
Arkhangelsk	7 0	54.6	57.7	19.1	13.8	42	17
Astrakhan	7 0	58.1	57.9	22.8	23.3	0	5
Vintka	7 0	58.8	57.9	16.5	15.8	27	17
Orenburg	7 0	61.8	58.4	21.0	19.2	0	15
Yekaterinburg	7 0	61.2	57.5	19.7	18.1	9	25
Asien							
Batum	7 0	59.2	57.8	21.5	20.6	4	20
Lenkoran	7 0	58.5	57.3	23.1	23.3	0	2
Tashkant	7 0	55.3	54.3	22.6	24.0	0	1
Omsk	7 0	61.3		17.9	17.4	3	
Barnaül	7 0	60.6	58.7	16.5	17.5	4	16
Irkutsk	7 0	57.9	56.7	8.3	15.6	48	29
Nertschinsk	7 0	58.5	56.6	13.9	16.9	9	31
Wladiwostok	7 0	59.6	55.6	16.1	16.6	39	16
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	546.0	543.2	7.5	4.9	18	28
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.8	640.8	15.6	9.3	32	42
3 Ben Nevis (1343)	8 0	644.9	645.4	2.1	4.5	134	81
4 Brocken (1040)	7 42	666.8	664.5	9.6	10.0	13	86
5 Schneekoppe (1603)	8 3	631.0	630.5	7.2	8.3	8	46
6 Säntis (2500)	7 0	562.4	565.7	6.3	2.8	8	101
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		698.2		7.5		69

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Frachtdienst vom 11.–20. Juni 04.

	Bar.	Temp.	Niederschlg.
Edmonton	700+	8.4	6.8
	vom 21.– 30. Juni 04.		
St. Johns	707.6	14.1	5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 146.

1904 Juli II

Beilage zum Wetterbericht vom 11. August 1904.

Dekadenmittel

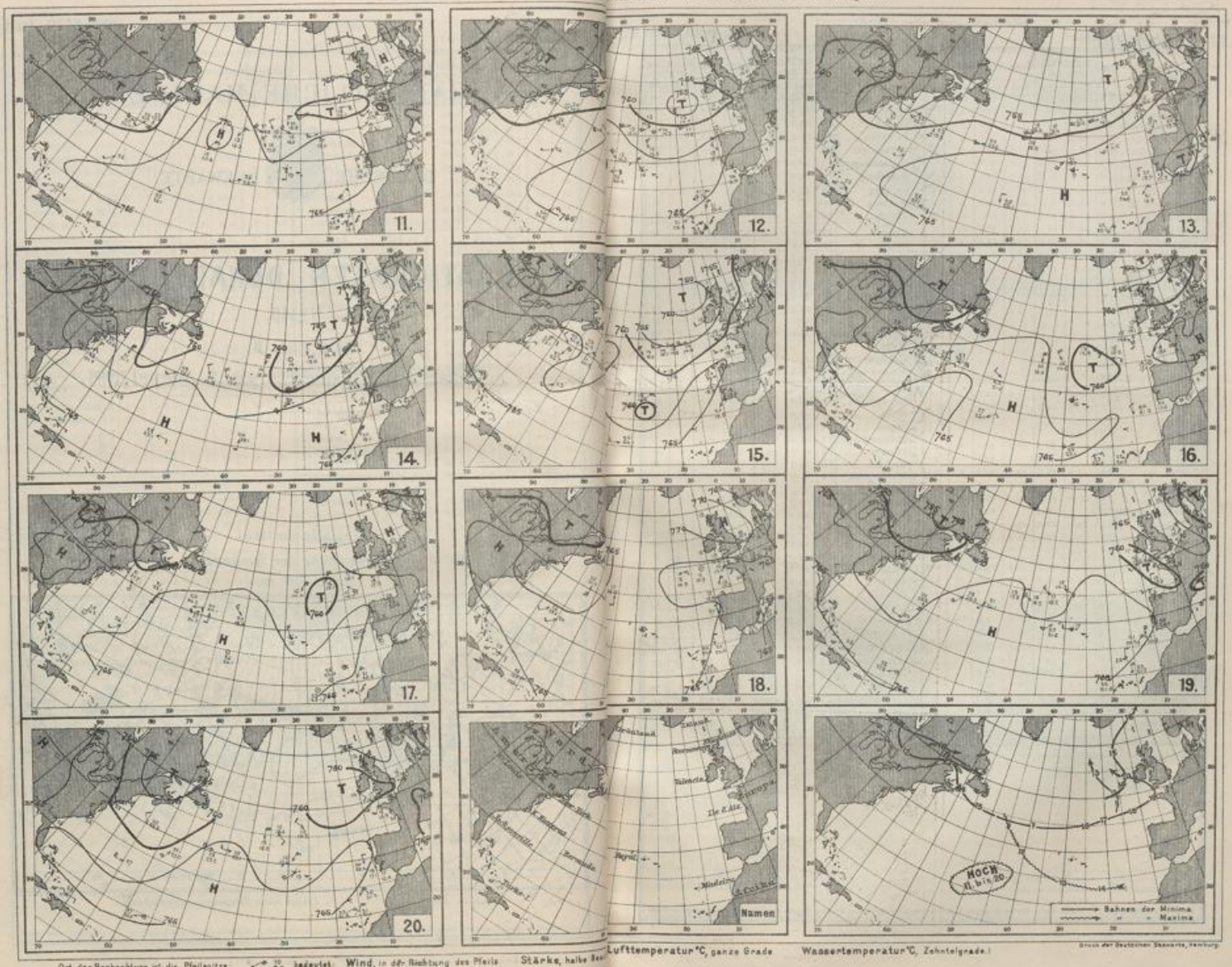
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Juli 1904.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 11.-20. Juli 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Fed[ern] — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

11.-20. Juli 1904.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.7	63.3	12.5	13.8	11	6
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	60.1	11.7	12.5	1	0
	San Diego, Cal.	5 11	58.7	59.8	16.7	19.1	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	56.9	25.6	25.7	0	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.9	58.4	17.8	21.4	0	4
	Miles City, Mont.	6 57	58.3	60.2	17.2	16.5	3	6
	Dodge, Kans.	6 20	59.5	59.8	21.1	22.8	12	26
	Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.9	24.7	23.2	6	27
	Duluth, Minn.	6 52	57.9	60.5	16.7	17.6	41	30
	St. Louis, Mo.	6 58	62.2	62.1	23.8	24.2	43	31
	Key West, Fla.	7 33	63.5	62.5	27.6	28.6	3	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.6	25.0	28.1	60	53
	Washington, D.C.	7 52	61.5	62.0	22.3	23.9	28	28
	Boston, Mass.	8 16	59.2	61.0	22.2	21.7	4	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		58.7		16.8		27
	Minnedosa, Man.	6 21	58.8	59.4	13.6	14.0	37	25
	Toronto, Ont.	7 43	60.1	61.5	21.5	19.1	23	20
	Father Point, Que.	8 27	58.9	58.8	15.2	14.0	25	23
	Sydney, N.S.	8 58	60.1	60.7	16.7	18.0	75	29
	St-Johns, N.F.	9 31		60.5		15.7		31
	Bermuda	8 41		66.7		27.2		38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.4	64.0	19.2	21.3	2	1
	Funchal, Madeira	7 0	64.8	64.6	22.7	21.7	0	7
	Lissabon	8 0	64.5	63.8	20.1	20.4	0	0
	Coruña	9 0	63.8		19.3			
	Madrid	9 0	64.6	65.1	24.6	23.1	4	3
	Mahon, Balearen	9 0		63.5		23.5		6
	Oran	7 0	63.9	62.4	24.4	24.2	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.3	61.1	21.5	25.2	0	1
	La Calle	7 0	64.4	61.6	23.6	26.3	0	1
	† Sanguinaires, Corse	7 0		62.3		23.2		1
	Clermont	7 0	63.6	63.2	22.0	17.0	2	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.4	63.1	20.2	16.4	2	18
	Brest	7 0	63.0	62.6	19.4	16.4	3	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.4	60.2	15.6	15.2	49	34
	Stornoway	7 34	62.5	62.9	15.7	13.2	18	26
	Portland Bill	7 50	63.9	61.2	16.8	15.8	18	20
	Shields	7 54	64.2	62.2	18.9	15.0	1	22
	Sumburgh Head	7 16	63.9	57.6	8.3	12.0	6	20
	Skudenes	7 21	64.5	63.7	13.2	14.2		
	Christiansund	7 21	63.2	62.3	11.6	13.4		
	Bodö	7 58	62.4	62.1	9.9	12.3		
	Vardö	9 5	58.1	59.2	6.5	9.2		
	Gellivara	8 29	56.3		10.1	12.5	21	
	Haparanda	8 8	62.2	62.7	13.2	15.3	20	13
	Östersund	8 37	61.1	62.7	11.5	13.7	2	18
	Stockholm	8 12	61.6	62.0	15.2	17.3	2	19

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.6	61.6	19.4	14.8	0	17
	Skagen	8 0	63.3	58.2	15.8	14.0	0	20
	Bornholm	8 6	64.3	59.3	16.0	16.3	2	18
	Keitum, Sylt	7 28	66.8	61.9	16.4	14.0	0	21
	Neufahrwasser	8 15	64.0	58.3	15.2	15.0	23	25
	Magdeburg	7 47	66.9	61.8	18.1	17.6	0	21
	Eichberg	8 3	65.3	62.0	(17.2)	15.9	0	31
	Bamberg	7 44		62.6		17.0		26
	Zürich	7 8	65.1	63.2	18.5	16.4	14	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.2	61.0	23.2	21.1	7	24
	Neapel	7 57	61.6	61.1	24.8	22.6	15	4
	Klagenfurt	7 0	63.9	62.4	17.5	16.8	20	43
	Wien	7 0	66.2	61.8	18.6	17.2		21
	Lesina	7 0	60.8	60.6	27.0	24.4	2	5
	Szegedin	7 0	64.0	60.2	21.4	22.1	0	17
	Lemberg	7 0	65.2	60.6	15.3	16.8		28
	Sofia	7 0	63.1	61.2	19.7	18.5	16	21
	Bukarest	8 9	63.0	59.4	23.3	22.9	5	24
	Athen	8 0		58.6		26.7		2
	Konstantinopel	7 0	61.1	59.6	23.1			
	Alexandria (Egypt)	8 0	66.8	57.4	25.6		0	0
	Assiut	8 0	66.8		28.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	58.5	58.0	18.9	16.0	15	23
	Wilna	7 0	62.4	59.2	13.3	17.1	21	26
	Odessa	7 0	63.1	58.5	20.7	21.1	5	17
	St-Petersburg	7 0	58.6	57.0	13.8	16.3	9	22
	Kharkof	7 0	61.0	58.6	15.9	19.1	0	21
	Moskau	7 0	55.7	58.4	14.1	17.5	16	23
	Arkhangelsk	7 0	61.7	57.8	9.8	14.6	43	18
	Astrakhan	7 0	59.0	58.0	21.6	24.0	0	
	Viatka	7 0	49.3	57.4	11.5	16.9	46	
	Orenburg	7 0	56.0	58.3	16.4	20.8	3	
	Yekaterinburg	7 0	49.3	57.4	9.6	16.7	47	
Asien	Batum	7 0	58.9	57.6	23.4	21.6	14	48
	Lenkoran	7 0	60.0	57.1	22.5	24.3	0	8
	Tashkent	7 0	55.6	53.4	23.9	23.7	0	0
	Omsk	7 0	51.8		17.3	17.7	7	
	Barnaul	7 0	54.9	54.9	20.2	18.8	5	16
	Irkutsk	7 0	58.1	56.1	16.3	16.2	26	24
	Nertshinsk	7 0	56.9	54.2	18.5	16.3	6	36
	Vladivostok	7 0	57.6	56.3	19.6	17.3	3	18
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2500)	7 0	546.6	543.4	9.3	6.2	20	23
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	644.4	641.0	18.0	9.7	20	41
	† Ben Nevis (1343)	8 0		644.3		4.6		35
	† Brocken (1198)	7 42	668.7	664.5	12.4	10.3	0	54
	† Schneekoppe (1610)	8 3	632.3	628.4	8.4	5.7	0	46
	† Säntis (2500)	7 0	570.5	566.0	8.8	4.2	32	58
	† Hoch-Obir (2044)	7 0		593.4		8.0		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesmittel vom 21.-30. Juni 1904

	Max.	Temp.	Min.	Niederschlag
Edmonton	25.8	9.6	2.1	22

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 147.

1904 Juli III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. August 1904.

Dekadenmittel

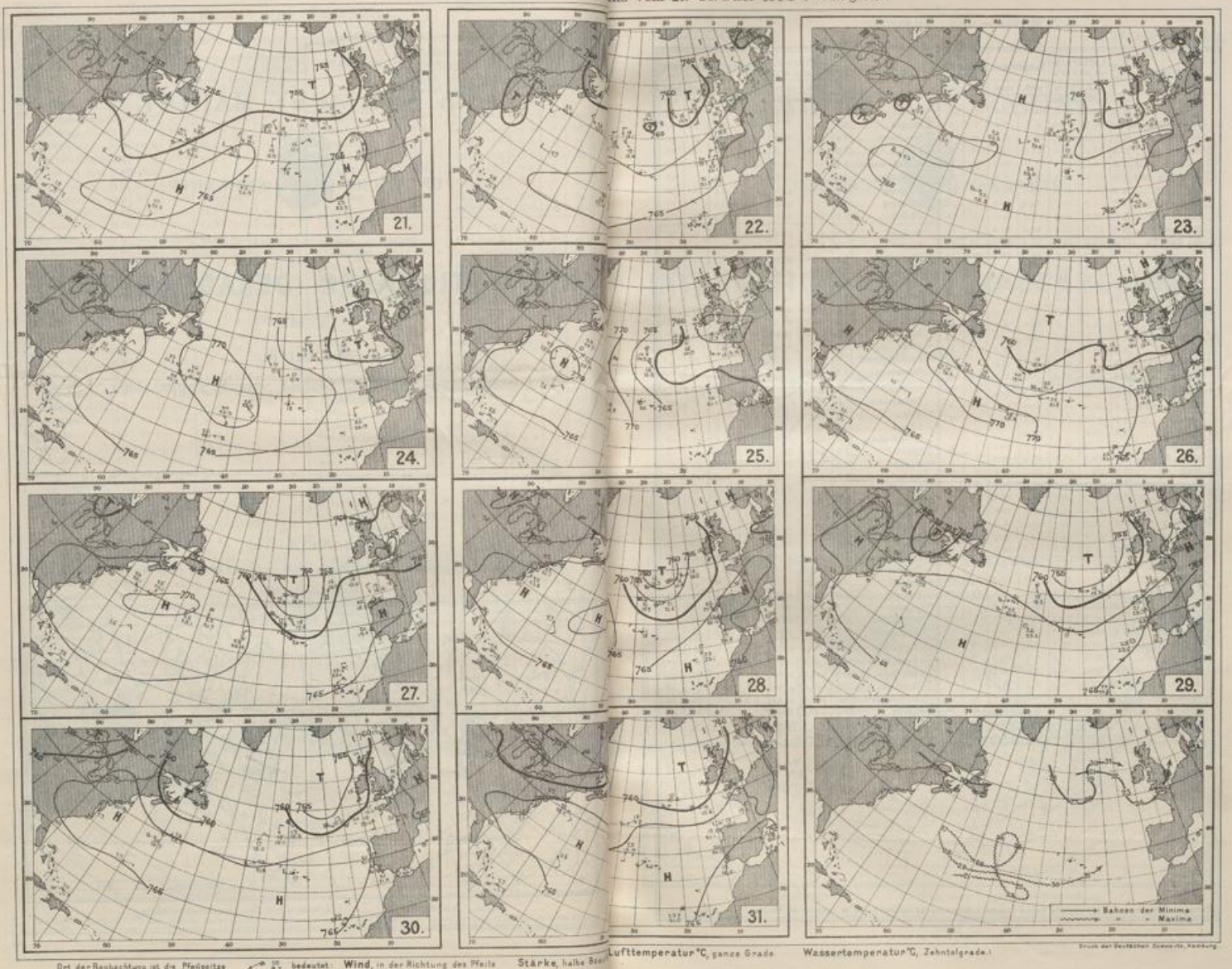
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. Juli 1904.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Juli 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Bea[ufort] — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten usw.	Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.5	15.0	14.0	8	3
	San Francisco, Cal.	4 50	61.2	59.8	11.7	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.7	18.3	18.6	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	57.0	25.0	26.1	49	18
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.2	58.3	18.9	22.0	9	4
	Miles City, Mont.	6 57	60.2	60.4	16.1	17.0	0	11
	Dodge, Kans.	6 29	62.0	60.0	19.4	23.4	18	28
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.7	25.0	28.3	106	35
	Duluth, Minn.	6 52	62.8	60.8	13.9	18.0	6	30
	St. Louis, Mo.	6 59	63.6	62.3	20.6	24.2	3	31
	Key West, Fla.	7 33	63.3	62.2	27.8	29.6	22	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	62.6	25.0	28.0	74	28
	Washington, D.C.	7 52	63.6	61.9	20.6	23.3	72	41
	Boston, Mass.	8 16	63.6	61.1	20.0	21.6	15	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.0		6.3		28
	Minnedosa, Man.	6 21	61.6	59.7	10.7	13.0	58	24
	Toronto, Ont.	7 43	63.0	61.7	17.4	18.9	39	21
	Father Point, Que.	8 27	60.8	59.1	15.2	14.1	12	26
	Sydney, N.S.	8 59	63.5	60.9	21.1	18.5	29	33
	St-Johns, N.F.	9 31		60.5		16.5		35
	Bermuda	8 41	60.7+	60.9		27.6	68	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.0	67.5	20.0	21.8	4	1
	Funchal, Madeira	7 0	65.5	64.2	23.4	22.1	0	8
	Lissabon	8 0	64.6	63.4	20.6	20.7	0	0
	Coruña	9 0	62.9		20.0		16	
	Madrid	9 0	62.3	62.0	22.5	26.2	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	62.9	63.6	29.8	26.2	0	7
	Oran	7 0	63.1	62.3	25.7	24.6	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.6	61.1	22.4	25.1	0	1
	La Calle	7 0		61.6		25.4		1
	I. Sangeinaires, Corse	7 0	61.7	62.4	23.8	23.6	0	2
	Clermont	7 0	62.9	63.1	19.0	16.8	5	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	62.9	62.9	18.0	16.3	24	20
	Brest	7 0	61.4	62.6	16.9	16.2	93	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.2	60.6	14.7	16.3	61	41
	Stornoway	7 34	60.1	59.5	13.4	13.2	2	30
	Portland Bill	7 50	60.8	60.5	15.8	16.0	59	23
	Shields	7 54	60.8	58.8	14.5	15.5	17	36
	Sumburgh Head	7 55	61.6	57.1	10.7	12.2	1	34
	Skudenes	7 21	61.4	58.9	13.6	14.4		
	Christiansund	7 28	60.4	57.5	11.0	13.6		
	Bodö	7 58	61.6	57.6	9.7	12.9		
	Vardö	8 5	58.9	59.0	9.0	9.8		
	Gellivara	8 23	59.3		11.1	12.5	1	
	Haparanda	8 0	58.6	57.6	13.3	12.2	0	14
	Östersund	8 37	61.2	57.5	12.0	13.6	3	30
	Stockholm	8 12	60.2	57.6	16.9	17.1	2	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.3	61.5	19.6	17.3	47	21
	Skagen	8 0	61.0	57.7	16.2	16.0	0	28
	Borkholm	8 0	61.4	59.5	16.7	16.6	0	22
	Keitum, Sylt	7 38	61.5	57.5	16.7	16.1	0	25
	Neufahrwasser	8 15	61.1	58.0	18.2	18.0	10	27
	Magdeburg [4]	7 47	61.5	61.6	19.7	17.5	1	22
	Eichberg [5]	8 3	61.6	61.9	17.0	15.9	10	33
	Bamberg	7 44		60.6		17.0		29
	Zürich [6]	7 0	63.4	63.1	17.3	16.3	17	50
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.6	60.9	23.0	20.9	5	28
	Neapel	7 57	61.2	61.0	23.9	23.0	5	4
	Klagenfurt [7]	7 0	61.4	62.4	16.4	16.5	32	48
	Wien	7 0	61.6	61.8	18.9	17.7	13	34
	Lesina	7 0	60.5	60.5	25.6	24.5	0	2
	Szegedin	7 0	60.6	60.2	20.6	22.1	10	18
	Lemberg	7 0	61.0	60.6	18.0	16.4	14	29
	Sofia	7 0	60.3	61.4	18.4	19.5	38	21
	Bukarest	8 0	60.3	59.2	23.0	23.5	21	24
	Athen	8 0		58.6		27.0		2
	Konstantinopel	7 0	59.2	59.3	22.6		15	
	Alexandria (Egypt)	6 0	56.9	57.0	25.2		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	56.5		28.2			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.3	57.9	17.2*	14.7	8	25
	Wilna	7 0	60.2	59.6	12.3	17.2	8	30
	Odessa	7 0	60.3	59.3	20.4	21.3	7	15
	St-Petersburg	7 0	56.3	57.5	12.4	16.2	22	25
	Kharkof	7 0	59.0	59.0	15.0	19.4	9	22
	Moskau	7 0	58.7	59.0	12.0	17.7	26	27
	Arkhangelsk	7 0	52.6	57.3	9.6	14.5	47	20
	Astrakhan	7 0	59.1	58.6	20.4	24.0	0	4
	Viatka	7 0	54.1	57.8	12.0	16.9	16	21
	Orenburg	7 0	58.5	58.7	18.4	20.4	0	14
	Yekaterinburg	7 0	(56.0)	57.9	(14.8)	15.8	7	25
Asien	Batum	7 0	57.9	57.8	21.9	22.3	23	32
	Lenkoran	7 0	57.8	57.2	21.6	24.9	6	9
	Tashkent	7 0	53.4	54.3	24.3	23.0	2	0
	Omsk	7 0	58.0		17.5	16.9	17	
	Barnaül	7 0	57.7	55.7	14.9	17.3	11	18
	Irkutsk	7 0	58.5	57.0	13.7	15.8	13	25
	Nertschinsk	7 0	55.9	53.3	15.8	15.7	52	46
	Vladivostok	7 0	56.6	55.5	19.4	18.6	10	25
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.5	543.5	7.5	5.6	10	25
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.8	641.1	15.4	10.0	35	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0	646.3	644.8	7.3	4.7	30	103
	4 Brocken (1140)	7 42	666.3	664.4	13.4	10.3	37	60
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	619.3	619.4	9.4	8.9	15	24
	6 Säntis (2500)	7 0	567.3	566.2	5.9	4.4	49	99
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		593.4		8.3		60

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 148.

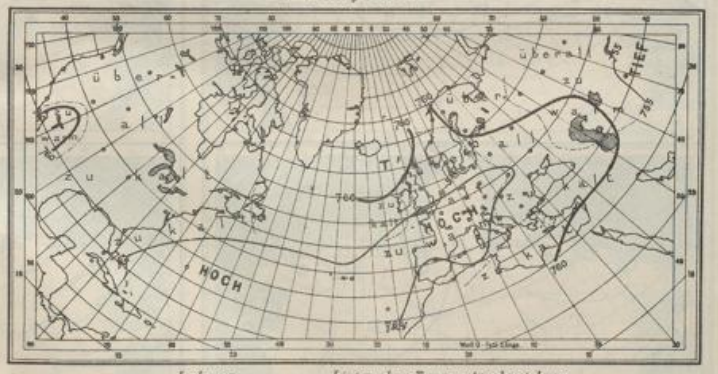
1904 August I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. September 1904.

Dekadenmittel

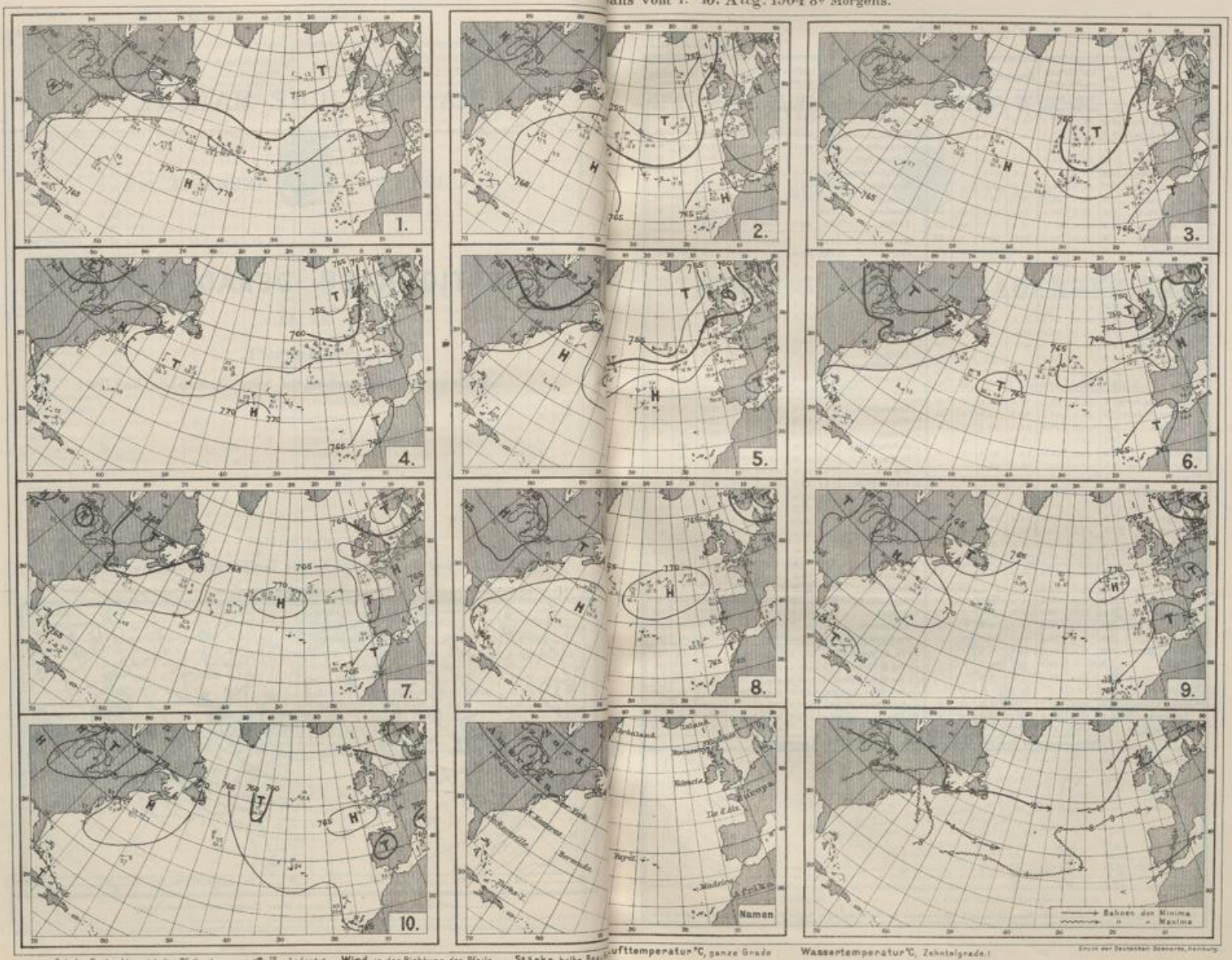
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. August 1904.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlant[ischen Ozeans] vom 1.–10. Aug. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Bea[ufort] — [Luft]temperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	63.0	63.0	13.9	14.1	0	3
San Francisco, Cal.	4 30	63.0	59.8	11.1	15.8	0	0
San Diego, Cal.	5 11	60.7	59.6	18.9	19.0	0	8
Phoenix, Aris.	5 32	58.2	57.8	26.7	25.8	1	9
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.6	58.4	18.9	21.7	0	5
Miles City, Mont.	6 57	62.2	60.4	13.3	16.7	0	10
Dodge, Kans.	6 20	63.8	60.2	18.3	22.0	21	25
Galveston, Tex.	6 41	62.8	61.6	26.1	25.2	59	39
Duluth, Minn.	6 52	62.8	61.3	12.3	17.7	14	57
St. Louis, Mo.	6 58	64.0	62.3	20.6	23.6	5	28
Key West, Fla.	7 33	64.0	61.6	27.8	29.4	21	36
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	62.4	25.0	27.6	20	53
Washington, D.C.	7 52	63.8	62.2	21.7	22.6	52	36
Boston, Mass.	8 16	64.0	61.5	20.0	21.0	21	34
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.9	60.3	8.6	10.6	5	22
Minnedosa, Man.	6 25	61.8	59.9	10.4	11.8	15	19
Toronto, Ont.	7 43	62.8	61.0	17.6	18.3	32	19
Father Point, Que.	8 27	60.7	59.5	15.0	13.8	15	24
Sydney, N.S.	6 58		61.0		18.7		30
St-Johns, N.F.	9 38	60.3	60.6	19.0	16.6	10	32
Bermuda	8 41	58.5	58.8		27.6	25	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.2	67.0	20.5	22.0	8	8
Funchal, Madeira	7 0	65.9	63.8	23.9	23.5	0	10
Lissabon	8 0	64.9	63.3	22.1	20.8	0	0
Coruña	9 0	65.3		19.8		4	
Madrid	9 0	63.8	65.0	25.7	25.0	5	3
Mahon, Balearen	9 0	65.8	63.7	29.3	26.3	0	6
Oran	7 0	64.9	62.4	25.5	24.5	0	0
Laghouat (Afrika)	7 0	64.9	61.1	21.4	24.5	0	2
La Calle	7 0		61.4		26.6		1
I. Sanguinaires, Corse	7 0	66.1	62.6	26.6	23.6	0	4
Clermont	7 0	65.6	63.1	20.7	16.3	4	20
Paris (P. St Maur)	7 0	66.1	62.8	18.2	15.9	15	18
Brest	7 0	65.7	64.7	17.0	16.2	15	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	62.9	60.4	14.4	15.3	75	39
Stornoway	7 34	60.0	58.3	12.2	13.1	30	29
Portland Bill	7 52	66.5	60.5	16.9	16.0	30	20
Shields	7 54	62.4	58.8	16.2	15.5	11	25
Sumburgh Head	7 46	60.1	56.9	12.6	12.2	23	24
Skudenes	7 21	61.9	59.4	14.7	14.4		
Christiansund	7 31	61.1	57.8	13.6	13.5		
Bodö	7 58	61.1	57.8	11.0	12.7		
Vardö	9 5	59.4	59.0	8.8	9.9		
Gellivara	8 29	59.2		11.1	11.6	23	
Haparanda	8 0	58.3	57.7	13.4	14.2	49	15
Östersund	8 37	60.2	57.6	13.8	13.0	14	21
Stockholm	8 12	60.8	57.9	18.8	16.4	0	21

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	63.7	61.5	20.0	17.4	0	22
Skagen	8 0	61.0	57.6	17.6	15.8	42	25
Bornholm	8 0	62.7	59.6	17.8	16.5	6	20
Keitum, Sylt	7 35		57.4		16.0		27
Neufahrwasser	8 15	63.2	58.0	20.2	17.7	2	24
Magdeburg	7 47	65.1	61.5	19.3	17.1	7	18
Eichberg	8 3	65.6	61.9	(17.4)	15.5	8	29
Bamberg	7 44		62.7		16.9		24
Zürich	7 0	66.6	63.2	18.6	16.8	0	44
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37		60.9	23.4	20.3	0	26
Neapel	7 57	64.5	61.2	23.4	22.9	3	5
Klagenfurt	7 0	65.2	62.4	16.8	15.9	28	43
Wien	7 0	65.5	61.9	19.2	17.3	6	23
Lesina	7 0	63.9	60.5		24.2	2	10
Szegedin	7 0	64.6	60.3	21.1	21.3	2	16
Lemberg	7 0	65.9	60.8	18.7	18.6	0	25
Sofia	7 0	65.1	62.0	17.0	18.1	14	17
Bukarest	8 0	64.0	60.3	22.1	23.0	6	17
Athen	8 0	62.0	58.7	26.0	26.8	0	2
Konstantinopel	7 0		59.6				
Alexandria (Egypt)	8 0	58.6	57.1	24.9		0	0
Assiut	8 0	58.1		25.0			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	60.0	57.8	14.2	13.5	1	23
Wilna	7 0	62.9	60.0	14.3	16.4	33	26
Odessa	7 0	63.6	59.8	19.3	20.9	19	11
St-Petersburg	7 0	59.4	58.3	14.7	15.7	54	23
Kharkof	7 0	61.8	59.5	14.5	18.4	10	20
Moskau	7 0	60.5	59.4	13.8	16.7	23	25
Arkhangelsk	7 0	58.7	58.1	10.8	13.8	14	18
Astrakhan	7 0	60.0	59.2	22.2	24.6	0	4
Viatka	7 0	57.2	58.2	13.6	13.0	56	22
Orenburg	7 0	60.2	57.6	18.7	17.8	0	12
Yekaterinburg	7 0	57.6	58.2	16.9	15.6	10	21
Asien							
Batum	7 0	61.4	58.4	16.5	22.1	66	56
Lenkoran	7 0	60.3	57.4	23.6	23.8	0	9
Tashkent	7 0	54.6	55.5	23.0	21.8	0	0
Omsk	7 0	55.4		15.8	15.5	7	
Barnaul	7 0	56.2	56.6	16.3	16.6	40	15
Irkutsk	7 0	56.3	57.9	13.2	14.7	51	22
Nertschinsk	7 0	54.5	56.1	16.7	14.3	28	39
Vladivostok	7 0	55.6	56.0	21.4	19.3	17	27
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	547.8	543.6	9.8	5.6	9	23
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	648.2	641.2	14.4	10.0	24	39
3 Ben Nevis (1343)	8 0	646.3	644.5	4.7	4.6	106	100
4 Brocken (1142)	742	648.4	644.4	13.0	10.1	22	22
5 Schneekoppe (1610)	8 3	632.9	629.8	10.5	8.7	3	49
6 Säntis (2500)	7 0	570.0	566.4	8.1	4.4	15	83
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		648.4		8.3		53

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wetterlage vom 1.–10. Juli 1904

	Barom.	Temp.	Niederschlag
Edmonton	769.5	10.7	21
Sydney	63.4	13.4	0
St. Johns	60.0	17.9	12

vom 11.–20. Juli.

	Barom.	Temp.	Niederschlag
Edmonton	764.4	8.5	23
St. Johns	59.7	12.3	44
Bermuda	64.5	–	68
Azoren	68.8	16.8	0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 149.

1904 August II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. September 1904.

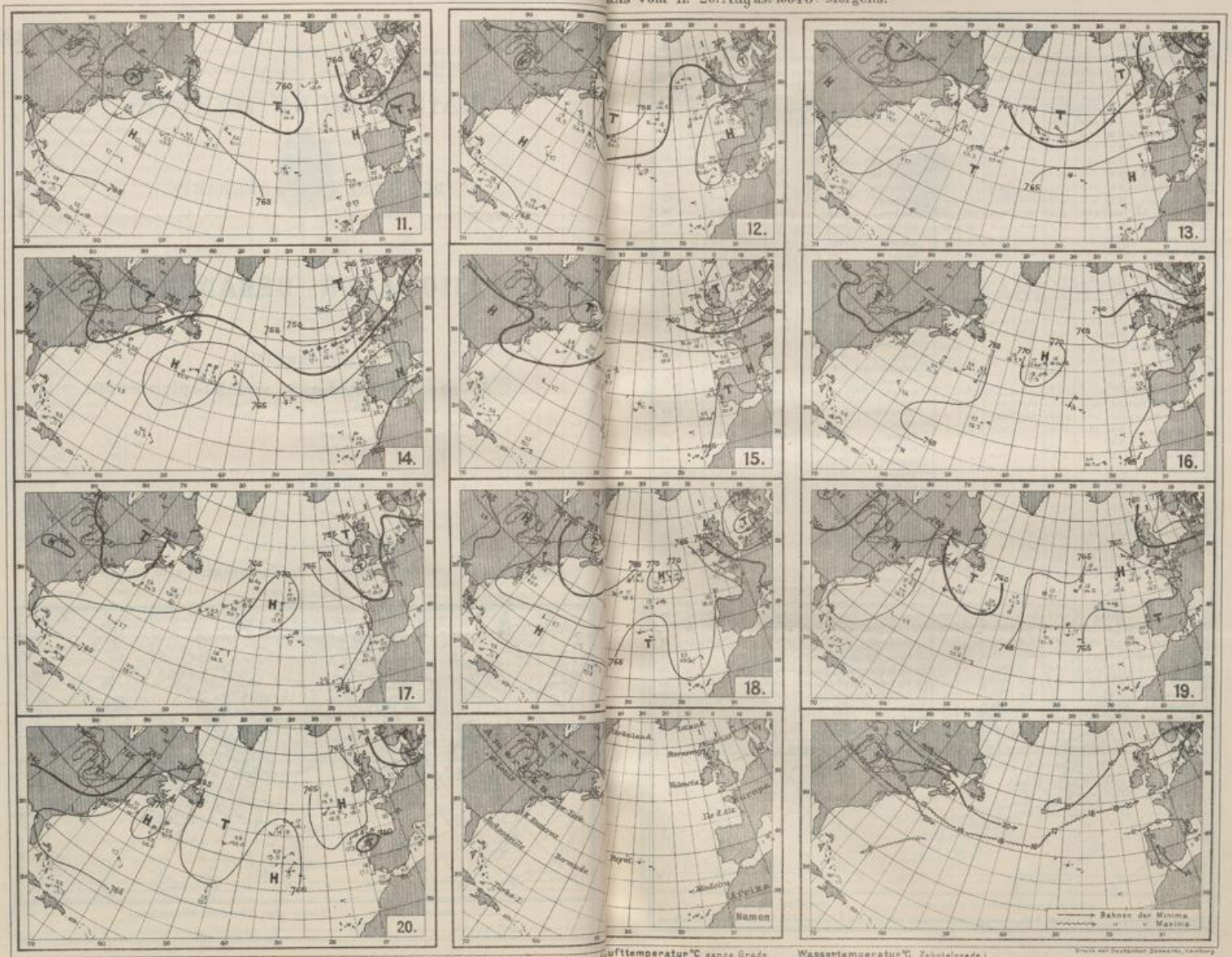
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Aug. 1904.


HOCH
T
T
T

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[ti]ans vom 11.–20. August 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8,7 bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils — **Stärke**, halbe Bes[.] — **Lufttemperatur °C**, ganze Grade — **Wassertemperatur °C**, Zehntelgrade.

Druck von Deutscher Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.4	13.3	18.9	0	5
	San Francisco, Cal.	4 50	62.0	59.6	11.7	19.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	60.2	59.3	19.4	18.9	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	57.4	24.4	25.8	17	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	58.7	19.4	20.0	3	6
	Miles City, Mont.	6 57	59.5	60.6	16.1	18.0	0	9
	Dodge, Kans.	6 20	61.7	60.4	19.4	20.9	62	34
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	61.8	24.1	27.9	32	46
	Duluth, Minn.	6 52	61.8	61.7	19.4	18.7	36	17
	St. Louis, Mo.	6 58	62.8	62.6	22.8	22.8	49	29
	Key West, Fla.	7 33	63.6	62.6	27.2	29.2	67	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.9	62.2	24.4	27.0	20	54
	Washington, D.C.	7 52	63.9	62.6	21.1	21.7	7	34
	Boston, Mass.	8 16	62.8	62.2	18.8	20.1	13	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.7		9.5		20
	Minnedosa, Man.	6 21	60.2	60.2	8.0	10.4	25	16
	Toronto, Ont.	7 43	61.4	62.2	16.3	17.3	67	20
	Father Point, Que.	8 27	60.1	59.8	12.9	13.0	51	25
	Sydney, N.S.	8 59	62.6	61.2	18.7	18.2	30	29
	St. Johns, N.F.	8 36	60.6	60.6	14.8	16.3	20	31
	Bermuda	8 41	66.2	65.2		17.6	19	49
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.0	64.6	20.2	22.0	56	3
	Funchal, Madeira	7 0	64.1	63.6	24.2	22.7	6	14
	Lissabon	8 0	63.3	63.2	21.1	20.7	0	1
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.3	62.2	24.0	24.2	6	4
	Mahon, Balearen	9 0	62.8	63.9	30.2	26.0	0	7
	Oran	7 0	63.4	62.9	25.8	24.2	0	1
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.1	62.2	20.5	23.6	0	3
	La Calle	7 0		61.3		25.4		2
	I. Sangolnaire, Corse	7 0		62.8		23.2		6
	Clermont	7 0	63.8	63.0	16.9	18.6	5	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.9	62.8	14.5	16.1	1	18
	Brest	7 0	63.9	62.8	16.3	18.9	8	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.3	60.5	13.6	15.1	44	40
	Stornoway	7 34	66.4	64.4	11.0	12.9	59	30
	Portland Bill	7 52	62.1	61.0	15.3	16.0	30	19
	Shields	7 54	57.6	59.0	13.4	15.0	21	24
	Sumburgh Head	7 55	55.6	57.1	10.6	12.0	17	22
	Skudenes	7 21	54.6	58.5	11.9	14.1	-	-
	Christiansund	7 31	53.6	57.9	10.5	13.0	-	-
	Bodö	7 58	52.8	57.8	9.7	12.1	-	-
	Vardö	9 5	57.7	58.9	10.5	9.4	-	-
	Gellivara	8 29	53.8		10.4	10.3	44	
	Haparanda	8 0	53.6	57.9	13.2	13.8	33	17
	Östersund	8 37	52.6	57.5	10.1	11.8	48	22
	Stockholm	8 52	51.7	58.2	13.4	15.7	46	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	(55.5)	61.6	16.5	17.0	19	28
	Skagen	8 8	53.5	58.0	14.2	15.5	40	25
	Bornholm	8 0	56.0	60.0	14.0	16.0	16	19
	Keitum, Sylt	7 38	57.4	61.9	15.1	15.6	26	30
	Neufahrwasser	8 15	57.6	58.5	15.2	16.9	23	43
	Magdeburg	7 47	60.8	61.9	16.6	16.5	1	17
	Eichberg	8 3	61.6	62.1	16.2	16.8		27
	Bamberg	7 44		64.9		15.9		29
	Zürich	7 0	64.2	63.4	15.8	15.8	7	43
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		61.1	22.4	19.6	41	28
	Neapel	7 37	61.8	61.4	24.2	22.4	0	6
	Klagenfurt	7 0	62.3	62.6	16.3	14.9	11	41
	Wien	7 0	62.8	62.2	17.2	16.5	34	23
	Leslau	7 0	60.8	60.6	16.9	23.5		15
	Szegedin	7 0	62.1	60.6	20.6	21.1	0	14
	Lemberg	7 0	62.6	61.3	16.6	14.6	9	22
	Sofia	7 0	62.5	62.6	18.7	17.1	1	16
	Bukarest	8 0	62.3	60.9	23.7	22.3	5	15
	Athen	8 8	59.0	59.3	23.1	24.1	0	2
	Konstantinopel	7 0	60.6	60.0	23.3			
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.0	57.6	25.4		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.2		28.8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	52.8	58.0		12.8		22
	Wilna	7 0	59.2	60.4	12.6	15.5	12	28
	Odessa	7 0	63.1	60.3	20.6	19.8	6	10
	St-Petersburg	7 0	54.6	59.2	12.2	14.5	26	22
	Kharkof	7 0	61.9	59.2	14.1	17.2		18
	Moskau	7 0	57.6	60.1	11.8	15.1	30	24
	Arkhangelsk	7 0	57.2	58.6	12.5	12.6	14	18
	Astrakhan	7 0	60.3	59.8	18.0	21.3		4
	Viatka	7 0	53.9	58.7	12.3	13.0	44	24
	Orenburg	7 0	58.1	58.5	13.2	17.6	46	8
	Yekaterinburg	7 0	52.4	58.4	11.8	12.6	70	20
Asien	Batum	7 0	59.6	59.1	20.2	22.0	73	70
	Lenkoran	7 0	61.6	58.1	23.0	23.7	38	13
	Tashkent	7 0	58.5	56.1	20.7	20.4		1
	Omsk	7 0	53.2		15.8	13.9	4	
	Barnaul	7 0	55.8	57.4	16.2	13.9	28	14
	Irkutsk	7 0	57.4	59.0	13.4	12.2	19	20
	Nertchinsk	7 0	58.5	57.2	13.1	13.3	24	36
	Vladivostok	7 0	58.8	56.9	21.6	19.0	43	28
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2868)	7 0	546.6	545.5	8.4	8.2	29	25
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	642.4	641.2	12.3	9.9	5	39
	† Ben Nevis (1344)	8 0	642.0	644.4	2.3	4.4	134	105
	† Brocken (1142)	7 42	643.0	644.3	8.0	9.4	5	49
	† Schneekoppe (1610)	8 8	622.5	623.1	7.0	8.1	2	50
	† Säntis (2500)	7 0	587.4	5644	5.9	4.2	34	79
	† Hoch-Obir (2044)	7 0		6954		7.9		50

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tageslänge vom 21. – 31. Juli 1904

	Bar.	Temp.	Niederschl.
St. Johns	762.3	18.9	6
vom 1. – 10. Aug. 1904			
Sydney	63.1	20.6	3 20

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 150.

1904 August III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. September 1904.

Dekadenmittel

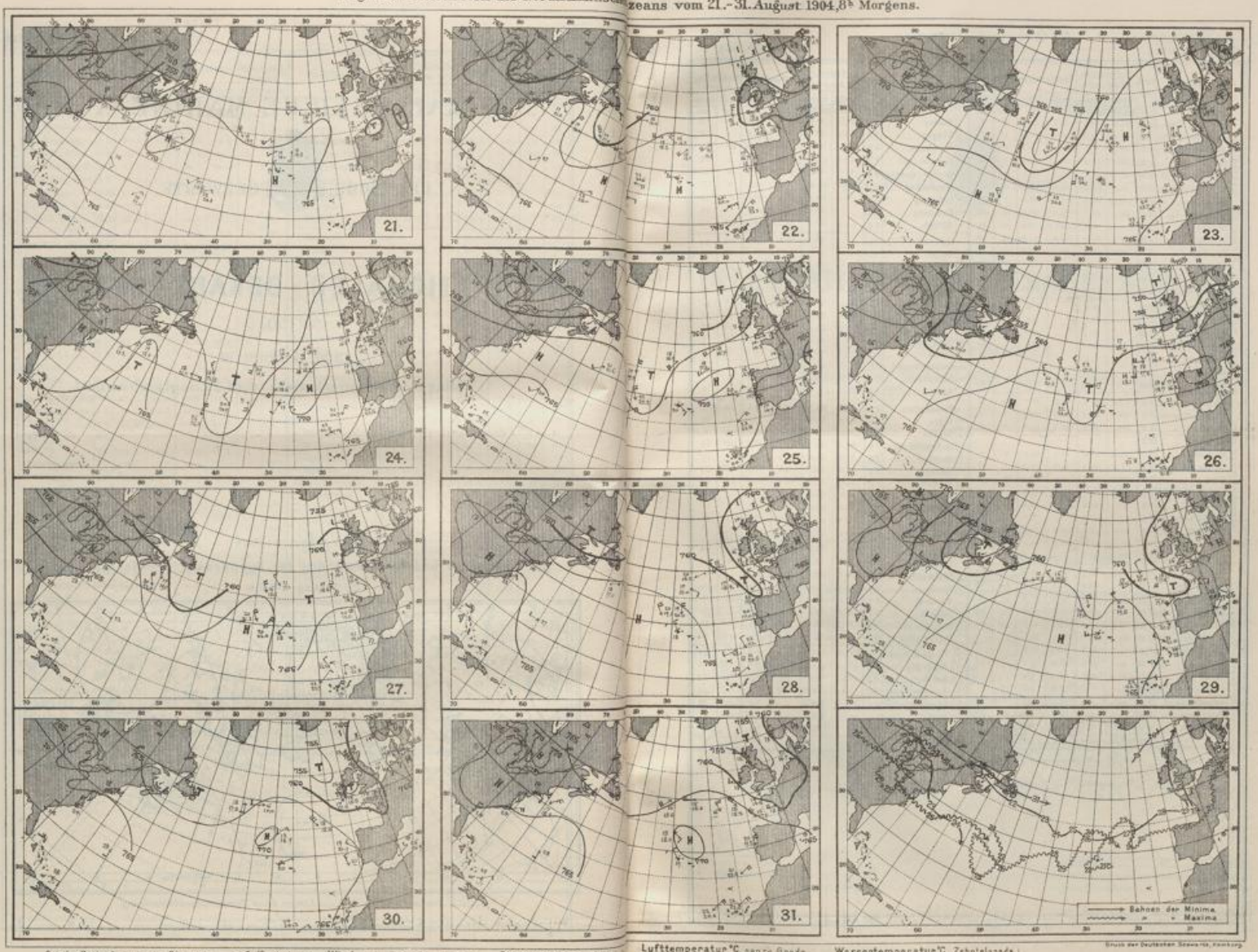
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Aug. 1904.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. August 1904, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№151.

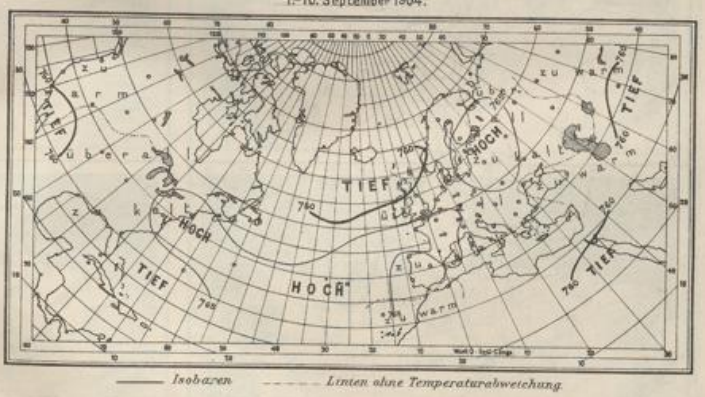
1904. September I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Oktober 1904.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. September 1904.



Isobaren ------ *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Mittel und Summen

21.–31. August. 1904. №24. Aug. III.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	53.5	58.6	19.2	15.4	6	8
San Francisco, Cal.	4 50	48.2	59.8	16.7	16.8	2	1
San Diego, Cal.	5 11	59.3	59.1	20.0	19.5	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	(58.7)	57.5	(18.0)	21.0	4	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	59.1	16.7	18.5	4	8
Miles City, Mont.	6 17	61.7	60.4	11.1	13.2	0	1
Dodge, Kans.	6 29	(63.6)	62.8	(10.3)	16.0	9	23
Galveston, Tex.	6 41	64.0	61.1	20.1	17.8	10	56
Duluth, Minn.	6 52	(62.8)	61.9	(11.3)	12.0	12	52
St. Louis, Mo.	6 58	64.8	62.7	17.4	21.5	12	32
Key West, Fla.	7 33	63.3	60.8	27.8	28.2	16	81
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	62.1	28.4	26.5	6	65
Washington, D.C.	7 52	66.6	63.2	18.3	20.5	16	36
Boston, Mass.	8 16	64.3	62.8	18.3	19.0	18	39
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3 27		60.6		7.8		19
Minnedosa, Man.	5 21		60.2		8.8		15
Toronto, Ont.	7 43		62.8		16.1		23
Father Point, Que.	8 27		60.4		12.0		24
Sydney, N.S.	8 39		61.6		17.0		31
St-Johns, N.F.	9 31		60.8		16.3		32
Bermuda	8 41		64.2		23.4		56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.8	56.2	19.5	21.7	14	5
Funchal, Madeira	7 0	60.3	63.6	24.0	23.8	0	19
Lissabon	8 0	64.2	63.2	20.2	20.4	2	2
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.5	62.6	21.9	23.0	0	7
Mahon, Balearen	9 0	62.1	64.2	25.3	25.3	12	9
Oran	7 0	64.2	62.8	24.1	23.7	0	2
Laghouat (Afrika)	7 0	63.7	62.5	21.9	22.5		4
La Calle	7 0		61.3		25.0		3
I. Sanguinaires, Corse	7 0		63.0		25.7		2
Clermont	7 0	64.0	62.7	10.9	14.6	37	22
Paris (P. St. Maur)	7 0	63.5	62.0	13.5	16.1	14	20
Brest	7 0	63.8	62.0	16.0	15.5	8	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	59.1	60.9	13.9	14.8	33	93
Stornoway	7 34	60.8	58.8	11.3	12.4	44	35
Portland Bill	7 52	63.2	60.6	14.4	16.6	52	21
Shields	7 54	62.3	59.6	13.7	14.2	19	25
Sumburgh Head	7 56	60.5	57.4	11.1	11.7	26	31
Skudenes	7 23	60.5	58.7	12.3	13.6		
Christiansund	7 31	60.8	58.6	10.9	12.2		
Bodö	7 58	60.3	57.8	10.5	11.1		
Vardö	9 5	62.2	58.6	8.5	9.4		
Gellivara	8 28	60.7		8.8	8.6	15	
Haparanda	8 0	63.2	59.0	10.7	10.9	3	20
Östersund	8 30	60.2	58.5	8.8	10.9	32	24
Stockholm	8 12	62.3	58.6	12.4	14.0	22	26

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	67.6	60.8	16.4	16.5	16	28
Skagen	8 0	59.2	58.5	14.6	14.8	1	25
Bornholm	8 0	60.7	60.8	13.7	15.4	3	19
Keitum, Sylt	7 38	61.1	58.6	14.9	14.8	6	32
Neufahrwasser	8 16	60.0	59.4	16.3	15.8	5	23
Magdeburg	7 47	62.8	60.6	14.2	15.5	0	17
Eichberg	8 3	62.3	60.4	10.3	11.6	19	28
Bamberg	7 44		62.4		14.7		19
Zürich	7 0	62.4	60.8	12.4	14.0	25	45
Mailand	7 37		61.8	17.3	18.4	44	33
Neapel	7 57	61.9	61.7	20.4	21.6	17	11
Klagenfurt	7 0	61.1	63.0	11.1	13.2	68	44
Wien	7 0	62.3	62.6	13.7	15.4	40	23
Lesina	7 0	60.8	61.0	20.4	22.5	15	20
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	59.3	61.8	15.6	20.2	29	16
Lemberg	7 0	59.6	62.0	13.8	13.4	41	22
Sofia	7 0	60.2	63.2	14.8	18.5	35	18
Bukarest	8 0	58.1	61.6	14.1	21.0	32	17
Athen	8 6	59.6	60.0	24.4	25.0	0	3
Konstantinopel	7 0	59.3	60.8	21.6			
Alexandria (Egypt)	6 0	60.8	58.6	26.8		1	
Assiut	8 0	58.7		29.6		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.4	58.5	9.8	11.4	22	23
Wilna	7 0	57.4	61.2	11.7	13.9	67	29
Odessa	7 0	62.3	62.1	13.7	18.1	8	8
St-Petersburg	7 0	58.5	59.9	11.7	12.7	66	23
Kharkof	7 0	59.5	61.0	16.2	15.8	11	17
Moskau	7 0	59.0	60.7	13.4	13.1	16	24
Arkhangelsk	7 0	58.7	57.8	10.0	10.6	27	19
Astrakhan	7 0	60.4	60.8	21.7	19.1		9
Vistka	7 0	61.4	59.4	12.4	10.7	7	35
Orenburg	7 0	62.4	59.3	16.7	15.1	1	16
Yekaterinburg	7 0	59.8	59.4	11.7	10.5	20	29
Asien							
Batum	7 0	57.6	59.8	21.8	20.9	21	96
Lenkoran	7 0	59.5	59.4	22.9	22.4	2	32
Tashkent	7 0	59.9	62.1	19.3	18.5		9
Omsk	7 0	62.3		13.0	15.0	4	
Barnaul	7 0	59.8	59.1	13.2	15.8	22	43
Irkutsk	7 0	59.4	60.9	10.0	10.6	11	20
Nertshinsk	7 0	58.7	58.7	12.4	9.7	26	34
Vladivostok	7 0	59.5	58.3	19.4	15.7	27	30
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.2	543.2	2.0	4.5	28	29
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	641.1	641.2	8.5	5.4	12	42
3 Ben Nevis (1344)	8 0	646.8	644.3	2.7	4.0	78	123
4 Brocken (1142)	7 42	664.5	664.3	6.8	5.9	2	48
5 Schneekoppe (1602)	8 8	627.4	628.4	4.1	7.3	36	62
6 Säntis (2502)	7 0	564.6	565.4	1.8	3.6	1162	82
7 Hoch-Obir (2046)	7 0		598.2		7.1		52

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

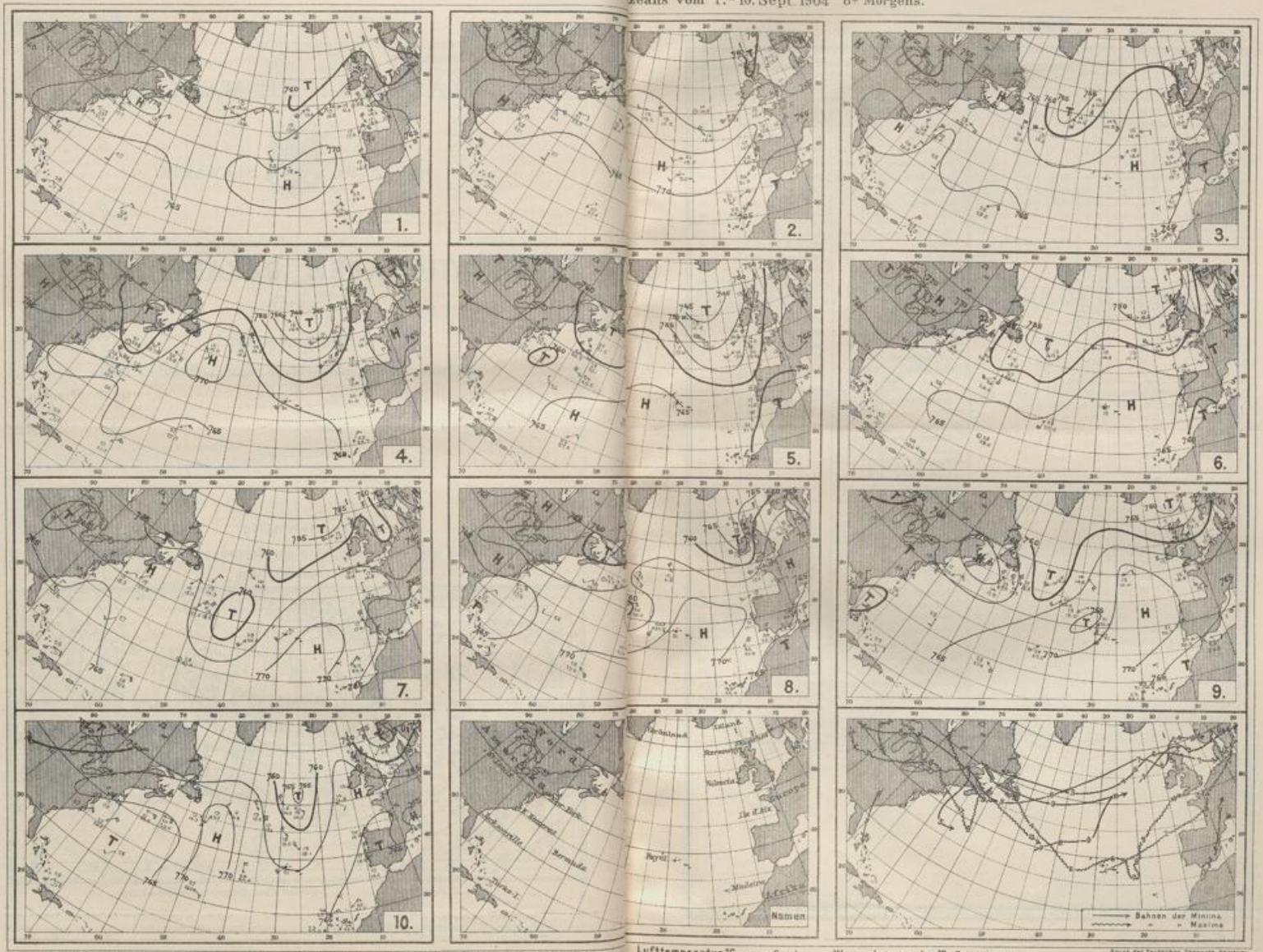
Nachtrag: vom 11.–20. August 1904.

Tammerfors. Temperatur 11.2 Niederschlag 61.

Schneedecke: Säntis: 26. August 3,5 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Sept. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lehd tait	Luftdruck red. 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.3	62.9	13.3	12.7	0	4
	San Francisco, Cal.	4 58	61.0	59.7	15.6	15.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.2	59.0	20.0	17.9	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.3	22.6	23.8	1	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.8	59.7	16.0	16.6	0	8
	Miles City, Mont.	6 57	64.3	61.6	10.6	10.6	9	7
	Dodge, Kans.	6 20	64.0	61.2	14.4	16.8	0	16
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.0	23.6	24.8	73	34
	Duluth, Minn.	6 12	62.2	60.9	10.6	12.8	53	32
	St.-Louis, Mo.	6 58	64.0	62.0	19.4	20.2	2	23
	Key West, Fla.	7 33	61.7	60.6	27.8	28.3	40	58
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.3	23.3	26.5	34	69
	Washington, D.C.	7 12	62.5	62.2	19.4	19.3	0	22
	Boston, Mass.	8 16	62.6	62.7	16.7	17.7	2	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		4.1		14
	Minnedosa, Man.	6 21		60.3		7.0		12
	Toronto, Ont.	7 43		63.4		14.8		23
	Father Point, Que.	8 27		61.0		10.7		26
	Sydney, N.S.	8 38		64.0		16.6		27
	St.-Johns, N.F.	9 31		60.3		14.0		27
	Bermuda	8 41		64.4				52
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.8	58.2	19.8	20.2	1	20
	Funchal, Madeira	7 0	60.2	63.4	23.4	23.7	0	2
	Lissabon	8 0	64.1	63.2	19.2	19.2	6	7
	Coruña	9 0	64.7		17.1		—	
	Madrid	9 0	62.8	63.2	20.1	22.5	1	9
	Mahon, Balearen	9 0	65.2	64.5	23.5	24.5	1	9
	Oran	7 0	64.2	63.0	23.6	23.0	0	4
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.6	61.2	20.3	21.2	2	3
	Le Calle	7 0		61.6		24.3		3
	Ste Sanguinaires, Corse	7 0	64.5	63.1	20.4	21.9	0	7
	Clermont	7 0	65.9	64.1	12.5	13.5	14	21
	Paris (Pt St Maur)	7 0	65.5	63.1	15.3	13.0	27	18
	Brest	7 0	65.5	63.1	14.3	14.7	5	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.8	61.6	13.1	14.4	93	38
	Stornoway	7 34	57.0	57.2	10.8	9.7	39	34
	Portland Bill	7 50	64.3	62.0	14.8	15.0	7	20
	Shields	7 54	60.7	60.2	12.9	13.2	19	21
	Sumburgh Head	7 55	56.8	57.7	8.7	9.1	23	29
	Skudenes	7 21	60.7	59.5	13.8	12.9		
	Christiansund	7 31	59.7	58.0	13.1	11.4		
	Bodö	7 58	60.2	57.5	11.8	9.9		
	Vardö	9 5	60.7	58.0	9.9	8.5		
	Gellivara	8 28	62.5		7.5	6.9	6	
	Haparanda	8 0	63.6	59.1	10.8	9.1	5	16
	Östersund	8 37	63.0	58.4	9.2	9.0	3	22
	Stockholm	8 12	61.0	59.2	14.1	12.4	6	17

	Stationen	Lehd tait	Luftdruck red. 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.7	62.0	16.6	16.5	18	27
	Skagen	8 0	63.5	58.9	15.1	13.9	16	22
	Bornholm	8 0	62.0	61.0	15.2	14.4	13	17
	Keitum, Sylt	7 33	63.5	59.2	14.8	13.9	4	17
	Neufahrwasser	8 16	65.9	60.2	14.9	14.6	4	19
	Magdeburg [4]	7 47	64.8	62.1	14.1	14.5	17	13
	Eichberg [5]	8 3	64.9	63.0	15.6	15.7	4	23
	Bamberg	7 44		63.8		12.3		16
	Zürich [6]	7 8	66.0	64.2	13.3	12.8	27	40
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.5	61.9	16.9	17.2		32
	Neapel	7 57	65.6	65.1	18.9	20.7	10	16
	Klagenfurt [7]	7 0	63.8	63.6	9.7	12.9	23	39
	Wien	7 0	64.6	63.1	14.1	14.8	16	16
	Lesina	7 0	61.9	61.6	19.9	21.3	28	21
	Szegedin	7 0	62.9	62.0	15.6	16.7	2	15
	Lomberg	7 0	65.8	62.9	6.7	8.6	5	18
	Sofia	7 0	63.0	63.8	13.6	14.0	6.0	17
	Bukarest	8 0	64.2	62.3	17.7	19.3	24	13
	Athen	8 0	62.9	60.9	22.2	23.7	4	4
	Konstantinopel	7 8		61.6				18
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.6	59.6	24.7		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	59.8		24.9		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.4	59.6	10.5	9.8	9	20
	Wilna	7 0	66.8	61.5	10.6	12.4	14	23
	Odessa	7 0	63.1	61.9	17.0	16.2	3	6
	St-Petersburg	7 0	66.7	60.3	10.5	10.8		15
	Kharkof	7 0	64.9	62.0	10.4	13.8	8	15
	Moskau	7 0	65.8	61.7	7.9	8.1	8	20
	Arkhangelsk	7 0	65.0	59.0	7.5	8.9	7	17
	Astrakhan	7 0	61.3	62.1	18.7	17.0		4
	Vistka	7 0	60.8	60.3	8.2	8.8	34	20
	Orenburg	7 0	61.0	61.2	12.0	12.8	2	10
	Yekaterinburg	7 0	60.4	60.4	9.8	8.9	12	18
Asien	Batum	7 0	59.8	60.6	60.3	19.4	146	101
	Lenkoran	7 0	60.6	60.6	61.2	20.0	25	59
	Tashkent	7 0	58.1	60.1	17.4	16.5		2
	Omsk	7 0	62.9		10.2	10.0	10	
	Barnaul	7 0	64.0	60.8	12.7	9.8	12	10
	Irkutsk	7 0	65.8	62.8	9.6	8.0	18	18
	Nertshinsk	7 0	59.2	60.2	10.2	7.0	16	24
	Vladivostok	7 0	57.8	59.2	17.1	16.2	12	24
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	504.2	562.4	-4.2	-3.7	11	24
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	642.2	641.1	7.7	8.7	33	37
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		664.2		-3.4		13.0
	4 Brocken (1142)	7 42	666.7	664.4	2.3	2.0	43	28
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.2	657.4	4.2	4.2	8	41
	6 Säntis (2500)	7 0	566.1	566.1	1.1	2.9	83	72
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0		594.1		4.2		43

[4] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°152.

1904 September II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Oktober 1904.

Dekadenmittel

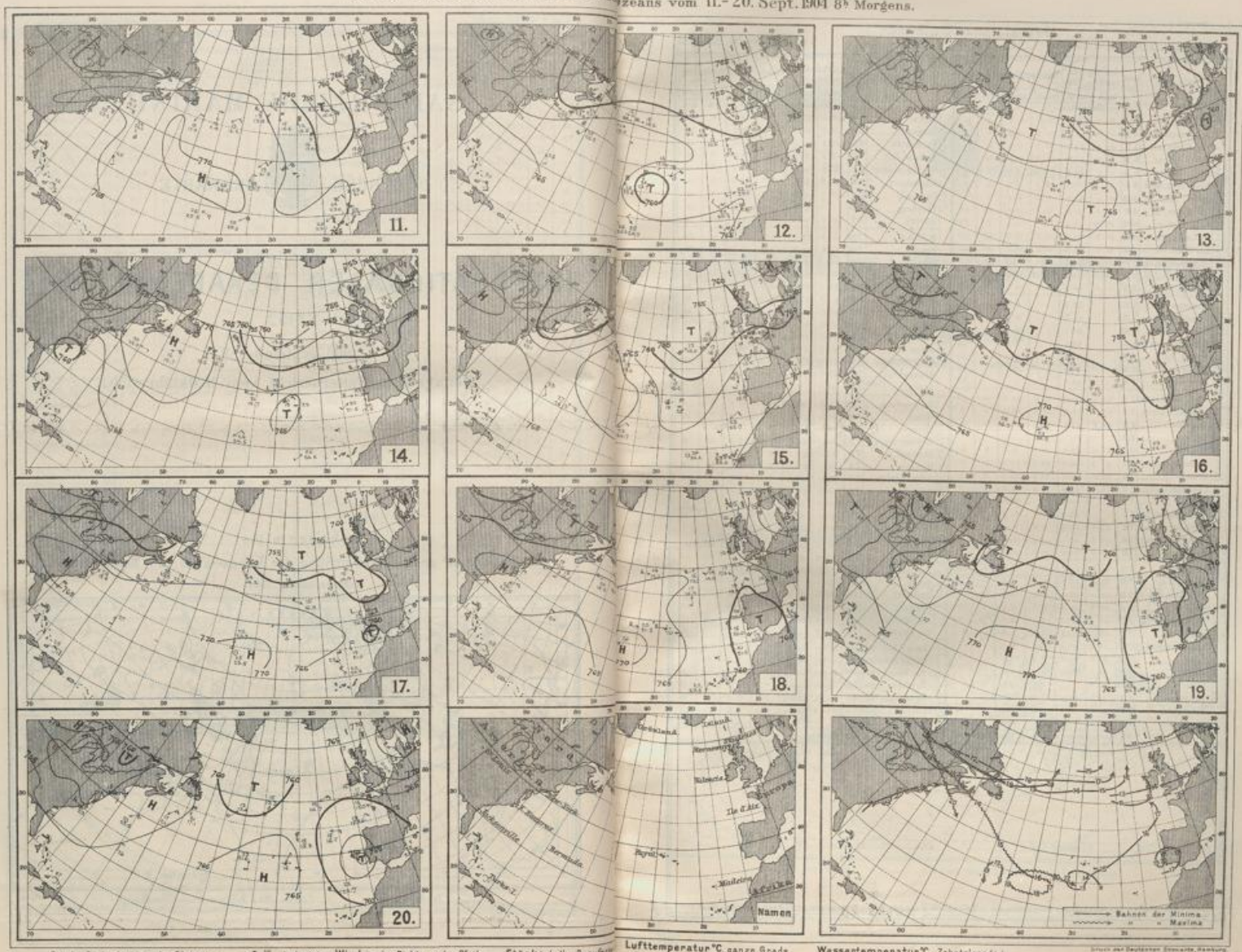
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. September 1904.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Sept. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen		Lokal zeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	63.0	63.1	10.6	8.9	0	10
	San Francisco, Cal.	4 50	61.8	60.0	13.9	12.8	0	2
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	59.0	18.9	17.9	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.5	57.5	21.7	21.0	20	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	60.6	15.4	13.9	5	9
	Miles City, Mont.	6 57	64.3	65.1	8.0	8.9	0	8
	Dodge, Kans.	6 39	64.0	64.7	13.3	14.2	1	4
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.3	26.1	25.0	63	49
	Duluth, Minn.	6 52	65.0	65.0	6.7	10.5	6	23
	St. Louis, Mo.	6 59	64.3	63.4	16.7	15.7	47	26
	Key West, Fla.	7 33	58.5	60.4	27.2	27.7	26	44
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.6	23.9	24.5	46	73
	Washington, D.C.	7 52	62.3	64.6	17.2	17.8	134	30
	Boston, Mass.	8 16	64.3	64.3	16.1	14.1	109	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.8		4.3		9
	Minnedosa, Man.	6 23		60.9		8.5		10
	Toronto, Ont.	7 43		64.1		13.0		24
	Father Point, Que.	8 27		61.5		9.6		24
	Sydney, N.S.	8 58		62.5		14.0		27
	St. Johns, N.F.	9 31		61.0		12.7		28
	Bermuda	8 41		64.1				53
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	65.4	19.5	20.6	13	93
	Funchal, Madeira	7 0	63.1	63.6	23.2	23.4	5	8
	Lissabon	8 0	61.2	63.2	18.1	19.0	18	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.5	63.2	19.5	19.4	2	6
	Mahon, Balearen	9 0	63.3	64.5	24.3	23.6	4	15
	Oran	7 0	62.5	63.0	22.0	22.1	0	6
	Laghouat, Afrika	7 0	60.3	62.2	18.0	19.3	3	7
	La Calle	7 0		61.4		23.6		11
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		64.2		20.5		8
	Clermont	7 0	63.6	64.3	8.2	8.8	22	24
	Paris (P. St. Maur)	7 0	64.7	63.1	10.7	9.7	38	17
	Brest	7 0	61.6	63.0	13.7	13.7	15	25
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.8	61.5	13.8	13.6	81	38
	Stornoway	7 34	62.9	62.3	10.4	10.2	19	26
	Portland Bill	7 50	62.1	62.1	12.3	14.2	18	23
	Shields	7 54	60.9	60.4	9.3	12.2	1	20
	Sumburgh Head	7 55	60.1	57.7	9.1*	10.4	2	29
	Skudenes	7 23	60.7	58.9	10.8	8.9		
	Christiansund	7 31	59.0	57.8	8.2	10.3		
	Bodö	7 58	57.0	57.5	7.8	8.6		
	Vardö	8 5	58.7	57.3	6.3	7.3		
	Gellivara	8 23	60.9		4.7	5.0	11	
	Haparanda	8 0	64.4	62.0	6.9	7.1	6	18
	Östersund	8 37	63.8	62.4	4.9	7.5	0	18
	Stockholm	8 12	67.5	62.4	8.2	10.3	6	18

Stationen		Lokal zeit	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	66.0	62.1	14.7	14.6	3	28
	Skagen	8 0	58.7	59.2	9.6	12.7	2	20
	Bornholm	8 0	68.2	61.1	12.3	13.3	4	18
	Keitum, Sylt	7 33	65.2	59.5	10.2	12.8	9	26
	Neufahrwasser	8 14	67.9	60.5	9.7	12.8	6	19
	Magdeburg	7 47	67.9	62.5	9.3	12.8	8	12
	Eichberg	8 3	67.7	63.6	7.1	11.2	12	20
	Bamberg	7 44		63.9		11.8		14
	Zürich	7 0	65.2	64.3	10.2	11.3	28	28
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.8	63.9	16.1	16.9	30	34
	Neapel	7 37	63.2	62.5	17.8	19.7	44	24
	Klagenfurt	7 0	64.0	64.2	10.7	10.8	69	39
	Wien	7 0	64.5	63.7	10.2	12.8	45	15
	Lesina	7 0	62.3	62.5	18.1	20.1	6	24
	Szegedin	7 0	63.8	62.6	12.3	13.1	22	10
	Lemberg	7 0	66.3	63.8	9.5	10.8	23	16
	Sofia	7 0	63.6	64.2	11.6	12.4	12	19
	Sukarest	8 0	65.1	62.9	14.5	17.4	12	13
	Athen	8 8	61.8	61.8	21.7	22.2	2	6
	Konstantinopel	7 0	61.5	62.4	18.6		2	19
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.7	60.4	24.1		0	1
	Assiut (Egypt)	8 0	60.9		28.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	66.2	59.4	6.8	8.2	9	19
	Wilna	7 0	67.6	62.0	9	10.7	7	19
	Odessa	7 0	68.3	62.8	12.8	16.4	10	12
	St-Petersburg	7 0	64.3	60.6	6.8	9.0	21	18
	Kharkof	7 0	64.7	63.1	8.2	11.6	28	8
	Moskau	7 0	64.1	62.6	8.2	9.0	14	18
	Arkhangelsk	7 0	60.0	59.2	6.9	6.9	21	16
	Astrakhan	7 0	64.8	63.4	13.9	14.4	4	6
	Vistka	7 0	62.1	61.1	5.2	6.8	9	18
	Orenburg	7 0	67.8	62.6	7.3	10.1	1	10
	Yekaterinburg	7 0	64.1	61.4	6.4	8.0	3	13
Asien	Batum	7 0	61.6	61.9	17.3	18.2	28	107
	Lenkoran	7 0	62.6	61.9	18.6	19.5	23	66
	Tashkent	7 0	65.7	62.0	12.6	14.8		3
	Omsk	7 0	64.1		6.4	7.5		
	Barnaul	7 0	64.6	62.5	7.6	8.7	5	8
	Irkutsk	7 0	68.8	64.2	2.5	5.3	7	13
	Nertschinsk	7 0	65.9	61.7	3.9	4.5	15	17
	Vladivostok	7 0	58.7	61.5	12.3	13.6		21
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	542.6	541.8	4.1	5.4	20	27
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	640.9	640.8	8.3	7.8	82	37
	† Ben Nevis (1344)	8 0	646.9	644.0	3.8	4.6	14	135
	† Brocken (1142)	742	667.4	664.2	4.2	6.9	37	36
	† Schneekoppe (1612)	8 3	629.8	626.8	0.9	3.0	36	36
	† Säntis (2500)	7 0	564.8	566.6	6.9	8.0	114*	69
	† Hoch-Obir (2046)	7 0		597.9		5.2		46

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

*) Säntis meldet am 16. September 30 cm Schneehöhe.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. I. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. _I Desgl. am deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 153.

1904 September III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Oktober 1904.

Dekadenmittel

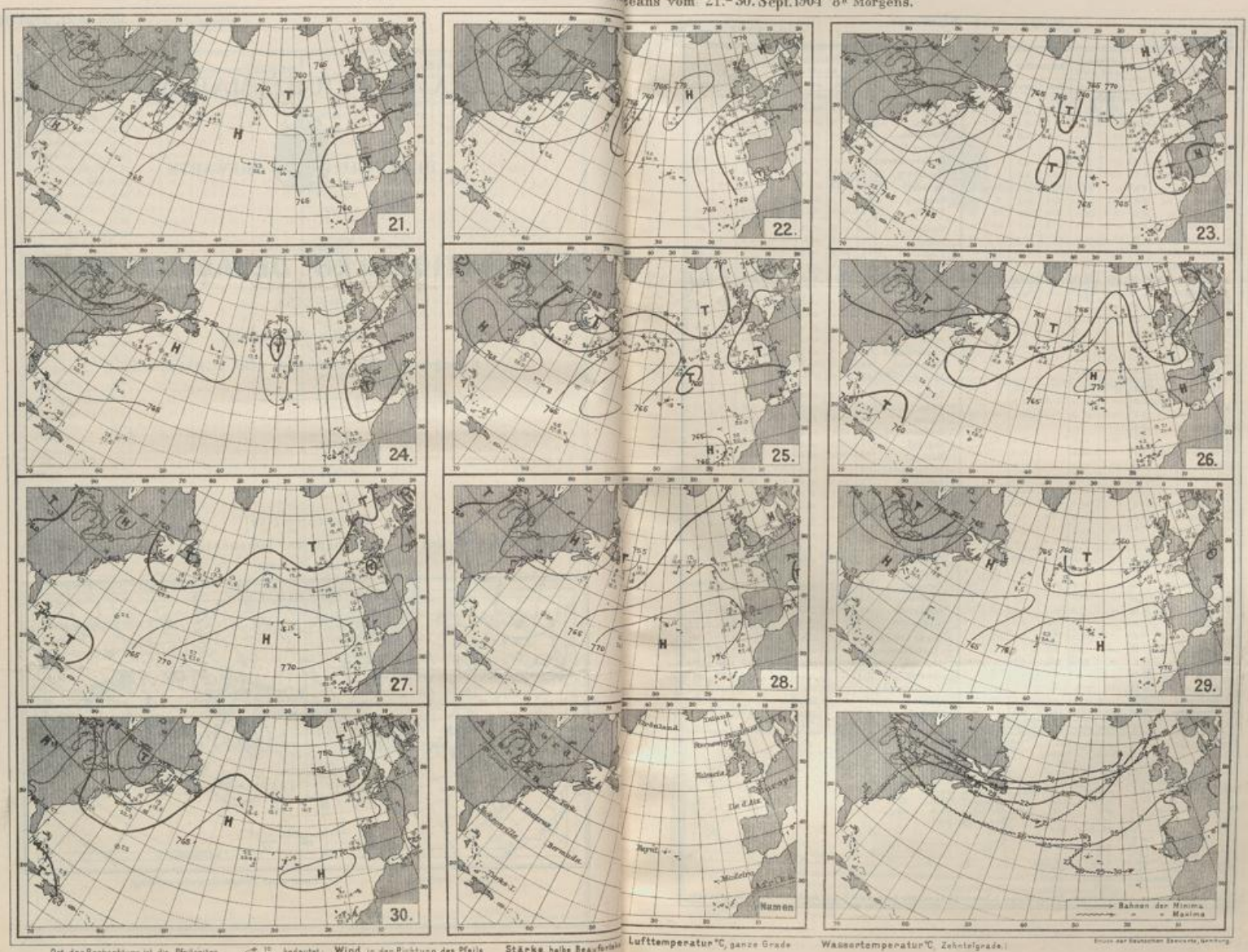
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. Sept. 1904.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Sept. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.7	63.4	12.8	11.1	7	23
	San Francisco, Cal.	4 56	64.2	60.4	15.6	15.8	13.8	4
	San Diego, Cal.	5 12	59.5	59.6	16.7	16.2	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	58.1	17.2	15.6	0	5
	Salt Lake City, Ut.	6 32	59.7	61.2	12.2	11.3	1	10
	Miles City, Mont.	6 57	59.7	62.6	8.9	6.3	0	6
	Dodge, Kans.	6 20	61.5	64.3	17.2	12.2	46	9
	Galveston, Tex.	6 41	63.2	61.9	22.2	24.9	2	47
	Duluth, Minn.	6 52	65.6	65.1	5.9	9.6	23	29
	St-Louis, Mo.	6 38	64.5	64.0	15.9	14.7	25	24
	Key West, Fla.	7 33	(62.0)	60.4	(26.7)	27.2	(1)	69
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	62.8	23.8	23.8	66	24
	Washington, D.C.	7 52	66.3	65.2	13.6	16.3	2	29
	Boston, Mass.	8 16	66.0	64.5	12.5	14.3	24	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.7	60.8	4.3	2.6	5	9
	Minnedosa, Man.	6 25	61.3	60.8	6.1	3.5	3	9
	Toronto, Ont.	7 43	64.3	64.0	11.3	11.0	60	24
	Father Point, Que.	8 27	61.5	61.6	5.8	6.0	35	26
	Sydney, N.S.	8 59	61.5	62.5	10.3	12.2	29	30
	St-Johns, N.F.	9 36	61.3	60.6	7.9	11.0	24	36
	Bermuda	8 41	62.5	63.8			1	66
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.2	66.2	17.6	20.0	15	24
	Funchal, Madeira	7 0	64.1	63.6	21.2	22.0	1	12
	Lissabon	8 0	63.5	63.3	16.9	18.0	14	12
	Coruña	9 0						
	Madrid	8 0	62.4	64.2	13.2	17.9	33	19
	Mahon, Balearen	9 0		64.0		22.2		18
	Oran	7 0	63.6	63.6	18.2	21.0	28	9
	Laghouat (Afrika)	7 0	65.9	62.4	14.2	18.0	2	7
	Le Calle	7 0		61.4		23.2		20
	I. Sangeinaires, Cors.	7 0	61.3	62.4	17.2	19.2	22	11
	Clermont	7 0	61.2	64.0	9.5	9.7	48	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	62.3	64.8	7.2	10.3	22	18
	Brest	7 0	62.6	62.0	11.4	12.6	16	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	63.7	61.3	10.9	12.7	29	39
	Stornoway	7 34	63.9	62.8	8.7	9.4	47	38
	Portland Bill	7 52	63.7	61.8	11.7	13.1	12	28
	Shields	7 54	65.2	63.9	10.7	9.2	11	20
	Sumburgh Head	7 56	64.6	67.3	10.3	9.6	28	31
	Skudenes	7 21	67.2	66.8	10.9	10.7		
	Christiansund	7 31	67.6	67.4	9.1	9.4		
	Bodö	7 58	68.1	66.8	8.0	7.1		
	Vardö	9 5	66.8	66.6	6.6	5.6		
	Gellivara	8 28	65.5		4.2	3.6	13	
	Haparanda	8 0	69.5	67.9	6.1	4.7	6	18
	Östersund	8 20	70.3	68.2	4.6	5.7	26	16
	Stockholm	8 12	69.0	69.6	10.9	9.2	11	15

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.8	61.6	12.9	13.6	1	28
	Skagen	8 0	67.4	69.2	11.4	8.4	5	21
	Bornholm	8 0	63.4	61.0	12.6	9.8	5	19
	Keitum, Sylt	7 38		69.2		8.4		27
	Neufahrwasser	8 16	62.4	60.2	10.9	10.8	1	19
	Magdeburg	7 47	63.6	62.4	9.6	11.0	12	12
	Eichberg	8 3	63.8	63.9	10.9	9.7	14	17
	Bamberg	7 44		68.6		10.1		17
	Zürich	7 8	61.7	64.1	8.7	9.8	33	26
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.6	62.2	12.9	14.4	62	36
	Neapel	7 57	59.8	62.9	16.6	18.5	52	31
	Klagenfurt	7 8	63.3	64.3	9.0	9.0	28	38
	Wien	7 8	63.4	63.9	10.6	11.3	22	14
	Lesina	7 0	60.8	62.6	17.3	18.9	61	27
	Szegedin	7 0	64.2	63.0	11.7	12.0	23	9
	Lemberg	7 8	68.7	64.2	7.7	8.2		16
	Sofia	7 8	65.0	64.7	11.3	10.8	21	21
	Bukarest	8 0	67.0	63.2	11.1	12.2	8	18
	Athen	8 8	63.7	62.6	20.2	20.4	2	9
	Konstantinopel	7 8	64.4	63.1	17.6		15	20
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.3	61.2	24.6		0	1
	Assiut	8 0	61.2		28.1			
Europ. Russland	Tammerfors	7 8	72.2	69.4	8.6	6.6	0	19
	Wilna	7 8	70.3	65.2	7.6	9.0	5	14
	Odessa	7 8	67.2	63.3	11.0	12.8	7	11
	St-Petersburg	7 8	72.2	68.6	8.2	7.2		14
	Kharkof	7 8	70.2	64.0	8.8	9.4	8	10
	Moskau	7 8	70.4	63.0	9.1	7.0		16
	Arkhangelsk	7 8	70.7	58.2	5.4	4.3		15
	Astrakhan	7 8	69.5	64.6	21.1	12.1		4
	Viatka	7 8	71.1	61.2	4.8	6.6		16
	Orenburg	7 8	70.2	63.7	8.6	7.2		10
	Yekaterinburg	7 8	68.6	62.1	1.7	3.7	11	10
Asien	Batum	7 8	63.1	65.0	16.1	16.6	32	101
	Lenkoran	7 8	65.2	63.0	18.0	17.9	27	62
	Tashkent	7 8	66.2	62.9	8.2	8.8	1	3
	Omsk	7 8	61.0		2.8	4.2	15	
	Barnaül	7 8	60.7	64.0	2.4	4.0	22	8
	Irkutsk	7 8	63.1	66.6	0.7	2.6	2	11
	Nertschinsk	7 8	62.2	63.0	2.2	0.2	1	12
	Vladivostok	7 8		65.2		2.0		18
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 8	537.7	540.8	-3.2	1.0	20	30
	† Puy de Dôme (1467)	7 8	637.2	640.8	4.0	6.7	23	28
	† Ben Nevis (1343)	8 0	648.2	642.5	3.2	1.7	42	12.6
	† Brocken (1142)	7 42	664.6	662.7	4.2	5.6	30	36
	† Schneekoppe (1610)	8 3	627.9	626.0	2.2	3.7	28	34
	† Säntis (2500)	7 8	560.1	564.3	-1.2	1.0	46	65
	† Hoch-Obir (2046)	7 8		597.4		4.2		43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tauchung vom 21. – 31. Aug. 1904.

	Dar.	Temp.	Windstp.
Edmonton	740.2	5.2	9
Minnedosa	61.2	7.2	28
Toronto	64.2	15.6	8
Father Point	59.2	8.2	46
Sydney	61.2	9.1	49
St-Johns	59.2	14.2	32
Bermuda	64.0	24.9	57

vom 1. – 10. Sept. 1904

Edmonton	741.2	7.4	17
Minnedosa	62.2	9.2	6
Toronto	64.2	14.4	32
Father Point	63.2	9.4	5
Sydney	65.2	15.0	43
St-Johns	63.1	19.7	22
Bermuda	65.4	26.9	24

Tauchung vom 11. – 20. Sept. 1904.

	Dar.	Temp.	Windstp.
Edmonton	742.9	2.6	16
Minnedosa	64.2	3.1	18
Toronto	63.4	13.1	7
Father Point	60.2	10.2	53
Sydney	64.4	14.2	5
St-Johns	60.4	12.2	22
Bermuda	66.6		2

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 154.

1904 Oktober 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. November 1904.

Dekadenmittel

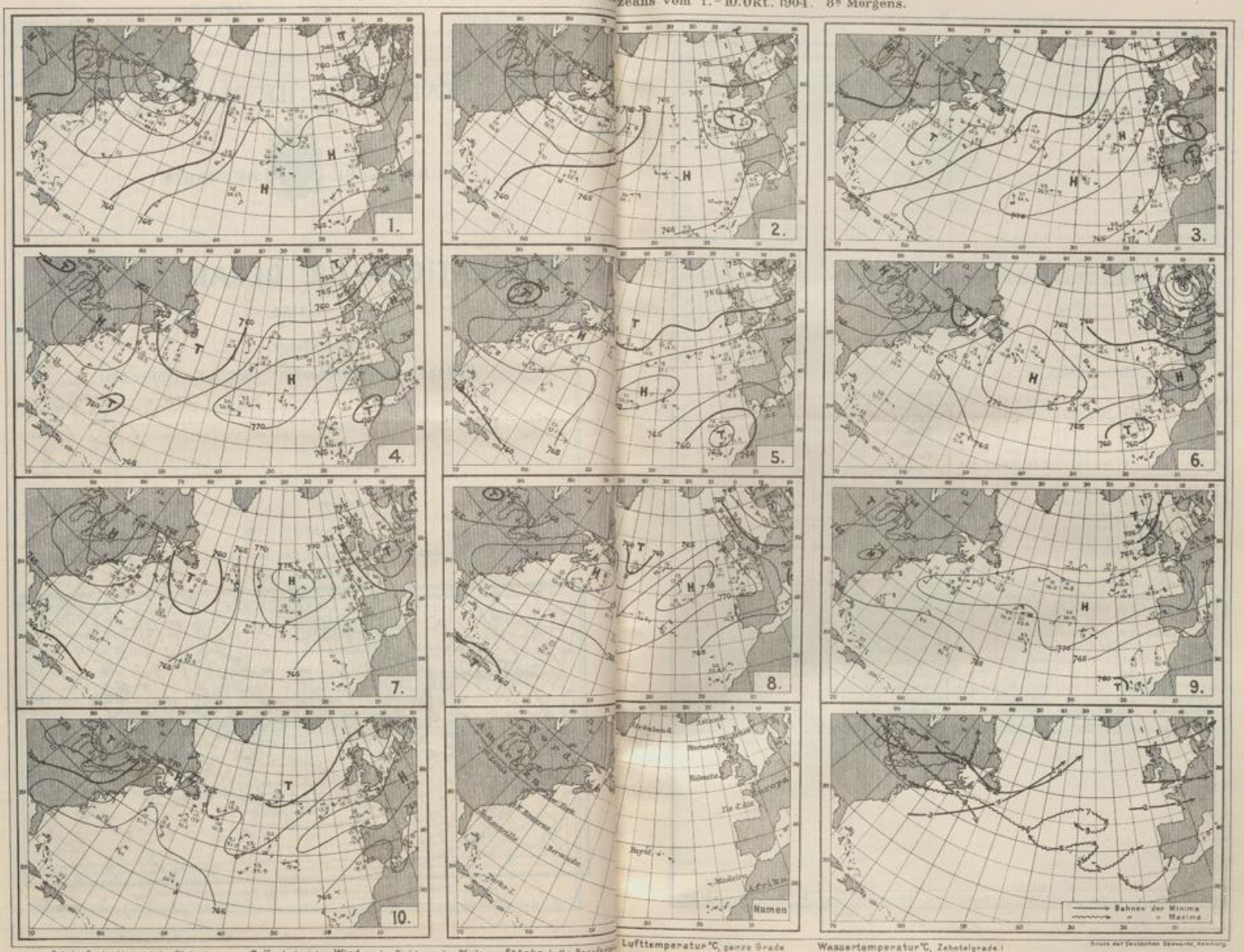
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Oktober 1904.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Okt. 1904. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8.3 bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort-

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. NN u. 45° B. beob.	Luftdruck red. NN u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	69.5	69.7	8.1	10.1	1	27
San Francisco, Cal.	4 50	69.2	69.1	16.4	15.6	33	6
San Diego, Cal.	5 11	69.7	69.6	16.7	15.6	3	2
Phoenix, Ariz.	5 32	67.9	69.9	19.6	17.2	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	69.0	69.5	6.7	9.2	1	8
Miles City, Mont.	6 17	69.2	69.3	8.1	4.2	0	6
Dodge, Kans.	6 30	69.0	69.0	12.9	10.1	0	10
Galveston, Tex.	6 41	69.9	69.8	20.6	20.4	0	41
Duluth, Minn.	6 52	69.9	69.3	5.0	4.6	59	25
St. Louis, Mo.	6 58	69.8	69.3	16.4	14.4	8	24
Key West, Fla.	7 38	69.8	70.5	26.7	26.5	12	51
Jacksonville, Fla.	7 34	69.0	69.0	22.8	21.7	146	53
Washington, D.C.	7 52	69.3	69.4	15.2	14.4	0	37
Boston, Mass.	8 16	69.8	69.6	10.6	12.2	9	21
Edmonton, NW-T.	5 27	61.4	61.2	0.4	1.0	34	7
Minnedosa, Man.	6 21	62.8	61.4	0.1	1.3	9	10
Toronto, Ont.	7 43	63.0	63.9	7.1	9.0	19	23
Father Point, Que.	8 37	67.2	67.7	4.6	6.0	72	24
Sydney, N.S.	8 59	66.9	65.0	9.2	10.3	10	36
St-Johns, Nf.	8 38	66.9	66.2	8.7	9.4	69	45
Bermuda	8 41	61.8	62.4			19	56
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.8	69.9	18.1	19.2	5	25
Funchal, Madeira	7 0	69.9	69.5	20.8	20.2	62	16
Lissabon	8 8	62.8	63.9	17.6	16.9	0	60
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.8	64.2	14.2	15.1	16	15
Mahon, Balearen	9 0	63.6	63.0	19.3	21.4	6	26
Oran	7 0	64.1	63.0	17.7	19.5	8	8
Laghouat, Afrika	7 0	62.7	62.6	13.6	16.0	0	7
Le Calle	7 0		61.6		20.6		28
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.9	61.8	17.9	18.3	0	17
Clermont [1]	7 0	64.4	63.4	10.2	8.0	4	13
Paris (P. St Maur)	7 0	63.2	62.3	9.7	9.0	14	18
Brest	7 0	64.4	61.6	12.2	11.6	99	30
Valencia	7 19	64.5	60.6	10.4	11.8	28	88
Stornoway	7 34	66.9	66.1	7.7	8.6	68	60
Portland Bill	7 50	67.8	66.8	12.0	11.8	46	58
Shields	7 54	69.3	68.9	8.2	10.1	16	22
Sumburgh Head	7 46	63.3	64.6	7.3	8.7	62	32
Skudenæs	7 23	63.9	62.5	8.5	9.5		
Christiansund	7 28	61.0	57.0	7.1	8.1		
Bodö	7 58	48.5	56.9	8.6	5.5		
Vardö	9 5	47.6	56.0	4.9	3.7		
Gellivara	8 28	49.9		1.3	0.1	3	
Haparanda	8 0	51.1	57.7	4.0	8.1	13	18
Östersund	8 37	53.6	58.1	9.8	8.9	0	18
Stockholm	8 12	56.3	59.5	8.4	7.8	22	16

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. NN u. 45° B. beob.	Luftdruck red. NN u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	60.0	61.2	11.4	12.2	24	28
Skagen	8 0	58.9	58.8	10.1	9.9	15	32
Bornholm	8 0	58.5	60.6	11.1	10.3	41	21
Keitum, Sylt	7 38	59.5	58.2	10.6	10.0	44	35
Neufahrwasser	8 15	59.5	59.6	9.5	9.0	12	15
Magdeburg [2]	7 47	61.1	62.0	9.2	9.3	12	13
Eichberg [3]	8 3		62.5		8.0		15
Bamberg	7 44		65.8		8.6		19
Zürich [4]	7 8	64.3	63.7	9.9	8.2	40	35
Mailand	7 37	60.4	62.3	13.3	13.3	1	39
Neapel	7 37	58.1	60.0	16.5	17.2	82	38
Klagenfurt [5]	7 0	61.3	64.2	8.2	7.3	46	37
Wien	7 0	65.6	65.7	9.5	9.6	20	13
Lesina	7 0	58.3	59.9	17.5	17.6	99	30
Szegedin	7 0	61.9	63.2	12.0	13.2	66	9
Lemberg	7 0	64.1	64.4	8.1	6.6	7.7	14
Sofia	7 0	62.6	62.1	8.9	9.0	20	22
Bukarest	8 0	62.1	63.6	13.1	13.2	1	13
Athen	8 8	62.7	63.0	19.7	18.2	22	15
Konstantinopel	7 0		63.6				21
Alexandria (Egypt)	6 0	61.2	61.2	24.9		0	2
Assiut	8 0	61.0		26.1			
Tammerfors	7 8	58.6	59.4	6.4	5.0	3	18
Wilna	7 0	61.2	62.3	6.7	7.2	17	13
Odessa	7 0	64.2	63.2	12.2	13.1		10
St-Petersburg	7 0	57.2	60.6	6.9	5.2	16	16
Kharkof	7 0	65.9	64.7	7.0	7.1	8	10
Moskau	7 0	63.5	63.6	5.0	4.7	9	14
Arkhangelsk	7 0	56.3	58.5	5.1	2.9	26	14
Astrakhan	7 0	67.6	65.8	8.6	9.4		4
Vistka	7 0	66.2	62.4	3.6	2.4	7	14
Orenburg	7 0	67.0	64.9	3.9	4.8	4	10
Yekaterinburg	7 0	64.6	62.9	3.3	1.7	8	8
Batum	7 0	64.1	65.8	16.1	16.4	38	50
Lenkoran	7 0	(68.0)	64.2	(14.9)	16.0	(104)	68
Tashkent	7 0	69.2	66.8	9.8	9.3	24	5
Omsk	7 0	65.6		3.4	1.9	3	
Barnaul	7 0	69.9	65.5	2.3	1.2	18	8
Irkutsk	7 0	71.2	67.7	−1.6	−0.3	6	8
Nertschinsk	7 0	67.5	64.2	−5.1	−3.3		7
Vladivostok	7 0	65.4	62.0	8.5	8.2	29	15
† Pic du Midi (2859)	7 0	541.4	539.2	−0.8	−0.2	97	34
† Puy de Dôme (1447)	7 0	640.3	638.4	5.1	5.6	40	40
† Ben Nevis (1343)	8 0		649.8		0.6		122
† Brocken (1048)	7 42	661.7	665.8	3.6	4.2	42	38
† Schneekoppe (1610)	8 3	628.6	625.2	0.7	2.3	88	88
† Säntis (2500)	7 0	563.2	561.3	−1.6	−0.3	113	69
† Hoch-Obir (2044)	7 0		596.6		2.2		47

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 10. Oktober 1904
Säntis 5.0 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 155.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. November 1904.

Dekadenmittel

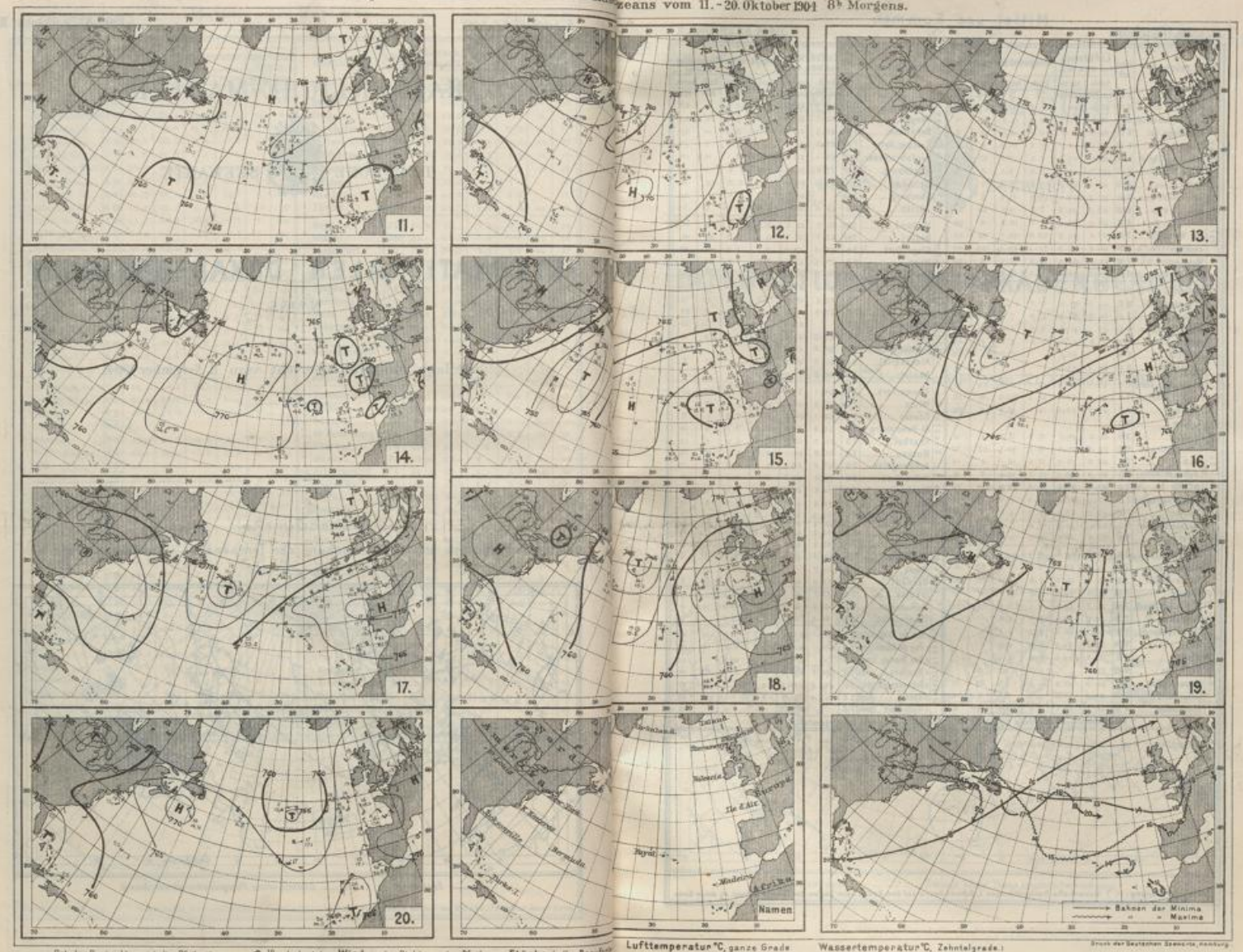
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Oktober 1904.



Isobaren Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Oktober 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Beaufort — **Lufttemperatur** °C, ganze Grade **Wassertemperatur** °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	58.6	64.0	2.4	11.9	61	38
	San Francisco, Cal.	4 56	63.3	64.0	10.9	12.3	25	10
	San Diego, Cal.	5 31	60.5	61.0	16.1	14.4	0	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.0	59.7	12.2	10.8	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.2	63.3	5.6	7.1	27	13
	Miles City, Mont.	6 57	(60.5)	65.5	(3.9)	2.1	0	7
	Dodge, Kans.	6 22	63.0	63.6	10.6	7.7	5	10
	Galveston, Tex.	6 41	67.5	68.0	22.2	21.5	2	36
	Duluth, Minn.	6 52	63.3	64.5	7.8	4.5	20	22
	St-Louis, Mo.	6 38	63.0	64.6	11.7	12.3	4	34
	Key West, Fla.	7 33	67.4	68.8	28.0	25.7	25	43
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.0	63.3	21.1	20.0	104	44
	Washington, D.C.	7 52	65.8	65.5	10.6	13.3	3	26
	Boston, Mass.	8 14	64.8	64.1	10.0	10.5	26	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.5	61.6	2.4	-1.0	0	6
	Minnedosa, Man.	6 21	60.9	61.5	6.7	-1.7	5	10
	Toronto, Ont.	7 45	66.1	65.8	6.8	7.2	17	81
	Father Point, Que.	8 17	64.1	61.8	5.2	4.0	50	22
	Sydney, N.S.	8 38	61.9	61.7	7.3	8.7	62	45
	St-Johns, N.F.	9 31		60.5		7.7		57
	Bermuda	8 41	68.8	67.8			41	55
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.1	64.2	17.1	18.6	58	57
	Funchal, Madeira	7 0	61.6	63.4	20.3	20.3	4	20
	Lissabon	8 0	64.3	63.4	16.1	15.7	0	26
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.2	64.1	12.8	12.5	6	12
	Mahon, Balearen	9 0	63.4	62.9	18.2	20.1	92	33
	Oran	7 0	62.8	63.0	17.5	18.1	8	14
	Laghouat, Afrika	7 0	65.3	63.0	17.7	14.0	5	7
	La Calle	7 0	60.5	61.6	16.4	19.0	24	33
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	63.0	61.4	16.8	17.1	12	53
	Clermont	7 0	62.2	63.1	5.3	6.8	1	18
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.1	61.9	8.4	7.7	2	19
	Brest	7 0	67.4	66.6	12.1	10.4	3	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.9	65.4	15.2	10.8	60	46
	Stornoway	7 34	60.8	58.6	9.3	7.6	33	41
	Portland Bill	7 52	67.4	68.7	11.8	10.8	12	36
	Shields	7 54	66.2	66.2	8.8	9.1	2	21
	Sumburgh Head	7 56	60.3	62.9	9.1	7.8	26	34
	Skudenes	7 23	64.9	66.2	9.4	8.2		
	Christiansund	7 31	61.7	64.6	6.0	6.8		
	Bodö	7 58	58.7	56.0	5.1	4.0		
	Vardö	9 5	66.2	66.6	4.4	2.0		
	Gellivara	9 29	59.6		0.9	-2.2	15	
	Haparanda	8 0	60.3	59.6	4.5	-0.8	22	17
	Östersund	8 30	63.0	62.9	1.9	3.1	15	9
	Stockholm	8 12	62.1	63.1	2.1	3.4	15	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldem	8 0	64.7	66.6	11.0	10.4	18	27
	Skagen	8 8	65.7	68.6	8.8	9.2	12	23
	Bornholm	8 0	66.5	66.9	8.6	9.8	14	21
	Keitum, Sylt	7 38	67.2	67.6	9.3	8.6	2	34
	Neufahrwasser	8 16	66.1	69.2	7.4	7.1	14	19
	Magdeburg [4]	7 47	67.4	61.6	8.9	7.5	16	18
	Eichberg [5]	8 3	69.0	65.0	4.9	4.3	1	14
	Bamberg	7 44		68.2		6.8		60
	Zürich [6]	7 0	68.6	63.4	6.6	6.6	6	33
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.2	68.6	9.9	9.1	4	41
	Neapel	7 57	63.7	61.7	15.2	15.7	69	40
	Klagenfurt [7]	7 0	68.0	64.0	8.1	8.5	56	37
	Wien	7 0	67.6	63.6	7.2	7.8	64	19
	Lesina	7 0	64.2	62.1	16.6	16.9	37	34
	Szegedin	7 0	66.8	63.2	9.4	8.2	13	18
	Lemberg	7 0	68.6	64.3	7.3	5.8	22	16
	Sofia	7 0	66.9	66.6	11.4	7.2	4	22
	Bukarest	8 0		63.5		8.2		14
	Athen	8 8	63.6	63.2	19.7	17.7	3	17
	Konstantinopel	7 0	64.8	63.8	17.5			22
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.9	62.2	24.2		0	2
	Assiut	8 0	60.6		24.0		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.1	59.6	4.1	3.4	26	17
	Wilna	7 0	66.6	62.5	6.0	5.6	17	18
	Odessa	7 0	66.1	64.2	8.6	9.4	1	9
	St-Petersburg	7 0	66.6	60.6	5.6	3.3	5	14
	Kharkof	7 0	70.2	65.3	4.7	5.0	2	10
	Moskau	7 0	71.8	64.1	2.6	2.7	3	12
	Arkhangelsk	7 0	67.5	58.1	4.1	0.8	16	12
	Astrakhan	7 0	73.4	66.8	4.1	7.0		4
	Viatka	7 0	74.2	68.7	0.5	0.0	3	13
	Orenburg	7 0	76.6	66.9	-1.1	1.3	2	10
	Yekaterinburg	7 0	76.3	65.6	-1.9	-0.7		7
Asien	Batum	7 0	63.2	63.5	15.8	14.0		80
	Lenkoran	7 0	68.3	66.5	14.8	14.3	33	67
	Tashkent	7 0	69.7	67.6	4.8	7.0	1	6
	Omsk	7 0	68.7		-0.9	-1.1	14	
	Barnaul	7 0	68.0	66.9	0.5	-1.5	33	8
	Irkutsk	7 0	67.7	69.1	-2.3	-3.0	1	6
	Nertschinsk	7 0	67.8	65.5	-4.5	-7.0	10	4
	Wladiwostok	7 0	64.1	63.4	5.2	3.5		12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.1	537.7	-0.7	-1.8	5	41
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.1	637.5	-3.5	-4.2	14	49
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		648.5		-0.2		122
	4 Brocken (1142)	7 42	666.8	661.9	1.3	2.7	26	42
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	623.8	624.6	-0.7	0.9	191	87
	6 Säntis (2500)	7 0	565.4	561.5	-2.0	-1.5	47	85
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		595.2		1.6		62

[*] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Regentag vom 1. – 10. Oktober 1904

	Tage	Summe	Niederschlag
Eichberg	7	41.0	
Bamberg	8	61.1	
Zürich	6		

Schneedecke am 11. Okt. am 20. Okt.

Säntis	5.0 dm	+
Schneekoppe	0.5 "	–
Neufahrwasser	–	1.3 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N² 156.

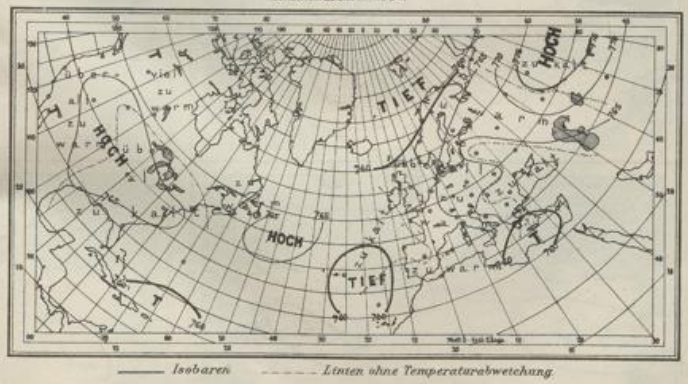
1904 Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. November 1904.

Dekadenmittel

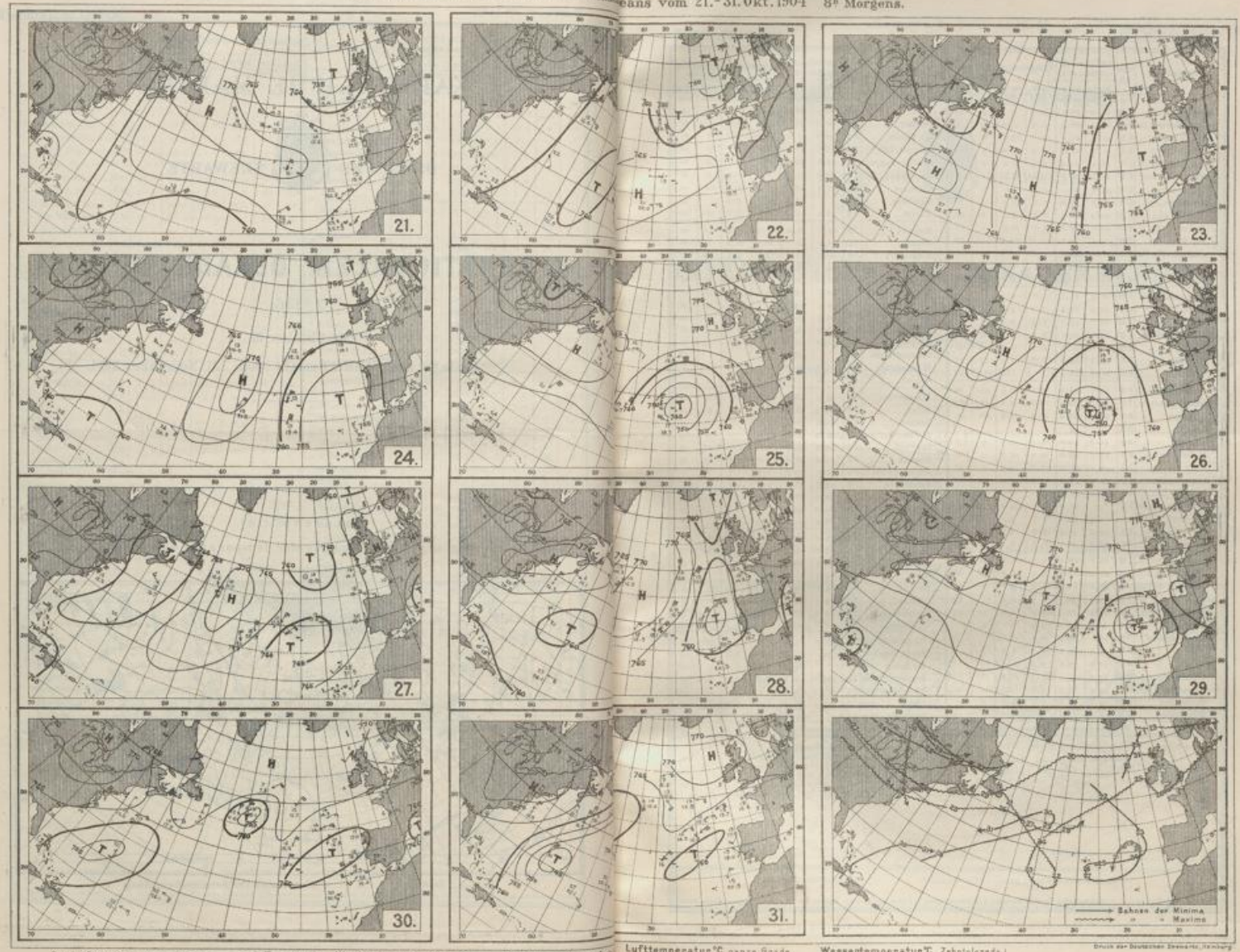
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Oktober 1904.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Okt. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	64.2	64.4	9.4	8.0	2	43
San Francisco, Cal.	4 30	64.6	65.8	13.3	11.2	0	10
San Diego, Cal.	5 11	61.5	61.6	16.7	13.6	0	4
Phoenix, Ariz.	5 32	61.5	60.4	14.4	13.4	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.6	64.0	6.1	5.0	0	14
Miles City, Mont.	6 57	68.6	69.6	0.0	0.0	0	7
Dodge, Kans.	6 20	67.6	68.1	2.8	3.4	0	15
Galveston, Tex.	6 41	68.0	68.6	7.8	10.6	15	37
Duluth, Minn.	6 52	64.8	65.6	0.6	2.1	7	20
St.-Louis, Mo.	6 59	68.4	68.8	4.7	10.0	1	27
Key West, Fla.	7 33	(68.0)	61.5	(13.3)	24.9	(0)	39
Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.8	14.4	18.3	47	35
Washington, D.C.	7 52	68.1	68.3	5.1	10.0	21	27
Boston, Mass.	8 16	64.8	63.7	4.7	9.3	19	46
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.6	61.2	-1.5	-2.3	1	3
Minnedosa, Man.	6 21	63.3	65.6	0.7	-2.9	5	6
Toronto, Ont.	7 43	68.7	68.7	5.8	6.5	57	75
Father Point, Qué.	8 27	63.2	61.6	3.8	2.0	12	25
Sydney, N.S.	8 19	64.4	61.7	8.3	6.9	27	41
St-Johns, N.F.	9 31	64.2	60.5	7.8	6.0	23	67
Bermuda	8 41	61.1	64.1			(23)	67
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.1	64.4	16.2	15.9	110	34
Funchal, Madeira	7 0	58.0	62.3	19.8	19.6	46	58
Lissabon	8 0	61.9	63.6	17.6	14.6	40	31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.8	64.4	10.6	10.3	6	18
Mahon, Balearen	8 0	62.1	62.4	22.3	18.8	10	41
Oran	7 0	64.6	62.1	19.8	16.8	0	18
Laghouat, Afrika	7 0	64.6	63.6	18.6	15.0	12	7
La Calle	7 0	63.2	61.7	18.1	18.0	22	32
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.4		16.0		21
Clermont	7 0	64.2	63.2	4.7	5.4	1	19
Paris (P. St. Maur)	7 0	64.6	61.6	7.7	6.6	0	28
Brest	7 0	63.8	60.7	11.3	9.4	11	32
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.8	59.6	9.2	9.9	84	52
Stornoway	7 34	61.0	55.5	9.2	6.8	37	46
Portland Bill	7 50	64.6	59.4	10.3	9.4	6	34
Shields	7 54	64.4	58.0	8.8	8.6	1	23
Sumburgh Head	7 56	61.6	56.4	8.6	7.0	23	28
Skudenes	7 21	64.6	57.9	9.3	7.1		
Christiansund	7 31	62.1	56.2	8.0	5.7		
Bodö	7 58	59.6	55.8	4.4	2.8		
Vardö	9 5	57.4	56.2	2.3	0.5		
Gellivara	8 28	61.6		-1.0	-4.6	3	
Haparanda	8 0	63.0	57.3	2.6	-2.2	31	16
Östersund	8 37	64.2	57.2	2.0	0.4	4	11
Stockholm	8 12	66.4	58.9	4.1	4.0	4	17

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	66.1	60.2	6.2	8.4	4	39
Skagen	8 0	64.3	59.6	8.3	7.0	22	34
Bornholm	8 0	66.3	60.4	7.2	7.4	9	23
Keitum, Sylt	7 39	66.1	61.5	6.4	7.1	20	35
Neufahrwasser	8 16	66.7	59.4	6.1	6.4	12	20
Magdeburg	7 47	68.6	61.4	7.1	6.6	6	18
Eichberg	8 3	66.8	61.6	5.5	4.5	23	14
Bamberg	7 44		68.2		5.1		24
Zürich	7 8	68.2	63.3	6.7	8.0	16	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	63.9	61.4	10.5	8.8	22	44
Neapel	7 27	61.3	60.7	14.6	14.3	11	48
Klagenfurt	7 8	68.7	63.8	6.3	3.6	18	37
Wien	7 8	68.1	62.9	6.6	6.6	27	17
Lesina	7 0	60.3	61.6	15.1	14.9	15	46
Szegedin	7 0	63.7	63.5	8.1	8.9	19	18
Lemberg	7 0	66.6	62.9	4.5	3.2	20	15
Sofia	7 0	63.0	66.2	6.3	5.3	58	59
Bukarest	8 0	63.4	64.4	7.6	8.9	6	18
Athen	8 0	59.5	63.0	16.1	16.1	26	22
Konstantinopel	7 0		63.6				23
Alexandria (Egypt)	8 0	61.2	62.8	20.6		6	5
Assiut (Egypt)	8 0	61.4		21.2		0	
Europ. Rußland usw.							
Tammerfors	7 0	66.1	59.3	2.7	1.9	3	12
Wilna	7 0	68.3	62.2	2.5	3.7	5	16
Odessa	7 0	64.2	64.0	6.8	7.2	7	19
St-Petersburg	7 0	65.9	60.3	2.6	1.6	16	13
Kharkof	7 0	64.2	65.5	2.7	2.3	20	10
Moskau	7 0	65.6	64.0	2.0	0.6	47	12
Arkhangelsk	7 0	66.1	63.3	0.3	-1.7	36	9
Astrakhan	7 0	66.6	67.4	6.3	6.2	1	4
Viatka	7 0	70.0	65.8	0.2	-2.9	14	12
Orenburg	7 0	74.4	66.5	-1.1	-1.5	1	10
Yekaterinburg	7 0	76.0	64.6	-3.9	-3.2		7
Asien							
Batum	7 0	62.4	64.0	12.0	13.9	106	97
Lenkoran	7 0	63.7	66.3	13.2	12.6	16	72
Tashkent	7 0	68.8	68.4	3.4	5.6		8
Omsk	7 0	78.3		-4.9	-4.5		
Barnaul	7 0	76.5	68.0	-4.6	-4.6		9
Irkutsk	7 0	63.6	76.6	-5.3	-5.7	(12)	6
Nertschinsk	7 0	66.9	67.1	-12.2	-10.5	(2)	3
Vladivostok	7 0	65.7	66.2	3.2	2.5		10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.2	536.3	1.1	-3.0	12	82
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	639.1	637.5	8.7	3.0	12	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.8		-0.9		130
4 Brocken (1142)	7 42	664.1	661.3	3.3	1.4	50	45
5 Schneekoppe (1615)	8 3	628.0	624.1	1.4	-0.8	22	30
6 Säntis (2500)	7 0	563.8	561.4	0.0	-2.8	(24)	48
7 Hoch-Obir (2046)	7 0		593.8		-0.1		81

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Regentag vom 11. – 20. Oktober 1904

	Ber.	Temp.	Niederschl.
St. Johns	737.7	6.2	97

Schneehöhen

Säntis vom 31. Okt. 2.2 dm
Brocken vom 28.–31. Okt. etwas Schnee
Schneekoppe vom 27. Okt. 1.0 dm
Zirkitzer vom 25.–31. Okt. 1.0 dm
Feuerkogel " 25.–28. u. 30.–31. Okt. 4.0 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 157.

1904 November I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Dezember 1904.

Dekadenmittel

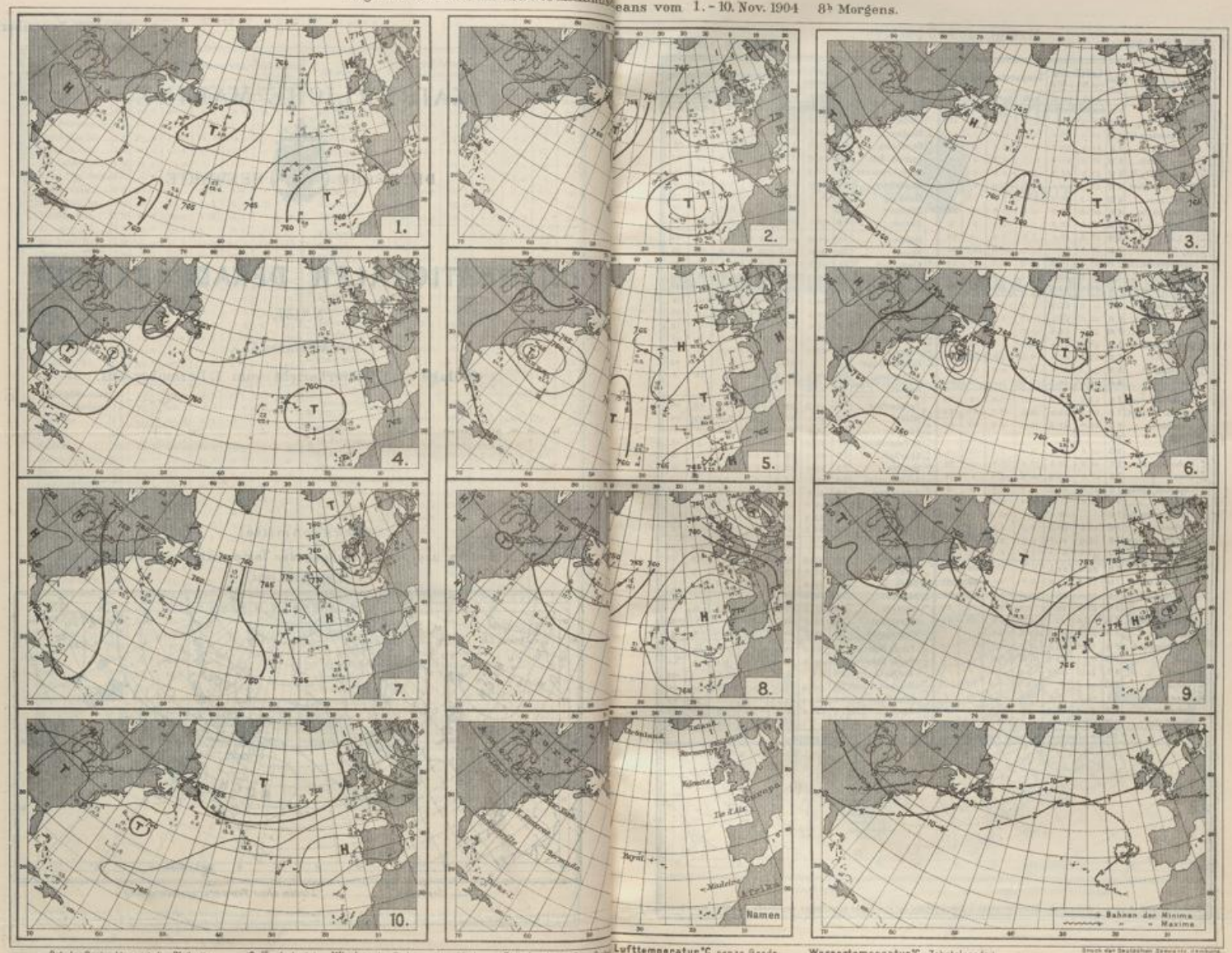
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. November 1904.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. Nov. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. N-K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.0	64.7	2.8	4.5	23	44
	San Francisco, Cal.	4 52	65.6	63.6	12.8	11.8	1	13
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	62.1	14.4	12.5	0	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.0	61.3	11.1	10.3	0	4
	Salt Lake City, Ut.	6 32	67.3	65.3	3.6	3.2	0	13
	Miles City, Mont.	6 57	67.1	64.4	0.10	−5.0	0	6
	Dodge, Kans.	6 20	62.3	64.6	2.8	2.1	0	7
	Galveston, Tex.	6 41	64.3	63.5	18.6	17.8	19	36
	Duluth, Minn.	6 52	64.8	65.4	1.1	−0.3	3	16
	St.-Louis, Mo.	6 58	63.2	66.0	7.3	7.9	14	26
	Key West, Fla.	7 30	62.0	61.7	22.2	24.0	139	76
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	64.3	15.0	16.1	23	34
	Washington, D.C.	7 52	62.8	65.4	5.6	7.9	0	24
	Boston, Mass.	8 16	61.5	63.4	2.3	6.3	0	30
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	65.9	0.9	−5.8		7
	Minnedosa, Man.	6 21	65.4	63.1	0.7	−6.9	1	9
	Toronto, Ont.	7 43	63.3	63.5	0.7	3.3	1	22
	Father Point, Que.	8 27	60.4	61.4	−2.4	0.0	35	25
	Sydney, N.S.	8 38	56.6	61.6	5.8	5.0	70	47
	St.-Johns, N.F.	9 31	54.7	60.5	4.0	4.2	25	30
	Bermuda	8 45	65.4	64.9			15	44
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.6	64.1	17.0	17.5	12	24
	Funchal, Madeira	7 0	68.3	69.6	18.5	18.7	140	33
	Lissabon	8 0	66.4	63.8	14.0	13.3	40	30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	68.9	66.0	9.6	9.9	12	12
	Mahon, Balearen	9 0	66.9	63.8	17.4	17.3	16	32
	Oran	7 0	67.2	63.6	16.5	16.5	5	15
	Laghouat (Algerien)	7 0	67.5	64.3	10.7	9.8	15	4
	La Calle (Tunis)	7 0	66.0	61.8	16.4	14.0	36	38
	I. Sangeinsairas, Corse	7 0		62.0		15.0		30
	Clermont (P. de Dôme)	7 0	67.6	65.5	5.0	4.2	9	15
	Paris (P. St. Maur)	7 0	66.3	61.7	5.3	5.2	3	15
	Brest	7 0	67.2	61.1	9.5	8.8	4	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	65.2	59.0	10.9	9.1	68	48
	Stornoway	7 34	59.5	54.3	6.4	6.1	59	41
	Portland Bill	7 50	65.4	59.9	10.4	8.5	24	30
	Shields	7 54	60.7	62.0	7.7	7.0	22	17
	Sumburgh Head	7 55	56.4	62.1	8.2	6.3	34	34
	Skudenæs	7 21	54.8	57.6	4.3	6.0		
	Christiansund	7 31	61.8	58.9	2.0	4.7		
	Bodö	7 58	47.1	55.2	−1.6	1.8		
	Vardö	8 5	54.3	54.8	−3.6	−1.0		
	Cellivara	8 28	47.1		−8.7	−7.0	18	
	Haparanda	8 0	46.3	57.5	−7.1	−4.0	20	16
	Östersund	8 37	50.4	57.8	−3.2	−1.4	16	8
	Stockholm	8 12	50.5	58.8	1.1	2.4	27	14

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. N-K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.2	60.1	10.0	6.2	26	25
	Skagen	8 9	57.6	58.8	6.2	6.7	26	20
	Bornholm	8 6	54.9	60.8	6.1	5.0	19	12
	Keitum, Sylt	7 39	56.8	57.8	7.4	5.8	24	23
	Neufahrwasser	8 15	58.2	60.1	4.7	3.7	21	16
	Magdeburg	7 47	59.9	61.4	6.6	4.1	29	13
	Eichberg	8 3	61.0	65.6	5.5	5.7	28	13
	Bamberg	7 44		62.6		3.4		17
	Zürich	7 6	66.9	63.6	5.5	3.5	25	29
	Mailand	7 37	64.6	61.7	8.5	6.6	1	40
	Neapel	7 57	63.5	61.2	15.7	12.3	106	26
	Klagenfurt	7 0	66.8	63.8	3.7	1.7	3	31
	Wien	7 0	63.1	62.7	7.3	4.0	4	16
	Lesina	7 0	63.5	61.6	13.0	12.6	17	30
	Szegedin	7 0	64.2	63.3	5.5	6.8	16	16
	Lemberg	7 0	65.6	63.5	3.6	1.4	15	19
	Sofia	7 0	66.0	62.4	2.4	3.2	4	19
	Bukarest	8 0	64.1	65.0	3.7	6.4	2	16
	Athen	8 6	65.3	62.6	13.4	10.4	16	22
	Konstantinopel	7 0		63.3				26
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.3	66.6	18.7		32	9
	Assiut (Egypt)	8 0	63.5		17.8			
Südost-Europa usw.	Tammerfors	7 0	66.3	66.2	−1.8	0.4	42	16
	Wilna	7 0	62.1	61.9	0.2	2.0	33	19
	Odessa	7 0	65.0	62.7	3.2	6.2	2	8
	St.-Petersburg	7 0	59.5	60.1	−0.5	−0.1	11	12
	Kharkof	7 0	63.7	62.2	0.8	1.1	13	10
	Moskau	7 0	63.4	62.9	−2.4	−1.5	23	12
Europ. Russland	Archangelsk	7 0	49.5	58.4	−8.0	−4.1	18	10
	Astrakhan	7 0	64.4	67.6	2.2	2.2	30	9
	Viatka	7 0	62.7	63.9	−6.7	−5.1	18	11
	Orenburg	7 0	66.9	67.7	−1.5	−4.0	10.8	10
	Yekaterinburg	7 0	64.2	64.8	−5.6	−6.7	16	8
Asien	Batum	7 0	64.1	64.4	10.5	8.7	186	100
	Lenkoran	7 0	63.7	66.6	10.4	10.5	53	63
	Tashkent	7 0	66.5	65.1	9.4	3.5	15	8
	Omsk	7 0	66.6		−2.3	−5.0	3	
	Barnaul	7 0	64.0	63.5	0.1	−7.1	16	7
	Irkutsk	7 0	67.3	72.0	−6.5	−8.5	9	6
	Nertschinsk	7 0	68.0	68.7	−12.0	−14.5	5	5
	Vladivostok	7 0	60.3	64.6	0.5	−0.6	7	6
Gipfelstationen	Pic du Midi (2885)	7 0	544.5	534.6	−3.5	−4.1	25	53
	Puy de Dôme (1467)	7 0	640.8	637.5	2.0	2.0	33	44
	Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		−1.4		102
	Brocken (1140)	7 42	650.5	668.4	0.1	−0.2	124	48
	Schneekoppe (1610)	8 0	634.0	643.6	−0.2	−3.1	35	58
	Säntis (2500)	7 0	562.9	561.1	−2.0	−3.9	97	89
	Hoch-Obir (2046)	7 0		655.4		−1.8		38

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	am 1. Nov.	am 10. Nov. 1904
Schneedecke	—	0–2 cm
Eisdecke	—	—
Sonnenschein	—	—
Wind	—	1
Gewitter	—	1
Nebel	—	1
Reif	—	1
Schneefall	—	1
Regen	1	1
Thau	—	1
Graupeln	—	0.5
Hagel	0.5	0.5
Schnee	0.5	0.5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ / dasgl. am davon Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 158.

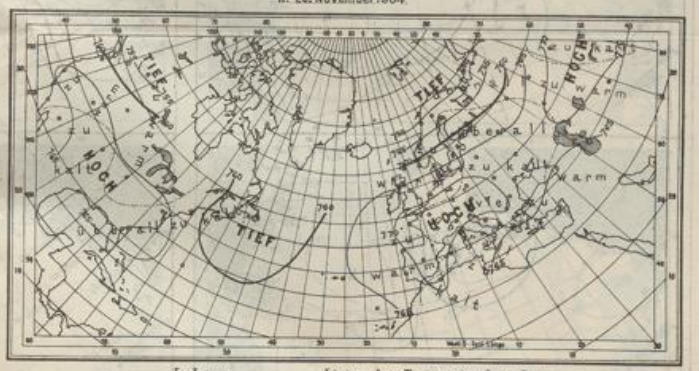
1904 November II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Dezember 1904.

Dekadenmittel

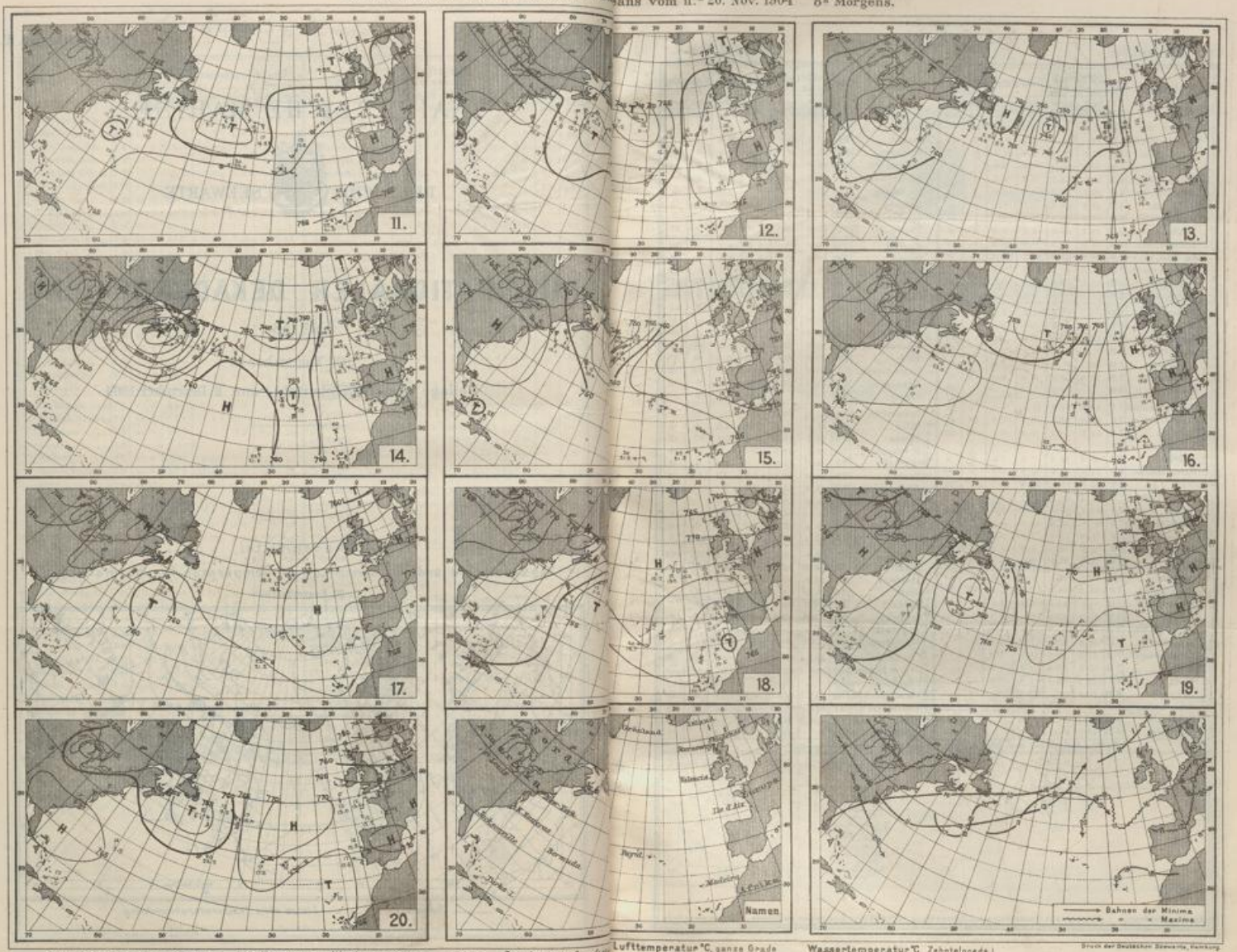
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. November 1904.



Isobaren — — — *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Nov. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N-H. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	60.2	59.3	10.0	6.0	94	48
San Francisco, Cal.	4 50	65.6	64.1	12.8	8.0	8	23
San Diego, Cal.	5 11	62.2	62.5	12.2	12.0	0	7
Phoenix, Ariz.	5 32	64.0	62.3	7.2	6.4	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.8	60.8	3.3	2.0	0	13
Miles City, Mont.	6 57	63.2	64.7	−2.2	−3.6	3	3
Dodge, Kans.	6 20	66.8	65.2	−1.7	0.2	1	5
Galveston, Tex.	6 48	67.6	64.2	12.8	14.0	10	36
Duluth, Minn.	6 52	62.2	63.0	0.6	−2.8	0	14
St-Louis, Mo.	6 38	66.2	65.2	4.4	3.8	0	26
Key West, Fla.	7 39	64.5	64.4	21.1	22.2	15	19
Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	64.9	10.6	14.6	33	90
Washington, D.C.	7 52	65.3	66.8	2.2	3.8	54	93
Boston, Mass.	8 16	62.8	63.2	0.6	4.4	46	39
Edmonton, NW-T.	5 27	58.9	63.5	−0.7	−6.6	0	7
Minnedosa, Man.	6 21	60.5	63.8	−2.4	−5.6	0	8
Toronto, Ont.	7 43	63.5	63.4	0.3	1.8	1	23
Father Point, Que.	8 27	61.2	61.2	−3.1	−5.0	1	27
Sydney, N.S.	8 19	58.9	61.6	3.1	3.4	88	46
St-Johns, NF.	8 38	56.3	60.4	3.0	2.6	92	47
Bermuda	8 41		66.5				37
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.4	63.9	16.9	16.6	28	36
Funchal, Madeira	7 0	64.4	63.2	18.8	17.9	54	41
Lissabon	8 0	66.9	64.0	15.6	16.1	3	82
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	70.5	66.8	7.9	7.2	0	16
Mahon, Balearen	9 0	69.8	68.2	16.3	15.9	1	39
Oran	7 0	70.5	64.8	15.9	14.3	1	20
Laghouat (Afrika)	7 0	69.5	64.8	4.7	8.6	4	5
La Calle	7 0	67.9	68.0	11.9	15.8	0	46
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	67.1	68.8	12.4	14.0	0	27
Clermont	7 0	72.2	69.9	1.0	3.2	2	14
Paris (P. St Maur)	7 0	71.4	68.1	2.8	4.2	0	17
Brest	7 0	71.2	67.5	9.4	7.9	6	32
Valencia	7 19	69.8	69.1	10.2	8.6	15	48
Stornoway	7 34	68.9	64.5	7.7	5.2	46	42
Portland Bill	7 58	71.1	69.3	9.6	7.4	2	58
Shields	7 54	67.4	68.2	6.1	6.0	1	21
Sumburgh Head	7 36	66.6	64.8	6.7	6.7	24	34
Skudenes	7 21	63.2	67.4	7.0	8.0		
Christiansund	7 31	67.9	66.6	6.6	3.8		
Bodö	7 28	68.5	64.8	1.0	1.0		
Vardö	8 5	67.8	64.6	−0.9	−2.2		
Gellivara	8 28	68.0		−8.3		7	
Haparanda	8 0	63.4	67.0	−8.7		6	16
Östersund	8 31	68.1	67.8	−0.2		2	8
Stockholm	8 12	65.4	66.7	1.2		3	12

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N-H. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Belder	8 0	68.7	60.2	7.7	6.0	4	23
Skagen	8 0	63.8	65.0	7.3	4.6	4	18
Bornholm	8 0	66.7	61.1	6.6	4.6	2	17
Keitum, Sylt	7 38	68.4	66.2	7.6	4.6	2	26
Neufahrwasser	8 16	67.3	60.6	5.3	2.3	4	14
Magdeburg	7 47	70.6	61.6	3.2	2.7	2	12
Eichberg	8 3	71.3	62.6	0.4	1.1	16	13
Bamberg	7 44		63.2		2.0		18
Zürich	7 6	72.6	64.2	6.7	2.1	4	27
Mailand	7 37	70.4	62.1	4.8	4.7	1	36
Neapel	7 57	67.0	61.3	8.9	8.6	0	36
Klagenfurt	7 0	72.5	64.1	−2.2	−0.2	1	27
Wien	7 0	71.4	62.2	−1.6	2.4	34	16
Lesina	7 0	67.6	60.7	7.6	12.2	0	40
Szegedin	7 0	71.2	63.6	−2.2	4.9	2	16
Lemberg	7 0	67.7	63.5	−3.2	−0.6	11	11
Sofia	7 0	70.2	68.2	−3.7	1.5	5	17
Bukarest	8 0	68.7	65.6	2.6	4.5	54	16
Athen	8 0	63.8	66.4	7.2	12.2	21	23
Konstantinopel	7 0	66.8	63.2	6.8		33	28
Alexandria (Egypt)	8 0	63.0	63.0	16.7		4	12
Assiut	8 0	64.3		15.4		0	
Tammerfors	7 0	69.0	69.2	−2.7	−1.1	4	13
Wilna	7 0	67.6	61.6	−3.6	0.3	7	16
Odessa	7 0	66.0	65.5	0.6	3.3	27	13
St-Petersburg	7 0	70.3	59.9	−3.7	−1.9	10	12
Kharkof	7 0	66.1	65.9	−1.7	−0.5	6	16
Moskau	7 0	64.4	63.7	−5.6	−3.2	18	13
Arkhangelsk	7 0	69.6	58.6	−3.0	−7.1	29	9
Astrakhan	7 0	68.0	67.6	1.2	1.4		3
Viatka	7 0	61.1	62.9	−7.6	−7.5	21	8
Orenburg	7 0	70.0	68.5	−6.0	−6.1	9	10
Yekaterinburg	7 0	66.0	65.4	−7.6	−8.3	21	5
Batum	7 0	69.4	64.6	8.0	10.9	126	103
Lenkoran	7 0	64.5	66.5	9.9	9.4	87	59
Tashkent	7 0	68.4	70.0	4.7	2.2		10
Omsk	7 0	71.0		−8.9	−8.8	6	
Barnaul	7 0	74.3	70.3	−13.7	−9.8	12	7
Irkutsk	7 0	76.8	73.4	−14.2	−11.0	8	5
Nertschinsk	7 0	71.6	70.3	−17.5	−15.0		2
Wladivostok	7 0	64.2	64.9	−2.9	−3.6	2	6
1 Pic du Midi (2859)	7 0	643.6	636.4	−0.6	−5.1	0	58
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	644.1	637.2	3.1	1.0	22	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.0		−1.7		138
4 Brocken (1546)	7 42	648.7	659.9	0.2	−1.6	16	50
5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.0	623.5	−4.3	−3.4	38	89
6 Säntis (2500)	7 0	566.7	568.9	−4.4	−5.0	46	28
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		591.4		−3.5		32

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke: am 11. Nov. / am 20. Nov. 1904

	0.4 dem.	0.7 dem.
Stockholm	–	–
Sofia	–	–
Pulkowo	–	2.9
Swinemünde	–	2.3
Breslau	1.0	1
Göttingen	3	5
Valentia	1	2
Aberdeen	1	1
Clyde	–	1
Barnaul	1	1
Jakutsk	1	1
Nertschinsk	–	1
Zürich	0.2	1
Schneekoppe	3.0	2.7
Säntis	3.5	3.4

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°159.

1904 November III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Dezember 1904.

Dekadenmittel

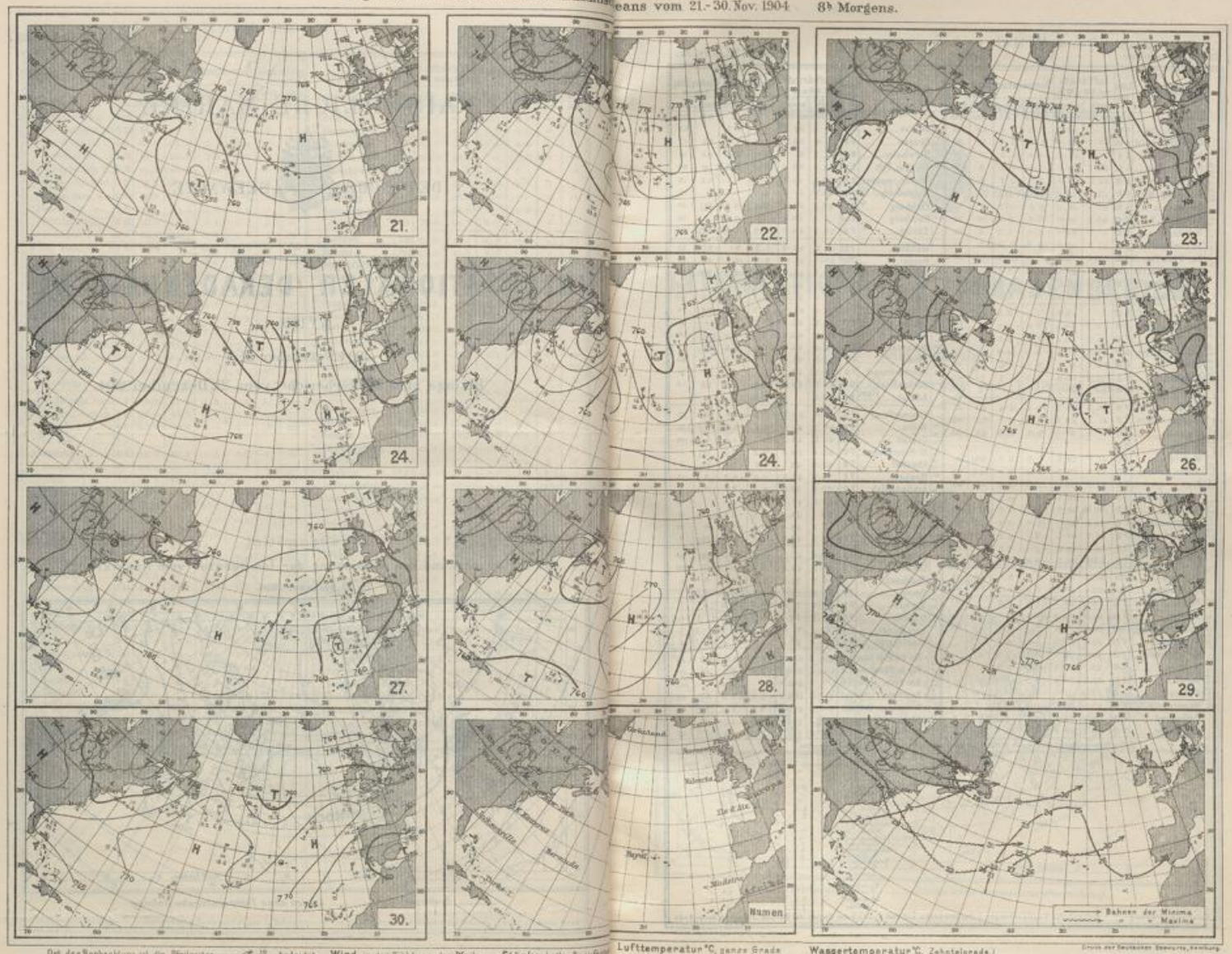
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.- 30. November 1904.



——— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Nov. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 15/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.0	64.7	8.9	5.1	66	85
	San Francisco, Cal.	4 30	64.2	64.4	12.2	10.4	17	30
	San Diego, Cal.	5 11	61.7	62.8	14.4	11.2	0	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.5	63.3	9.4	7.1	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	66.6	66.3	3.3	0.8	0	13
	Miles City, Mont.	6 57	63.0	65.0	(+1.1)	−5.3	(0)	11
	Dodge, Kans.	6 29	65.6	65.6	0.6	−0.7	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	65.3	64.4	15.2	14.6	74	35
	Duluth, Minn.	6 52	61.7	62.4	−5.0	−5.3	3	18
	St. Louis, Mo.	6 58	65.3	65.4	2.8	3.7	0	26
	Key West, Fla.	7 39	63.5	63.9	80.0	22.3	1	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.5	10.6	13.1	1	28
	Washington, D.C.	7 52	64.6	65.4	2.8	3.7	1	23
	Boston, Mass.	8 16	58.9	63.1	1.1	2.3	3	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 27		63.0		−8.6		7
	Minnedosa, Man.	6 21	63.3	64.0	−7.1	−12.0	12	7
	Toronto, Ont.	7 43	60.3	63.6	−1.3	0.0	2	23
	Father Point, Que.	8 27	56.2	61.3	−4.0	−4.4	23	27
	Sydney, N.S.	8 58	56.2	61.1	2.1	1.6	109	43
	St. Johns, N.F.	9 31	56.0	59.9	11.9	1.2	57	44
	Bermuda	8 41	64.0	65.9			2	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.8	63.9	14.6	16.0	33	37
	Funchal, Madeira	7 0	61.7	63.5	15.9	17.1	2.5	40
	Lissabon	8 0	61.5	64.4	9.4	10.8	43	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.1	66.5	2.9	2.7	94	15
	Mahon, Balearen	8 0	58.1	64.3	12.0	14.4	104	35
	Oran	7 0	63.7	64.6	12.3	13.2	46	22
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.1	65.2	5.1	6.2	3	5
	La Calle	7 0	59.4	62.2	10.7	13.7	5	44
	Sangelneuron, Corn.	7 0	56.2	63.1	10.4	13.0	55	34
	Clermont	7 0	60.7	64.3	−3.1	2.2	5	13
	Paris (P. St. Maur)	7 0	58.6	62.6	−0.1	3.2	2	16
	Brest	7 0	59.6	61.9	4.0	7.4	28	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.8	59.3	4.2	5.1	34	48
	Stornoway	7 34	58.0	56.3	3.6	4.5	59	43
	Portland Bill	7 59	58.9	60.2	3.4	7.0	3	27
	Shields	7 54	55.7	58.2	2.3	5.1	37	20
	Sumburgh Head	7 55	54.4	54.6	3.1	5.2	48	36
	Skudenes	7 21	57.5	57.3	1.3	4.1		
	Christiansund	7 31	58.8	56.9	−0.5	3.0		
	Bodö	7 58	53.7	54.5	−4.8	0.2		
	Vardö	8 5	52.0	54.4	−5.7	−3.2		
	Gellivara	8 28	55.4		−19.7	−10.2	13	
	Haparanda	8 0	57.8	56.9	−10.4	−7.3	17	14
	Östersund	8 37	56.9	57.8	−10.6	−4.5	2	8
	Stockholm	8 12	53.0	58.5	−9.3	−0.2	(24)	11

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0		60.5		5.2		23
	Skagen	8 0	51.4	58.9	2.3	3.6	26	17
	Bornholm	8 0	61.3	61.0	3.4	3.5	65	16
	Keitum, Sylt	7 35	55.4	58.0	2.5	3.3	15	23
	Neufahrwasser	8 15	54.5	60.4	1.6	1.1	22	15
	Magdeburg	7 47	56.1	61.8	0.9	1.6	7	12
	Eichberg	8 3	57.5	62.9	−2.2	−0.2	51	14
	Bamberg	7 44		63.6		0.7		15
	Zürich	7 0	59.6	64.7	−1.9	0.8	27	25
	Mailand	7 37	57.2	62.9	1.9	3.1	28	25
	Neapel	7 57	57.3	61.4	8.2	10.5	86	37
	Klagenfurt	7 0	58.2	64.2	−2.0	−2.1	77	24
	Wien	7 0	58.2	63.2	−0.2	1.0	6	15
	Lesina	7 6	57.2	60.2	8.7	8.8	34	29
	Szegedin	7 6	58.8	63.7	0.7	3.0	20	16
	Lemberg	7 0	59.2	63.7	−1.2	−2.6	1	11
	Sofia	7 0	61.6	68.2	−2.4	0.0	18	15
	Bukarest	8 0	60.4	66.7	−6.1	−2.4	20	17
	Athen	8 0	60.0	65.6	11.0	8.1	8	24
Südost-Europa usw.	Konstantinopel	7 0	(59.9)	63.3				21
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.7	63.2	15.7		26	14
	Assiut (Egypt)	8 0	58.5		14.3			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	57.4	59.2	−7.2	−2.6	8	12
	Wilna	7 0	54.6	61.6	−0.1	−1.6	7	15
	Odessa	7 0	60.8	63.8	2.7	1.6	2	14
	St-Petersburg	7 0	53.0	59.8	−3.5	−3.6	8	11
	Kharkof	7 0	60.9	65.1	1.0	−2.4	22	11
	Moskau	7 0	56.6	63.6	0.0	−5.0	13	13
	Arkhangelsk	7 0	53.5	58.4	−12.4	−8.4	13	8
	Astrakhan	7 0	65.2	67.6	2.5	−0.4		3
	Vistka	7 0	58.7	63.0	−2.9	−9.6	46	10
	Orenburg	7 0	66.7	68.1	−5.6	−8.2	4	10
	Yekaterinburg	7 0	59.9	66.2	−4.0	−8.4	19	4
Asien	Batum	7 0	64.4	64.7	10.6	9.5	85	94
	Lenkoran	7 0	64.8	66.8	8.5	7.7	13	52
	Tashkent	7 0	69.7	70.6	2.9	1.0	9	11
	Omsk	7 0	63.6		−6.7	−14.6	13	
	Barnaúl	7 0	68.1	70.6	−4.6	−12.5	16	7
	Irkutsk	7 0	70.9	74.1	−13.7	−13.3	1	6
	Nertschinsk	7 0	67.1	71.4	−17.6	−21.0	1	1
	Vladivostok	7 0	64.6	65.0	−4.2	−6.6	2	4
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	530.3	536.2	−1.6	−4.0	43	69
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	631.4	637.1	−6.6	−0.1	13	46
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		−2.0		142
	4 Brocken (1142)	742	653.6	659.6	−5.8	−2.9	37	52
	5 Schneekoppe (1603)	8 8	616.9	623.3	−5.1	−5.0	37	29
	6 Säntis (2500)	7 0	562.6	560.4	−13.3	−6.0	40	41
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	637.9	591.0	−3.6	−6.0	(77)	55

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	Schneedecke am 21. Nov.	Neuschnee	Schneedecke am 30. Nov. 1904
Sydney	–	0.3 cm	0.3 cm
Toronto	–	0.4	0.4
Stockholm	0.1	0.3	0.3
Zürich	–	2.0	2.0
Zürich	–	0.3	0.3
Zürich	0.3	0.3	0.3
Zürich	3.7	1.2	1.2
Sonnenblick	–	1.0	1.0
Säntis	–	1	1
St. Bernhard	–	1	1
Hohenpeißenberg	1	2	2
Säntis	2	2	2
Weissfluhjoch	2	2	2
Davos	1	1	1
Bernina	1	1	1
Zugspitzplatt	1	1	1
Arosa	–	1	1
Schweiz	2.7	0.2	2.4
Säntis	3.4	3	3

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 160.

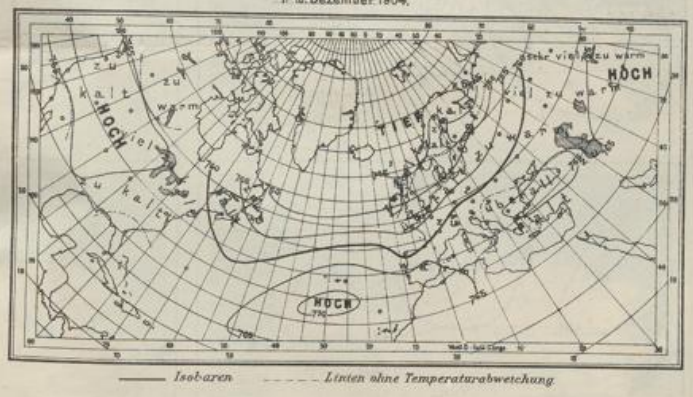
1904 Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Januar 1905.

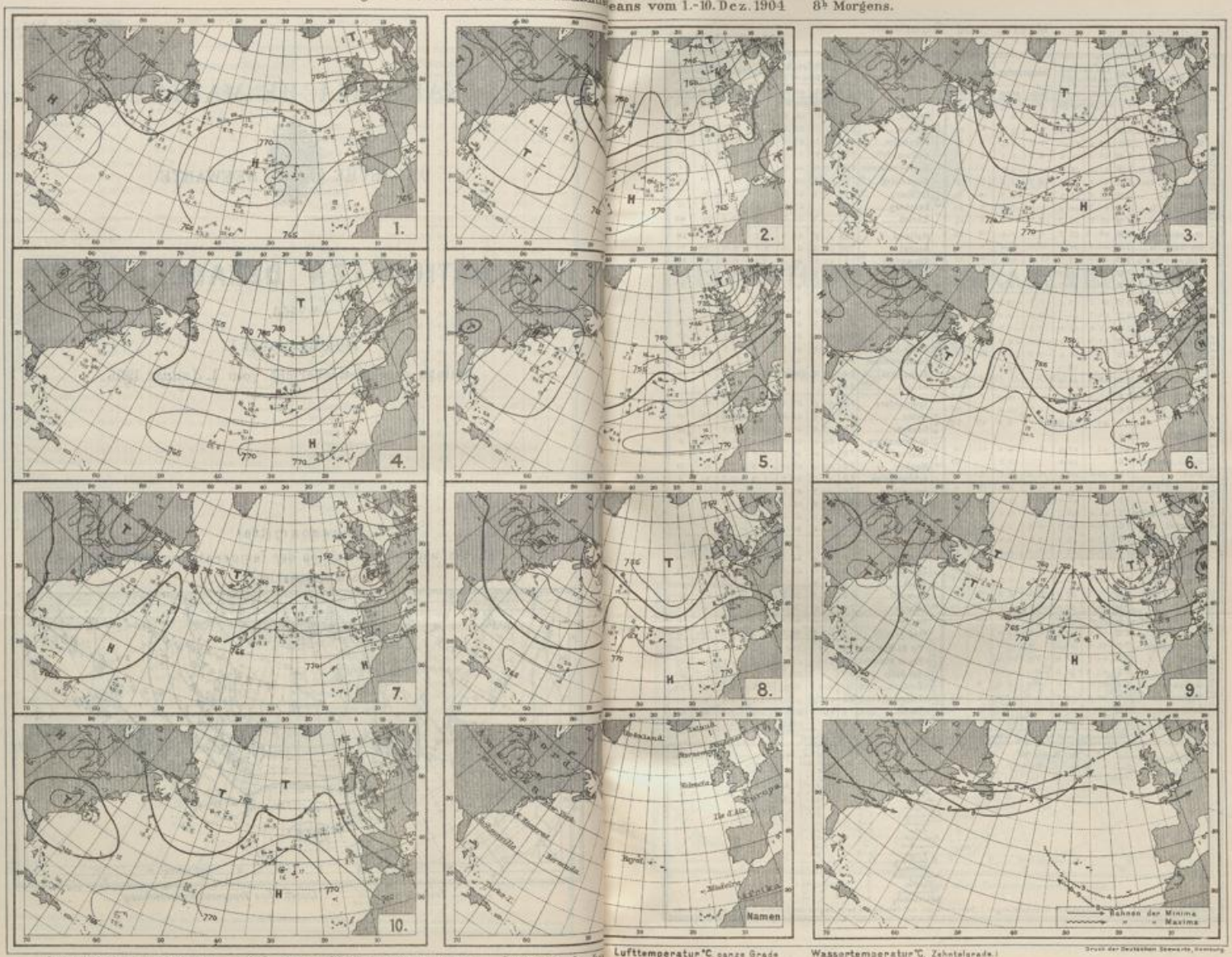
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Dezember 1904.


HOCH
TIEF
HOCH
HOCH
sehr viel zu warm
viel zu warm
zu warm
zu kalt
zu kalt
zu kalt
zu warm
zu warm
zu warm

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Dez. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/17 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	66.1	64.3	4.4	4.1	87	59
San Francisco, Cal.	4 56	66.1	64.5	9.4	9.9	4	37
San Diego, Cal.	5 11	65.0	63.1	12.2	10.6	2	13
Phoenix, Ariz.	5 32	63.0	64.3	8.9	6.1	8	9
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.1	66.4	−1.7	−0.3	0	14
Miles City, Mont.	6 57	66.8	65.2	−6.7	−7.0	0	2
Dodge, Kans.	6 35	67.3	66.9	−0.1	−0.7	14	4
Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.5	8.1	13.2	9	34
Duluth, Minn.	6 52	65.8	63.7	−10.2	−7.9	6	12
St.-Louis, Mo.	6 39	64.5	65.7	0.6	1.6	12	25
Key West, Fla.	7 38	63.6	63.6	21.7	21.3	0	13
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	65.3	13.9	12.1	4	21
Washington, D.C.	7 52	65.8	65.5	−1.7	3.0	33	33
Boston, Mass.	8 16	65.0	63.5	−0.0	0.7	7	32
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	64.3	63.6	−7.9	−10.2	17	7
Minnedosa, Man.	6 21	64.7	64.1	−13.6	−14.0	4	6
Toronto, Ont.	7 43	63.6	65.7	−7.8	−4.7	2	22
Father Point, Que.	8 27	57.2	61.3	−16.4	−6.9	6	27
Sydney, N.S.	8 18	58.1	63.6	−2.8	0.0	22	42
St.-Johns, N.F.	9 31		59.3		−0.2		44
Bermuda	8 41	63.1	64.0			2	33
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.7	64.5	15.4	15.5	7	37
Funchal, Madeira	7 0	66.0	63.3	16.2	16.4	0	87
Lissabon	8 0	65.8	64.8	12.1	9.7	27	33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	65.2	67.0	5.1	4.8	41	14
Mahon, Balearen	9 0		64.4		13.0		29
Oran	7 0	66.4	64.6	10.6	12.2	5	34
Laghouat (Afrika)	7 0	65.8	65.2	4.7	4.8	16	4
La Calle	7 0	63.1	62.4	12.4	13.8	2	48
I. Sangeinaires, Corse	7 0	60.6	63.1	10.9	11.0	15	22
Clermont	7 0	66.4	64.7	4.0	1.2	41	12
Paris (Ile St. Maur)	7 0	57.0	63.1	5.9	3.4	26	15
Brest	7 0	64.3	66.2	9.5	6.9	70	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	59.9	63.2	6.7	7.7	56	49
Stornoway	7 34	46.2	54.1	3.2	4.5	92	48
Portland Bill	7 50	52.7	60.8	8.7	6.3	49	57
Shields	7 54	45.4	58.4	5.5	4.3	22	19
Sumburgh Head	7 55	42.8	56.6	3.8	4.7	48	35
Skudenes	7 21	48.9	57.2	4.4	3.4		
Christiansund	7 31	48.5	55.0	1.9	2.5		
Bodö	7 38	41.7	54.2	−3.2	−0.5		
Vardö	9 5	43.3	54.2	−4.1	−4.0		
Gellivara	8 29	48.0		−12.5	−8.3	2	
Haparanda	8 0	44.0	56.8	−10.7	−8.6	11	13
Östersund	8 37	46.1	57.7	−12.2	−6.1	3	2
Stockholm	8 12	47.1	58.3	−1.0	−1.3	17	10

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	65.7	60.8	4.6	4.4	41	20
Skagen	8 0	47.7	58.8	3.4	2.6	17	16
Bornholm	8 0	61.1	60.6	4.4	2.5	24	15
Keitum, Sylt	7 38	51.2	57.8	5.5	5.2	34	21
Neufahrwasser	8 15	53.4	60.0	2.7	0.0	10	11
Magdeburg	7 47	65.5	62.1	4.4	0.5	31	18
Eichberg	8 3	58.2	63.2	1.4	−1.3	11	13
Bamberg	7 44		63.6		−0.6		17
Zürich	7 0	62.3	65.2	2.1	−0.5	49	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.5	63.7	2.9	1.7	62	28
Neapel	7 57	64.3	61.0	9.7	9.4	33	38
Klagenfurt	7 0	63.2	66.6	−2.6	−4.0	2.9	22
Wien	7 0	60.6	63.7	1.0	−0.4	37	25
Lesina	7 0	62.4	61.1	9.1	9.7	29	37
Szegedin	7 0	60.8	64.6	−0.6	1.0	11	16
Lemberg	7 0	61.7	64.6	−0.3	−4.0	6	10
Sofia	7 0	64.8	67.8	−3.8	−1.5	1	14
Bukarest	8 0	64.3	65.7	−4.3	0.7	1	17
Athen	8 0	64.4	62.9	8.4	9.9	12	23
Konstantinopel	7 0		63.6				33
Alexandrien (Egypt)	8 0	61.5	63.4	14.6		26	16
Assiut (Egypt)	8 0						
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	47.6	59.2	−4.3	−3.9	21	12
Wilna	7 0	54.3	61.6	−2.2	−2.9	15	19
Odessa	7 0	62.8	64.1	0.5	−0.2		13
St.-Petersburg	7 0	50.4	59.7	−4.3	−5.0	24	11
Kharkof	7 0	61.4	64.5	−6.4	−4.7		11
Moskau	7 0	56.0	63.4	−4.9	−7.1	27	13
Arkhangelsk	7 0	47.5	59.2	−2.3	−10.2	21	8
Astrakhan	7 0	64.7	67.2	−2.1	−2.6	2	4
Viatka	7 0	56.2	63.0	−7.0	−8.7	26	9
Orenburg	7 0	64.0	67.6	−5.7	−10.9	31	10
Yekaterinburg	7 0	61.8	65.0	−7.7	−13.4	9	4
Asien							
Batum	7 0	61.0	64.7	6.1	9.5	166	87
Lenkoran	7 0	64.6	66.7	4.5	6.1	106	46
Tashkent	7 0	66.3	63.5	6.9	0.1	24	12
Omsk	7 0	62.2		−7.1	−17.7	10	
Barnaul	7 0	65.3	70.9	−4.5	−16.0	27	6
Irkutsk	7 0	72.2	74.8	−17.7	−16.5	6	7
Nertschinsk	7 0	70.0	72.4	−25.1	−24.5		1
Vladivostok	7 0	63.8	68.2	−6.6	−9.4	12	3
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	534.5	536.0	−6.0	−6.8	34	70
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	634.0	636.9	−0.6	−1.1	40	42
3 Ben Nevis (1344)	8 0		638.6		−2.4		145
4 Brocken (1142)	7 42	685.1	685.4	−1.7	−3.5	85	64
5 Schneekoppe (1610)	8 3	619.1	623.2	−5.5	−6.0	31	59
6 Säntis (2500)	7 0	557.1	559.6	−6.2	−7.0	42	45
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		591.0		−6.1		56

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesmittel vom 11.–20. Dezember 1904

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
Berlin	763.6	—	Niederschl. 13

	Schneedecke am 1. Dez.	Schneedecke am 10. Dez.
Schneekoppe	1.5 dm	1.0 dm
Wasserkuppe	1.0 "	1.5 "
Torgelow	— "	0.1 "
Father Point	— "	0.1 "
Sydney	0.5 "	0 "
Medicine Hat	0.4 "	0 "
Minnedosa	0.3 "	0 "
Edmonton	0.2 "	0 "
Winnipeg	0.3 "	0 "
Sofia	0.2 "	0 "
Bukarest	1.0 "	1.0 "
Semipalatinsk	— "	0.3 "
Wilna	0.2 "	0 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Moskau	1 "	1 "
Arkhangelsk	3 "	3 "
Viatka	2 "	2 "
Orenburg	2 "	2 "
Jekaterinburg	2 "	2 "

	Schneedecke am 1. Dez.	Schneedecke am 10. Dez.
Omsk	1 dm	1 dm
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	— "	— "
Nikolajewsk	2.5 "	2.5 "
Alexejewsk	2.3 "	2.5 "
Sretensk	0.3 "	7.0 "
Jakutsk	— "	7.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 161.

1904 Dezember II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Januar 1905.

Dekadenmittel

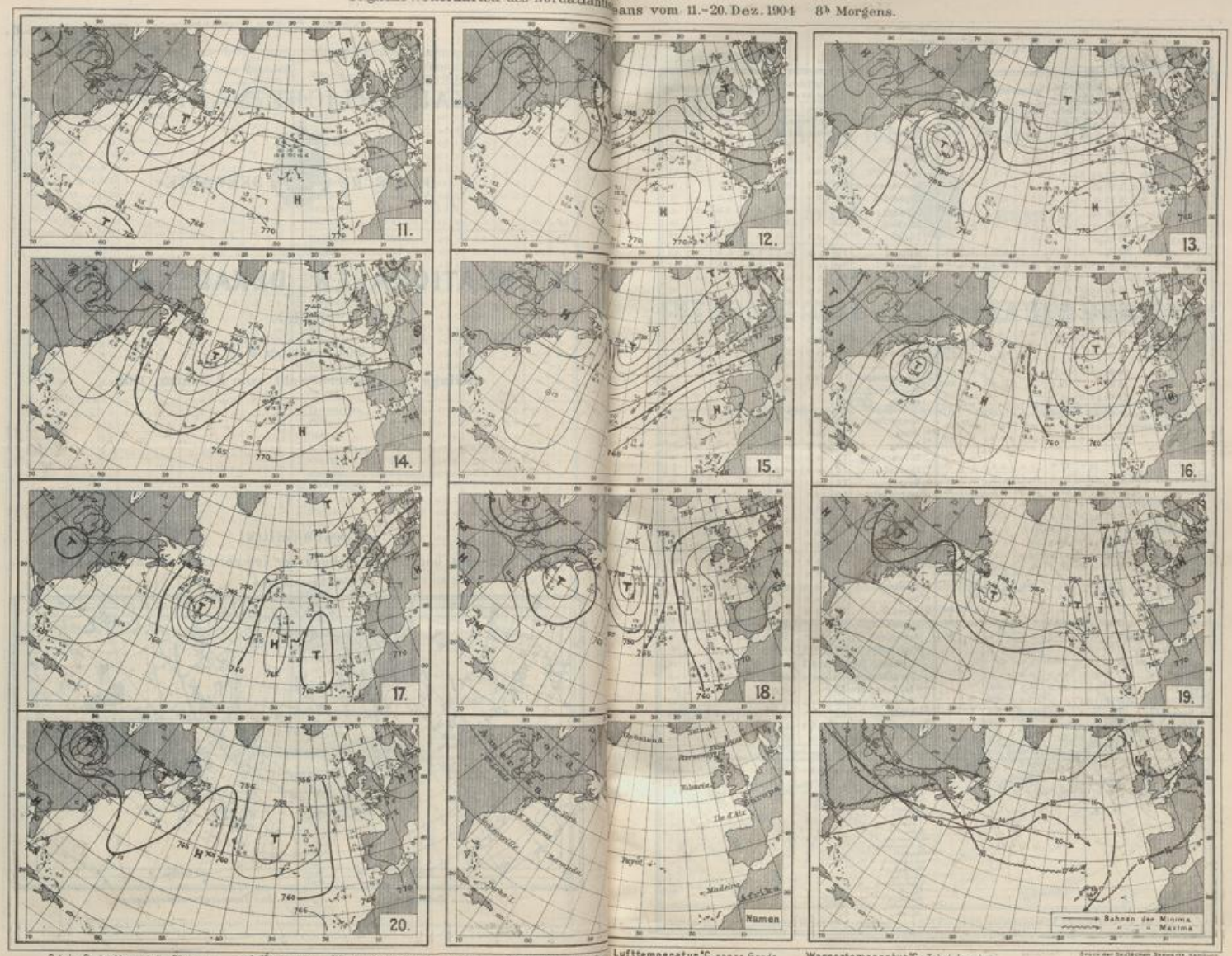
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Dezember 1904



Isobaren — *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Dez. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{16}{67}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	66.6	64.0	7.6	3.3	67	65
	San Francisco, Cal.	4 50	69.9	64.6	8.3	9.4	6	48
	San Diego, Cal.	5 11	64.3	63.4	16.9	10.0	9	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.5	65.6	8.0	5.5	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.4	66.4	−1.1	−1.4	7	14
	Miles City, Mont.	6 27	65.0	65.4	−3.9	−5.8	1	3
	Dodge, Kans.	6 20	66.1	66.1	−5.6	−1.7	13	4
	Galveston, Tex.	6 41	67.1	64.6	10.0	9.7	2	33
	Duluth, Minn.	6 52	66.1	64.0	−13.3	−10.5	9	11
	St.-Louis, Mo.	6 58	64.3	65.8	−4.4	−0.5	12	23
	Key West, Fla.	7 33	64.6	64.0	15.4	22.6	8	12
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	65.7	5.4	6.3	32	83
	Washington, D.C.	7 52	65.0	66.0	−5.6	0.8	15	24
	Boston, Mass.	8 16	65.2	63.2	−3.3	−0.9	14	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.2		−12.0		7
	Winnedosa, Man.	6 21	62.6	64.3	−12.7	−14.1	[1.]	5
	Toronto, Ont.	7 43	64.6	63.9	−2.8	−3.3	41	22
	Father Point, Que.	8 27	61.7	61.4	−4.2	−3.2	[2.]	25
	Sydney, N.S.	8 58	62.8	60.2	−4.6	−1.9	8	41
	St-Johns, N.F.	9 31		58.5		−1.6		46
	Bermuda	8 41	63.3	65.8			46	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.1	64.4	14.8	15.0	49	36
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	64.4	17.1	15.7	67	34
	Lissabon	8 0	67.9	65.3	8.6	8.8	3	33
	Corufia	9 0						
	Madrid	9 0	68.1	67.4	7.0	3.6	5	13
	Mahon, Balearen	9 0	68.3	64.6	12.8	11.8	54	25
	Oran	7 0	68.4	64.3	16.8	11.1	0	25
	Laghouat (Afrika)	7 0	67.8	65.7	5.8	3.4	0	4
	La Calle	7 0	62.7	62.6	10.9	8.9	136	52
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.4	62.8	10.7	11.0	35	20
	Clermont	7 0	64.1	64.9	4.1	0.2	2	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.9	63.6	5.5	1.6	20	14
	Brest	7 0	60.2	62.6	8.6	6.5	24	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	56.3	59.7	8.6	7.3	56	30
	Stornoway	7 34	52.1	54.0	5.2	4.3	65	46
	Portland Bill	7 50	59.4	61.1	8.5	5.6	20	26
	Shields	7 54	56.6	58.6	4.4	3.7	20	18
	Sumburgh Head	7 16	51.6	54.3	5.1	4.3	40	35
	Skudenes	7 25	56.1	57.3	4.4	2.9		
	Christiansund	7 28	53.1	54.9	3.2	2.1		
	Bodö	7 58	51.0	54.0	−0.6	−1.0		
	Vardö	9 5	52.1	54.8	−4.9	−4.5		
	Gellivara	8 28	55.1		−13.6	−12.3	15	
	Haparanda	8 0	55.3	56.9	−9.4	−9.3	8	12
	Östersund	8 31	55.9	57.7	−7.0	−7.5	5	9
	Stockholm	8 12	57.3	58.3	−1.3	−2.2	[3.]	9

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.1	61.2	6.6	3.5	20	19
	Skagen	8 0	57.8	58.8	4.3	1.7	26	15
	Bornholm	8 0	58.7	60.4	4.1	1.7	5	14
	Keitum, Sylt	7 35	59.1	57.7	4.1	1.4	10	20
	Neufahrwasser	8 16	59.8	59.7	2.6	−1.0	1	11
	Magdeburg [4]	7 47	62.0	62.4	2.9	−0.3	1	12
	Eichberg [5]	8 3	63.0	63.6	1.4	−2.2	4	12
	Bamberg	7 44		63.6		−1.5		13
	Zürich [6]	7 8	66.8	65.6	0.7	−1.6	[4.]	22
	Mailand	7 37	62.3	64.1	2.6	6.6	17	23
	Neapel	7 37	60.1	62.1	8.8	8.6	59	37
	Klagenfurt [7]	7 0	63.8	66.3	−2.1	−6.0	46	20
	Wien	7 0	63.6	64.3	2.6	−1.4	20	14
	Lesina	7 0	59.9	61.7	10.7	8.5	37	33
Südost-Europa usw.	Szegedin	7 0	62.7	64.4	2.3	−0.6	4	14
	Lemberg	7 0	64.4	64.4	1.9	−5.5	8	9
	Sofia	7 0	60.8	67.3	2.6	−3.0	12	13
	Bukarest	8 0	63.7	65.7	2.4	−0.8	[4.]	16
	Athen	8 0	61.4	63.2	6.6	9.0	44	22
	Konstantinopel	7 0	62.3	64.0	10.2		17	33
	Alexandria (Egypt)	8 0		63.6				16
	Assiut (Egypt)	8 0						
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	57.5	59.2	−3.0	−6.1	[2.]	13
	Wilna	7 0	60.5	61.6	1.5	−4.0	15	13
	Odessa	7 0	64.2	64.4	4.4	−1.2	2	11
	St-Petersburg	7 0	59.0	59.7	−1.1	−6.6	[1.]	10
	Kharkof	7 0	(66.3)	64.8	(−0.6)	−6.5	(3.)	11
	Moskau	7 0	63.1	63.3	−1.4	−8.7	[4.]	13
	Arkhangelsk	7 0	59.4	58.0	−7.1	−6.6	[12.]	7
	Astrakhan	7 0	68.6	67.1	−1.7	−4.4		4
	Vistka	7 0	62.7	63.1	−7.1	−13.4	[22.]	8
	Orenburg	7 0	68.6	67.2	−5.8	−13.2	[1.]	10
	Yekaterinburg	7 0	65.9	64.8	−8.5	−16.6	[2.]	3
Asien	Batum	7 0	68.5	64.8	9.0	7.6	3	83
	Lenkoran	7 0	67.3	66.6	8.4	4.7	1	40
	Tashkent	7 0	69.3	65.8	−1.9	−0.7	1	14
	Omsk	7 0	70.6		−18.7	−20.4	[3.]	
	Barnaül	7 0	73.6	71.2	−14.0	−17.6	[7.]	6
	Irkutsk	7 0	76.4	75.4	−19.6	−19.0	[8.]	7
	Nertschinsk	7 0	76.4	73.6	−23.9	−27.7		1
	Vladivostok	7 0	66.8	66.4	−13.8	−12.6		2
Gipfelstationen	+ Pic du Midi (2885)	7 0	538.8	536.6	−3.7	−7.6	157	92
	+ Puy de Dôme (1467)	7 0	634.4	636.2	7	−2.0	65	48
	+ Ben Nevis (1344)	8 0		639.3		−2.8		147
	+ Brocken (1142)	7 42	660.6	659.5	−1.4	−4.4	[1.]	64
	+ Schneekoppe (1610)	8 3	624.1	623.1	−3.4	−6.7	[16.]	28
	+ Säntis (2500)	7 0	559.5	559.8	−6.1	−7.8	[46.]	47
	+ Hoch-Obir (2044)	7 0		591.2		−6.9		24

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. | dasgl. am Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 162.

1904 Dezember III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Januar 1905.

Dekadenmittel

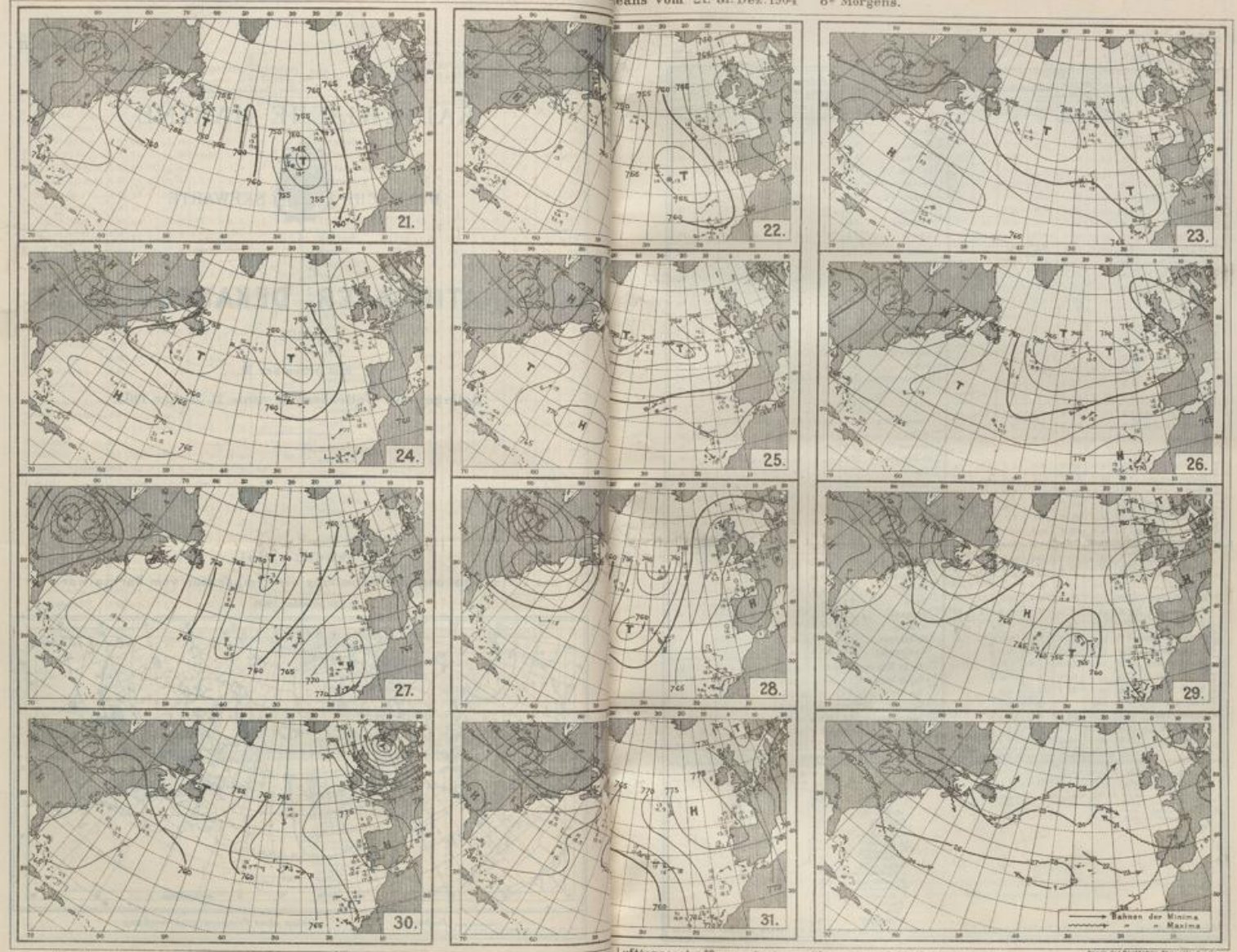
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Dezember 1904



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Dez. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort. Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 750+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Greg	4 49	53.4	54.0	4.4	18.4	83	70
San Francisco, Cal.	4 50	58.5	54.7	8.9	8.8	31	46
San Diego, Cal.	5 11	62.0	63.8	11.1	9.3	40	19
Phoenix, Ariz.	5 32	62.8	64.8	5.6	5.0	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.2	66.4	-1.1	-2.9	15	16
Miles City, Mont.	6 57	60.0	66.1	-10.6	-11.6	2	3
Dodge, Kans.	6 20	64.8	66.6	-5.6	-5.0	2	4
Galveston, Tex.	6 41	62.8	64.2	11.2	10.5	38	36
Duluth, Minn.	6 52	60.8	64.5	-8.3	-13.1	8	6
St. Louis, Mo.	6 18	63.4	65.9	0.6	-2.5	12	23
Key West, Fla.	7 33	66.1	64.3	18.3	20.3	0	14
Jacksonville, Fla.	7 34	67.3	66.0	8.3	10.8	7	28
Washington, D.C.	7 52	64.5	66.1	-0.6	-0.3	30	28
Boston, Mass.	8 16	62.5	63.6	-3.3	-2.5	42	32
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		63.4		-13.7		7
Minnedosa, Man.	6 21	62.6	66.1	-17.8	-19.1	(19.)	6
Toronto, Ont.	7 43	61.0	63.9	-5.1	-4.7	(34.)	26
Father Point, Que.	8 17	61.1	61.7	-11.3	-8.1	(37.)	25
Sydney, N.S.	8 18	59.5	60.4	-8.7	-3.5	62.	47
St-Johns, N.F.	9 36		58.6		-2.5		54
Bermuda	8 48	67.5	65.6			7	35
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.8	64.6	14.9	14.5	81	40
Funchal, Madeira	7 0	65.9	64.9	16.2	18.1	13.0	36
Lissabon	8 0	66.9	65.4	10.8	8.5	37	36
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	70.6	67.6	4.4	3.0	3	13
Mahon, Balearen	9 0	67.2	64.4	12.6	10.9	5	26
Oran	7 0	69.0	64.3	11.5	10.5	6	29
Laghouat, Afrika	7 0	68.8	65.7	8.6	2.6	1	6
Le Calle	7 0	67.0	62.8	11.0	8.1	34	53
I. Sanguinaires, Corse	7 0	66.4	62.4	10.4	10.3	3	22
Clermont	7 0	65.9	65.0	-0.4	-0.4	3	11
Paris (P. St Maur)	7 0	60.3	64.8	0.4	1.2	2	14
Brest	7 0	68.6	62.8	6.0	6.0	1	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.4	59.8	8.4	7.1	4	58
Stornoway	7 34	64.9	59.0	6.9	4.0	38	50
Portland Bill	7 50	68.3	61.3	7.1	5.5	2	25
Shields	7 54	68.7	58.5	1.8	3.4	3	19
Sumburgh Head	7 55	61.8	54.5	5.2	4.0	46	37
Skudenes	7 23	60.5	57.7	4.1	5.5		
Christiansund	7 31	58.1	54.5	-1.2	1.9		
Bodö	7 38	55.0	54.0	-4.2	-1.5		
Vardö	8 5	55.9	53.8	-7.7	-5.0		
Gellivara	8 23	56.7		-17.7	-13.2	4	
Haparanda	8 0	56.2	57.2	-18.1	-10.6	7	13
Östersund	8 37	58.0	57.2	-7.2	-3.4	17	10
Stockholm	8 12	56.4	56.6	-4.3	-2.2	(2.)	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 750+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	66.4	61.6	5.6	2.6	9	13
Skagen	8 0	59.7	59.0	3.3	1.1	15	16
Bornholm	8 0	59.6	60.2	1.2	1.0	19	15
Keitum, Sylt	7 38	63.7	58.2	3.7	0.6	8	20
Neufahrwasser	8 15	57.6	60.1	0.2	-1.8	17	11
Magdeburg [4]	7 47	66.6	64.8	0.8	-0.7	10	12
Eichberg [4]	8 3	66.5	64.0	-2.7	-2.9	9.	12
Bamberg	7 44		63.8		-2.6		15
Zürich [4]	7 6	70.8	66.0	-1.0	-2.2	11.	23
Mailand	7 37	65.5	64.3		-0.5	5	23
Neapel	7 57	65.8	62.6	6.8	7.2	4	40
Klagenfurt [7]	7 8	69.2	66.8	-7.4	-7.5	0	20
Wien	7 8	66.1	64.8	0.7	-2.0	4	14
Lesina	7 0	66.2	62.3	8.3	7.7	16	32
Szegedin	7 8	66.6	65.1	-1.3	-1.4	13	14
Lemberg	7 8	61.4	64.9	-8.7	-6.4	21	10
Sofia	7 0	67.1	66.3	-3.5	-4.2	1	16
Bukarest	8 0	63.1	65.8	-2.4	-3.2	1	15
Athen	8 0	66.0	63.6	6.4	8.0	1	23
Konstantinopel	7 0	65.7	64.4	8.3		1	33
Alexandria (Egypt)	8 0	64.7	63.3	16.6		2.5	1.3
Assiut (Egypt)	8 0	66.1		10.4			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	54.7	55.3	-13.0	-6.2	16.	18
Wilna	7 0	64.6	65.2	-3.9	-5.4	34.	13
Odessa	7 0	66.0	64.4	-2.8	-3.6	1	8
St-Petersburg	7 0	60.9	60.2	-12.6	-8.1	16.	9
Kharkof	7 0	64.9	65.3	-8.6	-8.1	1.4	3
Moskau	7 0	65.0	63.3	-7.6	-10.3	(14.)	12
Arkhangelsk	7 0	54.1	58.0	-24.8	-13.0	(7.)	7
Astrakhan	7 0	58.8	67.2	-5.7	-6.4	5	4
Viatka	7 0	61.4	63.2	-23.0	-16.2	(8.)	8
Orenburg	7 0	64.2	67.8	-14.6	-15.9	(13.)	5
Yekaterinburg	7 0	64.8	64.8	-25.6	-17.6	(14.)	3
Europ. Russland							
Batum	7 0	68.0	65.2	3.9	6.2	95	89
Lenkoran	7 0	69.2	66.6	1.7	3.1	106	42
Tashkent	7 0	66.8	65.8	3.7	-1.5	13	16
Omsk	7 0	58.1		-19.5	-22.2	(9.)	
Barnaul	7 0	66.9	71.2	-9.7	-19.4	6.	6
Irkutsk	7 0	74.3	75.4	-15.7	-21.1	(3.)	6
Nertshinsk	7 0	77.3	73.5	-23.0	-26.4	1	1
Vladivostok	7 0	67.2	66.0	-14.2	-12.2		1
Asien							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.2	538.2	-4.7	-8.2	5	84
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.2	626.1	0.1	-2.7	15	54
3 Ben Nevis (1343)	8 0		639.6		-3.3		160
4 Brocken (1142)	7 42	654.1	655.7	-5.1	-4.7	49	54
5 Schneekoppe (1610)	8 3	611.0	612.1	-8.1	-7.1	(31.)	30
6 Säntis (2500)	7 0	562.6	558.6	-5.6	-8.5	149	47
7 Hoch-Obir (2244)	7 0	598.7	591.4	-6.7	-7.4	0	26
Gipfelstationen							

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.



Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _ desgl. an deren Ende.

1905 № 1, Jan. I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst. Bibliothek d. Forschungsstelle f. langfr. Witterungsvorhersage. Invent.-No. 2150.

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 163.

1905 Januar I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Februar 1905.

Dekadenmittel

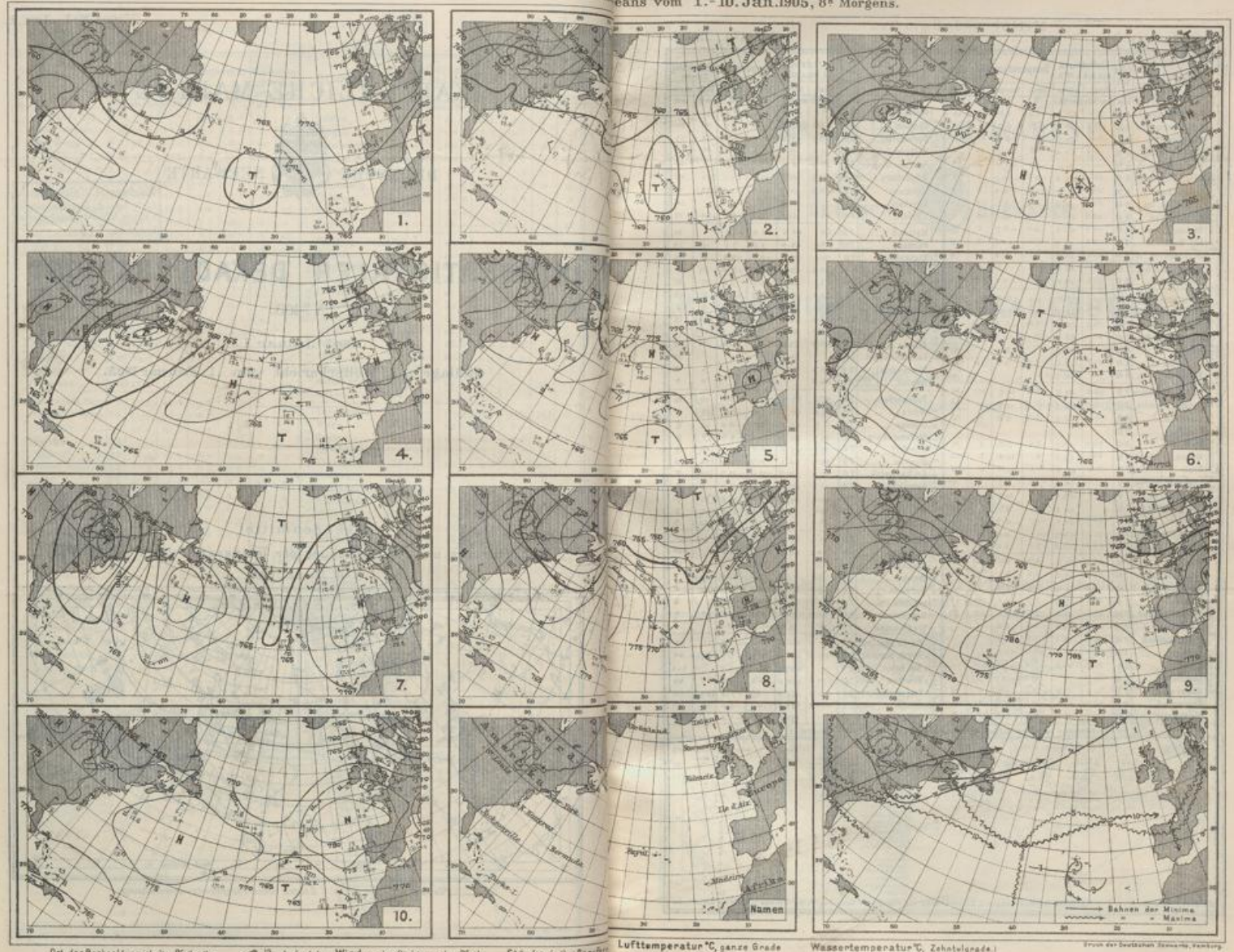
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Januar 1905



Isobaren — *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Jan. 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	67.6	64.8	3.3	4.5	18	61
	San Francisco, Cal.	4 59	65.6	66.0	6.7	8.4	40	41
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	63.7	11.1	9.6	28	17
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.8	64.0	7.8	5.0	36	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	66.8	66.6	−2.8	−4.4	+	15
	Miles City, Mont.	6 57	(68.4)	65.5	−10.6	−14.0	0	4
	Dodge, Kans.	6 20	67.8	67.0	(−4.4)	−10.0	5	5
	Galvaston, Tex.	6 41	66.6	65.0	11.7	9.5	65	31
	Duluth, Minn.	6 52	65.3	64.9	−13.9	−16.5	44	9
	St.-Louis, Mo.	6 58	65.8	66.5	−4.4	−5.7	5	19
	Key West, Fla.	7 39	62.3	64.5	16.1	20.2	3	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	66.3	9.1	10.6	10	26
	Washington, D.C.	7 52	65.5	66.9	−0.6	−1.3	25	37
	Boston, Mass.	8 16	64.2	64.0	−2.2	−4.9	65	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		64.9		−15.2		6
	Minnedosa, Man.	6 21		66.0		−10.2		6
	Toronto, Ont.	7 45	65.9	67.8	−5.4	−5.9	32	34
	Father Point, Que.	8 27	61.7	63.0	−10.4	−13.0	(46)	34
	Sydney, N.S.	8 19		62.6		−5.0		41
	St-Johns, N.F.	9 30	61.8	58.6	−2.2	−5.5	58	53
	Bermuda	8 45		66.5				40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.4	64.8	16.8	14.2	87	56
	Funchal, Madeira	7 0	68.2	65.3	16.3	14.8	1	33
	Lissabon	8 0	71.8	66.0	8.7	9.5	0	31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	73.7	67.7	3.6	5.2	0	11
	Mahon, Balearen	9 0	65.0	65.0	9.1	10.4	2	22
	Oran	7 0	71.4	64.6	6.6	10.0	6	26
	Laghouat (Afrika)	7 0	71.4	65.6	−1.5	3.1	0	6
	La Calle	7 0		63.1		10.2		40
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.8		9.7		21
	Clermont	7 0	79.9	64.9	−1.7	−0.7	9	10
	Paris (P. St Maur)	7 0	71.1	64.2	−0.1	0.9	6	12
	Brest	7 0	75.4	63.2	7.1	5.6	18	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	65.5	60.0	8.7	6.7	26	61
	Stornoway	7 34	56.5	59.0	6.6	3.9	72	43
	Portland Bill	7 50	69.4	61.6	7.4	4.9	7	25
	Shields	7 54	65.6	58.0	5.7	3.1	0	16
	Sumburgh Head	7 56	59.6	54.4	3.6	3.9	92	33
	Skudenes	7 21	58.5	58.2	2.6	1.2		
	Christianesund	7 21	46.6	52.1	1.4	1.6		
	Bodö	7 58	48.2	53.9	−3.2	−1.6		
	Vardö	9 5	50.9	53.5	−7.0	−5.2		
	Gellivara	8 23	42.7		−18.2	−13.7	7	
	Haparanda	8 0	44.5	57.6	−13.5	−9.4	6	12
	Österaund	8 37	48.8	53.6	−10.6	−7.9	4	8
	Stockholm	8 12	58.1	59.5	−9.0	−5.6	16	7

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Centrai-Europa	Haider	8 0	69.4	61.8	4.3	1.8	31	17
	Skagen	8 0	55.8	58.6	0.4	0.7	19	14
	Bornholm	8 6	57.3	61.8	2.1	0.4	13	13
	Keitum, Sylt	7 39	61.0	61.6	1.8	−0.2	45	15
	Neufahrwasser	8 16	58.9	61.4	−2.0	−2.7	3	10
	Magdeburg	7 47	63.9	63.1	−1.0	−1.1	29	16
	Eichsburg	8 3	64.2	64.5	−7.6	−5.3	25	9
	Bamberg	7 44		64.2		−3.0		14
	Zürich	7 6	71.1	65.6	−4.4	−2.7	34	18
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	65.1	64.6	−1.4	−1.1		20
	Neapel	7 57	69.4	62.4	3.8	7.5	10	33
	Klagenfurt	7 0	71.5	67.2	−8.2	−8.4	6	15
	Wien	7 0	69.5	65.2	−3.6	−2.4	10	11
	Lesina	7 0	63.1	62.6	3.1	7.6	11	25
	Szegedin	7 0	68.9	66.7	−7.5	−1.9	10	12
	Lemberg	7 0	69.8	68.3	−8.5	−6.6	3	8
	Sofia	7 0	65.0	66.3	−8.4	−9.2	31	13
	Bukarest	8 0	63.0	66.0	−5.1	−5.8	23	12
	Athen	8 8	60.7	63.3	8.2	7.4	22	19
	Konstantinopel	7 0		64.8				32
	Alexandria	8 0	62.7	64.1	6.8		5	18
	Assiut (Egypt)	8 0	66.5		10.4		0	0
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	67.8	59.6	−2.8	−7.9	10	15
	Wilna	7 0	64.2	62.4	−5.4	−6.1	13	11
	Odessa	7 0	61.3	65.5	−2.2	−5.0	13	8
	St-Petersburg	7 0	63.7	60.8	−10.1	−9.3	3	8
	Kharkof	7 0	59.0	65.7	−8.5	−9.2	46	12
	Moskau	7 0	63.2	64.1	−14.7	−8.4	12	10
	Arkhangelsk	7 0	42.6	58.7	−12.4	−13.3	38	7
	Astrakhan	7 0	61.7	67.5	−3.9	−3.0	4	4
	Viatka	7 0	60.2	63.3	−14.1	−14.5	20	7
	Orenburg	7 0	58.9	67.5	−13.4	−12.6	25	8
	Yekaterinburg	7 0	53.7	63.1	−17.2	−18.4	10	3
Asien	Batum	7 0	63.1	65.6	9.7	8.2	76	80
	Lenkoran	7 0	64.3	66.8	3.6	1.9		36
	Tashkent	7 0	57.1	63.7	4.4	−2.3	31	14
	Omsk	7 0	53.1		−10.8	−23.9	13	
	Barnaul	7 0	59.7	72.2	−8.7	−20.8	20	5
	Irkutsk	7 0	69.2	76.7	−16.5	−28.8	( )	6
	Nertschinsk	7 0	74.4	75.2	−23.5	−32.3	1	1
	Vladivostok	7 0	68.5	66.4	−10.6	−17.4		9
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	526.2	526.2	−10.1	−9.6	51	57
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	641.4	636.6	−5.9	−3.3	83	44
	† Ben Nevis (1346)	8 0		655.3		−5.8		149
	‹ Brocken (1142)	742	680.2	680.0	−6.5	−4.9	97	53
	s Schneekoppe (1610)	8 8	630.7	625.4	−10.7	−7.5	59	26
	s Säntis (2502)	7 0	579.1	582.4	−14.0	−9.0	192	37
	† Hoch-Obir (2044)	7 0		651.4		−7.5		22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tiefstand: vom 11. – 20. November 1905

	Datum	Temp.	Niederschlag	Schneehöhe Anf.	Schneehöhe Ende
Klemmbrief / St-Johann N.-S.	751.4 / 53.1	−16.4 / −3.0	6h / 2.	4.0 cm / –	0.5 cm / 2.5 -

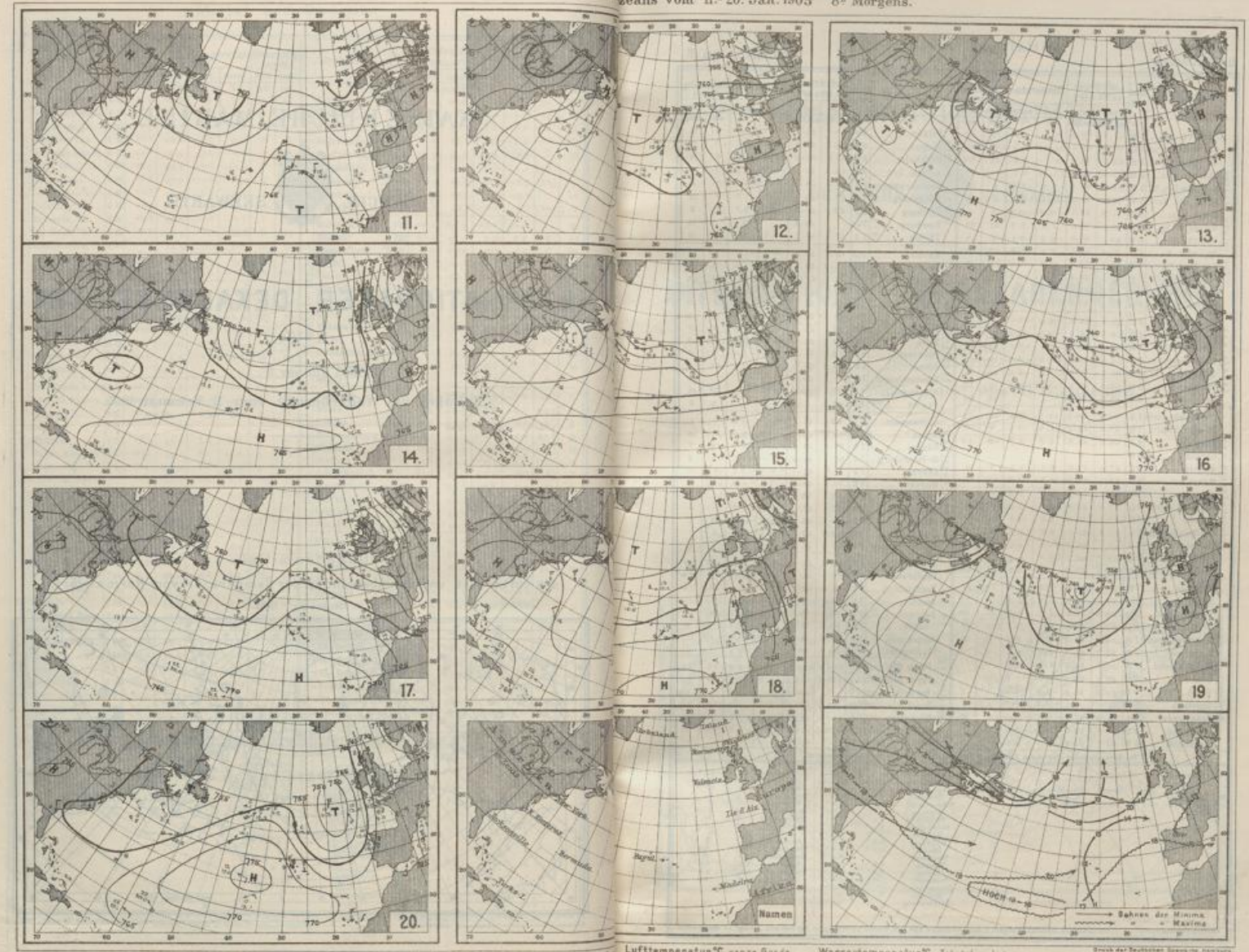
vom 21. – 31. November 1905

Schmiedeberg / St-Johann N.-S.	759.0 / 53.3	−17.6 / −5.9	2. / 28.	0.5 cm / 2.0 -	– / –

Schneedecke vom 1. Jan. – am 10. Jan. 1905

Memmingen	stellw.	2.0 cm
Neuhaus	2.0	2.0 -
Neuhaldensleben	2.0	0 -
Hamburg	2.0	0 -
Hamburg	2.0	0.5 -
Hamburg	2.0	1.0 -
Hamburg	2.0	1.0 -
Hamburg	2.0	1.0

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Jan. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufo — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	62.3	69.3	1.1	1.0	19	64
San Francisco, Cal.	4 58	64.8	68.0	(10.0)	8.3	(34)	41
San Diego, Cal.	5 11	63.8	63.8	11.7	8.3	20	81
Phoenix, Ariz.	5 32	(63.0)	63.5	(7.8)	5.2	(41)	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.2	66.6	−2.2	−5.6	5	12
Miles City, Mont.	6 57	70.1	69.5	−15.0	−16.7	0	6
Dodge, Kans.	6 35	71.3	67.1	−12.8	−10.6	18	6
Galveston, Tex.	6 41	69.6	68.0	7.8	9.3	31	32
Duluth, Minn.	6 52	68.1	65.8	−15.4	−17.1	5	10
St. Louis, Mo.	6 18	70.4	66.3	−7.2	−3.8	57	34
Key West, Fla.	7 33	65.2	64.6	17.8	20.4	13	13
Jacksonville, Fla.	7 34	68.1	66.3	8.3	11.7	33	31
Washington, D.C.	7 52	68.6	66.1	−3.3	−1.5	15	32
Boston, Mass.	8 16	68.0	64.3	−4.4	−4.8	15	36
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	70.1	66.2	−18.0	−17.0	(4)	6
Minnedosa, Man.	6 21	68.5	66.8	−13.0	−13.0	(0)	7
Toronto, Ont.	7 43	66.0	63.8	−6.6	−7.1	(33)	26
Father Point, Que.	8 27	60.5	62.2	−17.3	−14.6	(20)	23
Sydney, N.S.	8 39	60.2	60.8	−8.0	−6.6	(26)	41
St.-Johns, N.F.	9 31	63.2	62.6	−10.1	−4.6	(6)	66
Bermuda	8 41	67.9	66.3			12	41
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.9	64.0	14.1	13.9	58	35
Funchal, Madeira	7 0	66.6	66.5	16.5	14.6	4	32
Lissabon	8 0	62.0	62.8	8.8	8.7	40	40
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	67.6	67.5	3.3	3.3	7	8
Mahon, Balearen	8 0	68.4	63.6	10.3	10.3	51	51
Oran	7 0	67.2	64.7	9.7	9.8	1	26
Laghouat	7 0	67.6	65.4	0.7	1.9	3	7
La Calle	7 0	64.1	63.5	8.3	10.3	51	35
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.7	61.6	8.0	9.5	9	50
Clermont	7 0	66.1	64.8	−1.4	−0.9	9	10
Paris (P. St Maur)	7 0	65.7	64.3	−0.4	0.3	15	12
Brest	7 0	69.1	69.4	5.1	5.8	19	37
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	58.8	60.0	7.7	6.6	70	51
Stornoway	7 36	63.8	64.2	5.2	3.8	19	44
Portland Bill	7 50	63.0	61.8	5.2	4.7	17	36
Shields	7 54	61.0	59.4	2.1	3.6	2	15
Sumburgh Head	7 56	56.5	54.7	4.7	3.2	10	32
Skudenes	7 21	63.3	58.7	2.8	3.0		
Christianesund	7 28	60.7	56.5	1.6	1.5		
Bodö	7 58	65.0	54.0	−1.4	−1.8		
Vardö	9 5	58.3	53.5	−3.9	−6.5		
Gellivara	8 23	66.6		−16.2	−16.4	0	
Haparanda	8 0	66.3	57.2	−13.1	−15.0	0	15
Östersund	8 37	67.4	58.6	−13.3	−9.2	3	8
Stockholm	8 52	67.1	60.2	−4.2	−3.0	11	7

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	64.1	61.7	1.1	1.4	8	15
Skagen	8 2	66.6	60.6	1.4	0.3	9	13
Bernholm	8 2	64.6	62.5	−0.3	0.0	6	12
Keitum, Sylt	7 38	65.9	60.6	−5.3	−0.5	7	14
Neufahrwasser	8 16	67.4	62.1	−5.0	−3.3	4	10
Magdeburg	7 47	67.6	63.3	−6.4	−1.2	7	12
Eichberg	8 3	63.0	64.9	−5.6	−3.7	(4)	8
Bamberg	7 44		64.4		−3.6		12
Zürich	7 9	67.7	66.8	−5.1	−5.8	(8)	17
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	66.8	64.4	−0.9	−1.5		19
Neapel	7 57	64.9	62.6	4.6	7.3	(42)	56
Klagenfurt	7 10	71.2	67.3	−10.4	−9.7	13	12
Wien	7 9	69.1	65.4	−4.3	−5.6	0	11
Lesina	7 9	64.0	63.1	4.6	7.4	11	54
Szegadin	7 9	68.9	66.2	−5.2	−2.8	6	12
Lemberg	7 9	70.1	66.6	−6.8	−6.8	8	7
Sofia	7 9	69.6	68.0	−8.6	−5.6	(4)	13
Bukarest	8 0	69.6	66.0	−7.2	−3.4	(3)	8
Athen	8 0	63.8	63.9	4.8	7.0	55	17
Konstantinopel	7 9		64.9				30
Alexandria (Egypt)	8 0	64.2	64.2	10.6		2.8	18
Assiut (Egypt)	8 0	66.8		8.8		0	0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	68.1	66.0	−8.7	−8.0	11	8
Wilna	7 0	69.4	63.5	−8.1	−6.4	(6)	18
Odessa	7 0	66.3	66.1	−4.7	−5.3	14	7
St-Petersburg	7 0	62.1	61.0	−11.1	−9.8	(3)	8
Kharkof	7 0	67.5	66.1	−8.7	−9.6	(6)	12
Moskau	7 0	65.0	64.5	−12.2	−11.9	(8)	9
Arkhangelsk	7 0	63.7	59.8	−14.6	−14.1	(1)	7
Astrakhan	7 0	67.1	67.6	−10.0	−3.5	5	4
Viatka	7 0	64.7	63.2	−16.8	−16.6	(13)	6
Orenburg	7 0	66.8	67.6	−15.7	−13.1	(6)	7
Yekaterinburg	7 0	60.5	66.6	−16.0	−18.8	(7)	2
Asien: Batum	7 0	64.5	66.7	4.8	4.6	185	79
Lenkoran	7 0	66.1	66.8	3.9	1.1	18	34
Tashkent	7 0	66.0	69.7	−0.2	−3.0	(5)	14
Omsk	7 0	59.9		−19.5	−20.0	(6)	
Barnaul	7 0	62.4	72.7	−19.6	−21.7	(18)	4
Irkutsk	7 0	66.9	77.4	−18.6	−23.5	(1)	5
Nertschinsk	7 0	67.0	76.0	−22.8	−32.8	(1)	1
Vladivostok	7 0	62.9	67.5	−7.8	−18.0		1
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2860)	7 0	536.4	536.7	−7.6	−8.8	66	66
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	636.8	635.8	−4.3	−3.5	34	50
3 Ben Nevis (1340)	8 0		640.8		−4.4		138
4 Brocken (1140)	7 42	662.1	660.3	−8.0	−4.9	(36)	62
5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.0	623.6	−8.1	−7.6	(23)	28
6 Säntis (2500)	7 0	558.3	558.5	−6.6	−9.2	(24)	36
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		591.6		−7.6		21

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Niederschlag vom 1.–10. Jan.

	Zeit	Temp.	Niederschl.	Schneedecke am 1.:	am 10. Jan.:	Schneedecke am 1.:	am 10. Jan.:
Vancouver	24h 6	−0.5	10.7	Winnipeg	1.5 dm	Winnipeg	0.0 dm
Sydney	22.0	−2.8	19.5	Sydney	4.0 "	Sydney	— "

	am 1.	am 10. Jan.		am 1.	am 10. Jan.
Schneedecke			Schneedecke		
Edmonton	5.0 dm	1.5 dm	Winnipeg	1.5 dm	0.0 dm
Toronto	2.0 "	0.0 "	Father Point	1.0 "	0.1 "
Sydney	— "	1.0 "	Qu'Appelle	4.0 "	— "
Fort Simpson	— "	1.5 "	Battleford	3.0 "	0.0 "
Fort Smith	— "	1.5 "	Prince Albert	3.0 "	0.0 "
Medicine Hat	0 "	0.0 "	Calgary	0 "	0.0 "
Kalda	6 "	0.2 "	Battleford	3 "	0.0 "
Edmonton	5.0 "	4.0 "	Prince Albert	3 "	0.0 "
Qu'Appelle	2.0 "	1.0 "	Calgary	2 "	0.0 "
Montreal	— "	4.0 "	Medicine Hat	1 "	0.0 "
Regina	2.0 "	— "	Kalda	2 "	0.0 "
Father Point	1.0 "	1.0 "	Montreal	2 "	0.0 "
Battleford	1.0 "	1.0 "	Regina	2 "	0.0 "
Prince Albert	1.0 "	1.0 "	Winnipeg	2 "	0.0 "
Fort Simpson	— "	1.0 "	Fort Simpson	1 "	0.0 "
Winnipeg	1 "	0.0 "	Fort Smith	1 "	0.0 "
St. Petersburg	1 "	1 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dergl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 165.

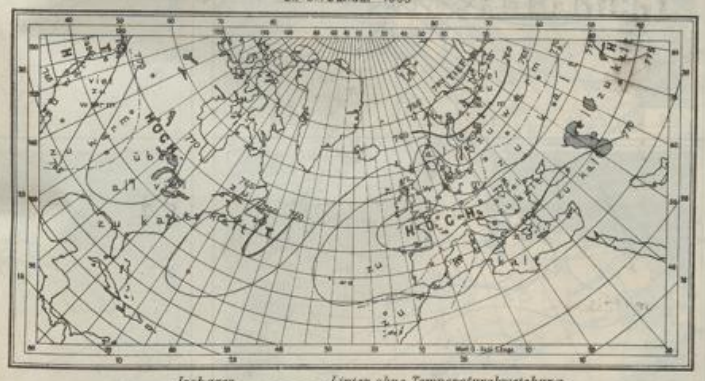
1905 Januar III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Februar 1905.

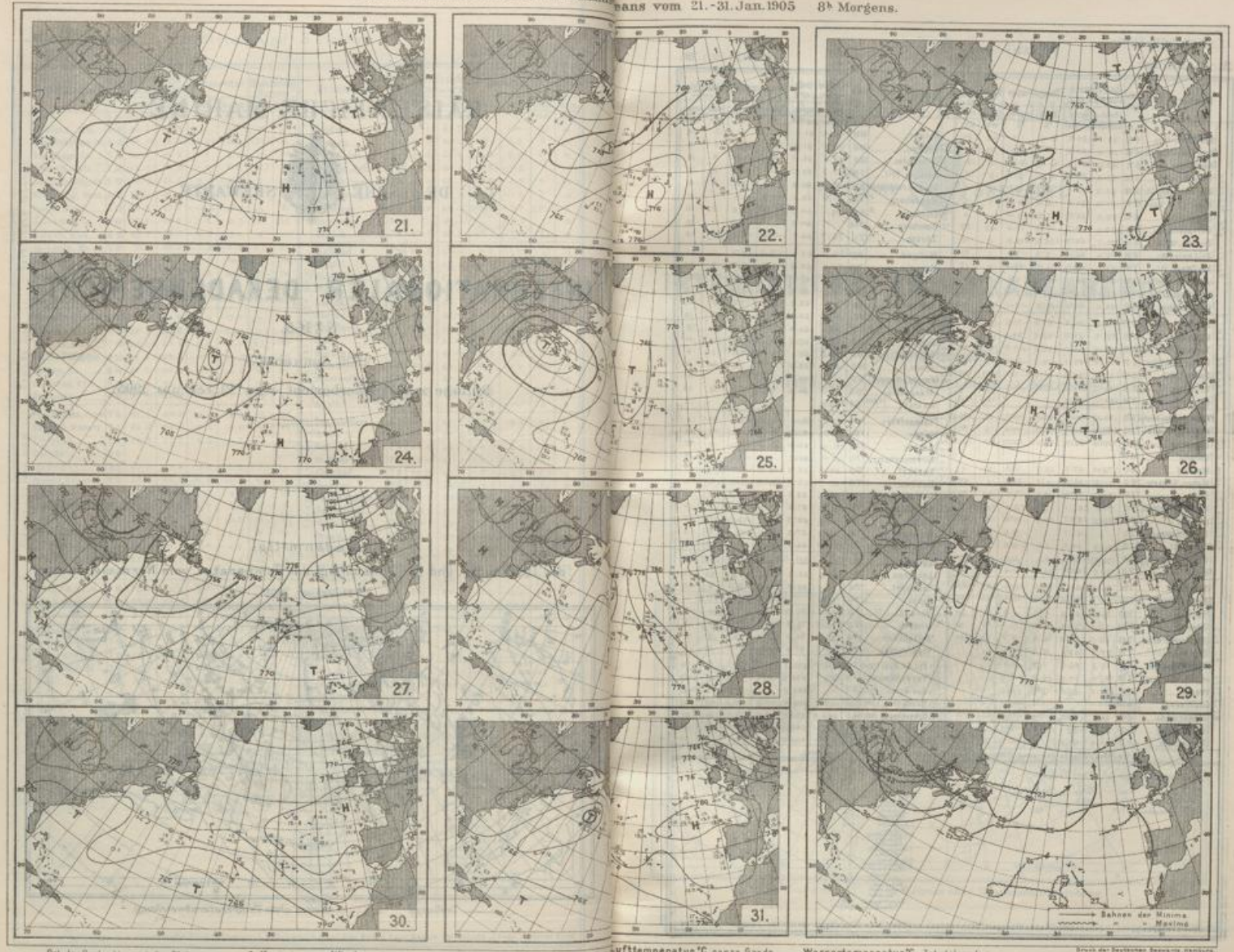
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Januar 1905



Isobaren — — — *Linien ohne Temperaturabweichung*



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze … bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils … Stärke, halbe Beaufort … Lufttemperatur °C, ganze Grade … Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.5	64.2	5.0	1.0	25	64
	San Francisco, Cal.	4 50	60.3	64.8	11.1	8.4	9.5	41
	San Diego, Cal.	5 11	62.3	63.6	10.6	9.4	5	91
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.8	63.2	8.2	5.7	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 52	66.3	66.1	3.3	-0.1	4	12
	Miles City, Mont.	6 57	71.9	64.6	-13.9	-15.5	7	6
	Dodge, Kans.	6 20	72.2	66.7	-7.5	-5.4	1	6
	Galveston, Tex.	6 41	69.6	64.7	9.4	10.0	43	32
	Duluth, Minn.	6 52	71.7	64.9	-12.2	-10.8	0	10
	St.-Louis, Mo.	6 38	72.4	66.0	-8.9	-3.0	1	21
	Key West, Fla.	7 33	67.5	64.3	13.9	20.6	0	19
	Jacksonville, Fla.	7 34	68.4	66.1	4.4	8.3	3	31
	Washington, D.C.	7 52	67.6	65.9	-6.7	-1.4	16	32
	Boston, Mass.	8 16	66.0	64.0	-6.0	-5.1	26	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	73.5	68.7	-21.5	-17.8	(3	6
	Minnedosa, Man.	6 21	72.9	67.2	-26.2	-13.0	(1	7
	Toronto, Ont.	7 49	68.6	64.0	-12.6	-7.9	(2	19
	Father Point, Que.	8 17	64.8	64.1	-18.1	-15.2	(3	16
	Sydney, N.S.	8 59	61.9	60.8	-9.6	-7.5	(34	43
	St-Johns, N.F.	8 36	60.3	58.6	-7.2	-3.5	(5	55
	Bermuda	8 41	64.0	62.2			40	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	75.3	66.8	12.9	13.7	3	36
	Funchal, Madeira	7 0	68.9	68.4	16.3	14.6	6	34
	Lissabon	8 0	70.5	66.3	9.1	8.9	17	30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	73.4	67.2	3.7	3.3	19	9
	Mahon, Balearen	9 0	71.5	65.2	11.2	10.6	1	22
	Oran	7 0	70.7	64.6	10.6	9.7	30	28
	Laghouat	7 0	71.2	65.1	1.7	2.1	0	8
	La Calle	7 0	69.5	63.7	9.6	10.2	58	23
	I. Zangalnairse, Cors.	7 0		61.7		9.5		22
	Clermont	7 0	76.8	64.9	1.0	-0.8	7	8
	Paris (P. St Maur)	7 0	76.8	64.3	0.2	0.8	2	12
	Brest	7 0	76.5	63.8	3.1	5.0	1	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	75.2	68.1	7.4	6.5	20	55
	Stornoway	7 34	68.5	64.8	2.9	3.7	30	42
	Portland Bill	7 50	76.2	64.2	4.3	4.5	2	24
	Shields	7 54	72.8	59.8	0.2	3.1	4	15
	Sumburgh Head	7 56	68.0	58.3	4.2	3.7	36	34
	Skudenes	7 21	76.9	59.0	3.6	1.7		
	Christiansund	7 31	68.7	56.0	1.5	-1.3		
	Bodö	7 58	67.4	54.5	-0.7	-5.0		
	Vardö	9 5	70.7	52.2	-2.9	-6.6		
	Gellivara	8 28	63.0		-9.2	-14.7	1	
	Haparanda	8 0	64.7	58.2	-9.6	-15.2	1	15
	Östersund	8 37	59.4	59.1	-2.7	-9.4	12	7
	Stockholm	8 12	62.2	60.6	-1.7	-4.2	0	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	72.4	61.6	3.1	1.7	2	16
	Skagen	8 0	66.5	61.1	0.1	0.0	8	12
	Bornholm	8 0	67.6	62.7	0.4	-0.4	8	13
	Keitum, Sylt	7 35	69.3	60.9	1.1	-0.5	8	15
	Neufahrwasser	8 15	67.8	62.2	3.0	-3.4	6	10
	Magdeburg [4]	7 47	71.7	63.4	-0.2	-1.2	7	12
	Eichberg [5]	8 3	70.1	64.3	-1.9	-3.2	2	10
	Bamberg	7 44		64.4		-3.5		12
	Zürich [6]	7 6	76.7	66.7	-3.0	-5.5	(9	19
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	74.7	63.6	-3.0	-0.7	1	21
	Neapel	7 37	70.0	65.8	4.5	7.2	5	36
	Klagenfurt [7]	7 0	77.6	67.1	-9.7	-9.2		11
	Wien	7 0	74.7	66.2	-3.1	-2.3	4	12
	Lesina	7 0	71.2	63.2	4.4	7.3	7	25
	Szegedin	7 0	75.1	66.4	-5.0	-1.7	3	12
	Lemberg	7 0	74.0	65.4	-7.1	-7.0	7	8
	Sofia	7 0	75.3	65.5	-8.7	-5.5	(10	14
	Bukarest	8 0	75.6	66.1	-10.0	-3.5	(6	11
	Athen	8 0	63.6	63.8	8.0	7.0	40	18
	Konstantinopel	7 0		64.7				32
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.9	64.0	9.5		16	19
	Assiut	8 0	65.2		7.4			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.5	60.6	-6.3	-2.6	14	8
	Wilna	7 0	67.9	62.8	-7.8	-6.6	(7	10
	Odessa	7 0	71.5	65.4	-6.4	-3.2	7	7
	St-Petersburg	7 0	61.9	60.8	-8.8	-10.1	(13	8
	Kharkof	7 0	69.7	65.9	-12.6	-9.7	(7	12
	Moskau	7 0	65.9	63.9	-10.7	-12.0	(10	10
	Arkhangelsk	7 0	56.6	58.6	-7.0	-14.2	(6	7
	Astrakhan	7 0	71.2	67.6	-19.2	-9.1		4
	Viatka	7 0	64.0	62.9	-13.2	-16.0	(5	5
	Orenburg	7 0	70.3	67.2	-15.6	-13.1	(5	8
	Yekaterinburg	7 0	66.3	66.0	-18.5	-16.0	(13	12
Asien	Batum	7 0	68.2	65.5	-0.1	4.2	87	98
	Lenkoran	7 0	69.5	66.3	-3.6	0.8	23	36
	Tashkent	7 0	73.1	69.7	-14.7	-3.3	(9	19
	Omsk	7 0	70.5		-22.5	-23.4	(2	
	Barnaul	7 0	76.0	72.3	-26.2	-21.5	(4	4
	Irkutsk	7 0	73.5	76.3	-24.4	-23.5	(2	5
	Nertschinsk	7 0	73.5	75.9	-22.6	-22.9	(2	1
	Vladivostok	7 0	64.1	67.6	-12.2	-17.2	2	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2865)	7 0	540.7	535.7	-8.1	-8.0	2	54
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	646.1	638.9	-3.2	-3.5	15	84
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.6		-4.8		146
	4 Brocken (1141)	7 42	668.2	660.4	-7.6	-8.0	(46	68
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	658.8	653.4	-8.2	-7.7	(31	67
	6 Säntis (2500)	7 0	564.6	558.6	-10.0	-9.2	(24	43
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0		691.4	.	-7.7		22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen i. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ; dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 166.

1905 Februar I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. März 1905.

Dekadenmittel

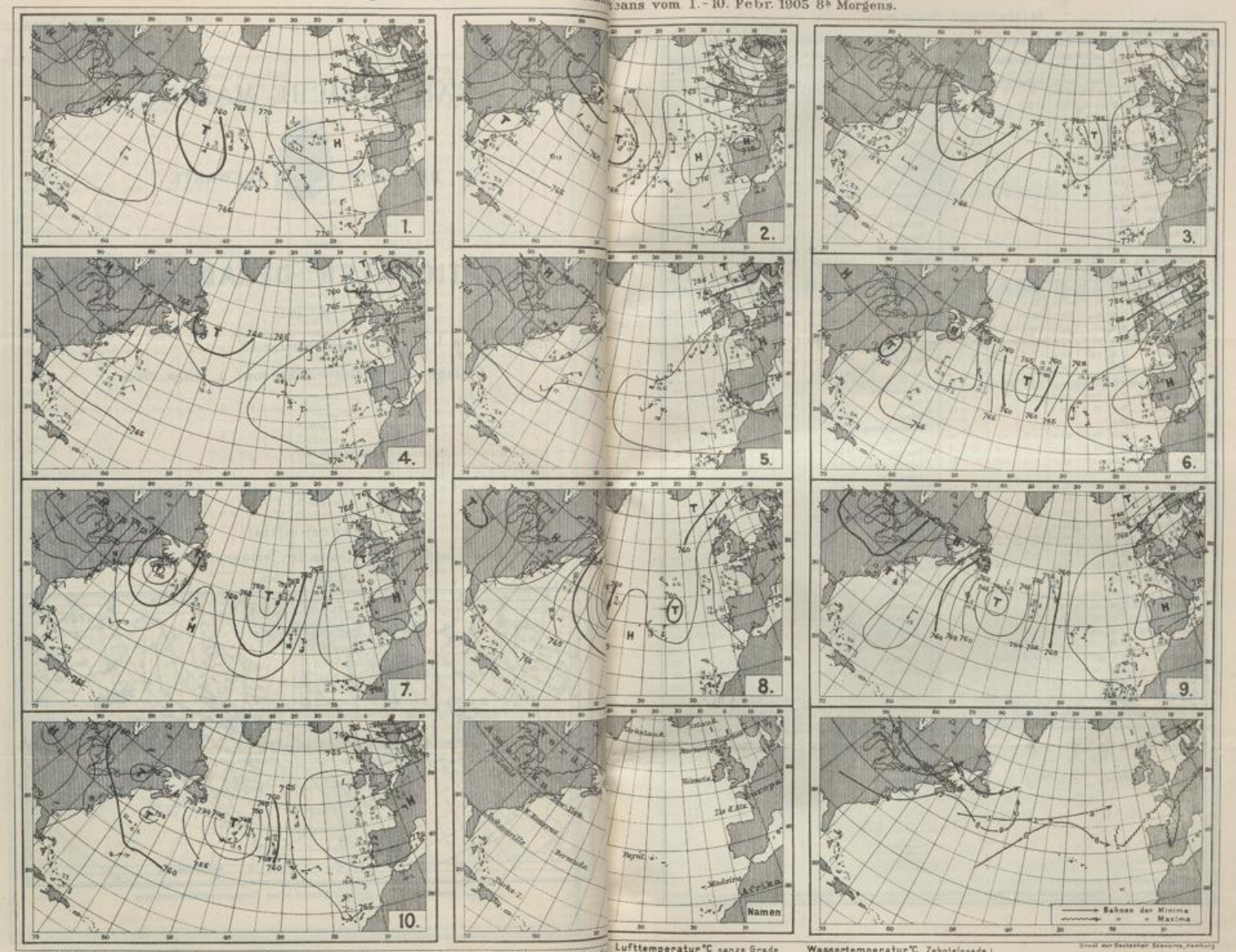
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Februar 1905.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 1.-10. Febr. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	60.6	64.1	5.2	1.5	5	56
	San Francisco, Cal.	4 16	57.3	64.5	9.4	8.6	47	36
	San Diego, Cal.	5 11	57.4	63.5	10.2	8.6	107	70
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.6	65.2	9.4	6.1	55	8
	Salt Lake City, Ut.	5 52	67.2	68.5	0	−3.2	30	8
	Miles City, Mont.	6 17	74.2	64.7	−17.2	−12.5	0	8
	Dodge, Kans.	6 28	71.4	66.2	−16.7	−6.7	12	8
	Galvaston, Tex.	6 41	68.3	69.3	2.9	6.4	41	98
	Duluth, Minn.	6 52	72.4	64.9	−21.1	−14.9	10	9
	St.-Louis, Mo.	6 58	70.6	66.6	−11.7	−2.0	19	92
	Key West, Fla.	7 33	63.8	64.2	21.7	24.8	6	17
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	65.2	8.9	12.1	67	88
	Washington, D.C.	7 52	69.9	65.8	−3.3	−1.0	23	30
	Boston, Mass.	8 16	66.6	63.8	−2.3	−4.8	58	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.3	66.7	−26.8	−17.7	⌋	2
	Minnedosa, Man.	6 21	73.9	67.2	−30.6	−22.2	(2⌋	6
	Toronto, Ont.	7 43	69.3	64.1	−13.7	−8.0	(16⌋	25
	Father Point, Que.	8 27	65.4	65.0	−14.3	−14.9	(7⌋	22
	Sydney, N.S.	8 59	59.5	60.9	−10.4	−7.8	(8⌋	36
	St-Johns, N.F.	9 39	58.1	58.5	−7.9	−5.0	⌊⌋	60
	Bermuda	8 46		66.9				40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.0	64.7	13.6	13.6	13	32
	Funchal, Madeira	7 0	70.8	65.4	19.9	14.7	0	23
	Lissabon	8 0	72.6	66.1	6.1	9.2	0	22
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	74.7	67.0	4.2	4.0	0	10
	Mahon, Balearen	9 0	72.5	68.5	8.4	11.0	2	18
	Oran	7 0	72.6	64.4	9.2	9.9	0	24
	Laghouat (Afrika)	7 0	73.6	64.7	6.2	5.2	0	2
	La Calle	7 0	72.2	63.7	10.6	10.3	6	63
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	70.1	62.2	8.2	9.7	0	13
	Clermont [3]	7 0	75.0	65.6	2.0	−0.5	0	6
	Paris (P. St Maur)	7 0	73.2	64.2	4.3	1.1	0	8
	Brest	7 0	73.8	64.1	8.6	6.9	2	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	76.2	60.2	8.9	6.6	17	47
	Stornoway	7 34	60.1	55.6	4.9	3.6	60	37
	Portland Bill	7 50	71.7	63.0	7.7	6.8	2	20
	Shields	7 54	65.6	60.0	4.9	3.2	2	14
	Sumburgh Head	7 16	62.7	56.2	4.6	3.6	39	30
	Skudenes	7 25	66.1	59.2	3.0	1.6		
	Christiansund	7 28	62.2	56.6	−1.2	1.1		
	Bodö	7 58	63.8	55.2	−3.7	−2.2		
	Vardö	9 5	49.2	54.3	−8.6	−8.7		
	Gellivara	8 28	46.0		−17.0	−14.8	8	
	Haparanda	8 0	46.6	58.6	−19.2	−12.7	6	6
	Östersund	8 37	51.6	59.4	−16.8	−9.6	7	7
	Stockholm	8 12	54.0	60.6	−8.7	−4.4	(3	6

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	67.1	61.4	4.4	2.1	5	12
	Skagen	8 0	66.5	61.2	2.0	−0.3	5	19
	Bornholm	8 0	60.3	62.8	0.6	−0.5	10	11
	Keitum, Sylt	7 38	63.2	60.6	2.6	−0.8	10	16
	Neufahrwasser	8 16	60.6	61.8	−0.2	−3.0	6	9
	Magdeburg [4]	7 47	68.9	63.3	2.4	−1.6	16	11
	Eichberg [5]	8 3	67.1	64.6	0.7	−2.8	(1⌋	16
	Bamberg	7 44		64.5		−3.6		15
	Zürich [6]	7 0	70.0	66.6	0.6	−2.5	(7	15
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	71.8	63.0	0.2	0.3		20
	Neapel	7 57	69.4	65.3	7.1	7.3	7	24
	Klagenfurt [7]	7 0	73.4	66.4	−7.0	−2.3		3
	Wien	7 8	70.0	64.7	1.5	−2.0	12	12
	Lesina	7 0	69.4	63.0	6.2	7.4	2	23
	Szegedin	7 0	70.6	66.1	−0.8	−1.0	2	10
	Lemberg	7 0	68.1	66.0	−2.6	−6.9	30	8
	Sofia	7 0	72.4	66.6	−7.0	−4.6	(3⌋	12
	Bukarest	8 0	69.8	66.1	−8.9	−2.8	(1⌋	9
	Athen	8 0	66.6	63.5	4.7	7.3	15	14
	Konstantinopel	7 0		64.2				27
	Alexandria	6 0	63.2	63.6	10.8		7	46
	Assiut (Egypt)	8 0	64.3		9.1			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.1	61.0	−8.4	−8.9	(1⌋	10
	Wilna	7 0	65.3	65.1	−4.9	−6.4	(8⌋	9
	Odessa	7 0	67.6	64.7	−3.5	−4.7		6
	St-Petersburg	7 0	61.9	60.5	−8.5	−10.2	8	7
	Kharkof	7 0	68.4	65.7	−8.0	−9.2	(2⌋	5
	Moskau	7 0	66.1	63.2	−10.6	−11.6	(14⌋	8
	Arkhangelsk	7 0	48.4	58.1	−14.7	−14.7	(5⌋	6
	Astrakhan	7 0	66.5	67.3	−4.5	−8.7		3
	Viatka	7 0	66.2	62.6	−14.8	−15.2	(23⌋	8
	Orenburg	7 0	65.7	66.9	−10.7	−17.3	(18⌋	7
	Yekaterinburg	7 0	60.9	65.8	−10.6	−17.6	(3⌋	2
Asien	Batum	7 0	67.1	65.1	3.6	4.0	34	65
	Lenkoran	7 0	67.0	66.6	0.0	1.3	16	31
	Tashkent	7 0	72.5	69.7	−6.5	−3.0		14
	Omsk	7 0	70.8		−16.6	−23.2	(4⌋	
	Barnaül	7 0	77.7	71.8	−20.5	−21.4	(3	4
	Irkutsk	7 0	68.7	76.2	−32.7	−23.7	⌊⌋	4
	Nertschinsk	7 0	70.4	74.7	−26.1	−30.9	⌊⌋	1
	Vladivostok	7 0	64.5	67.6	−16.6	−12.9		1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	564.4	535.8	−5.6	2.9	0	42
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	645.6	636.1	−1.7	−3.5	28	52
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.6		−5.1		128
	4 Brocken (1140)	7 42	664.4	650.9	−3.8	−5.0	(22⌋	64
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	656.0	652.9	−7.2	−7.8	(37⌋	54
	6 Säntis (2500)	7 0	565.1	558.7	−8.5	−5.5	(32⌋	44
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	598.7	590.5	−6.5	−7.6	3	20

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.



Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 167.

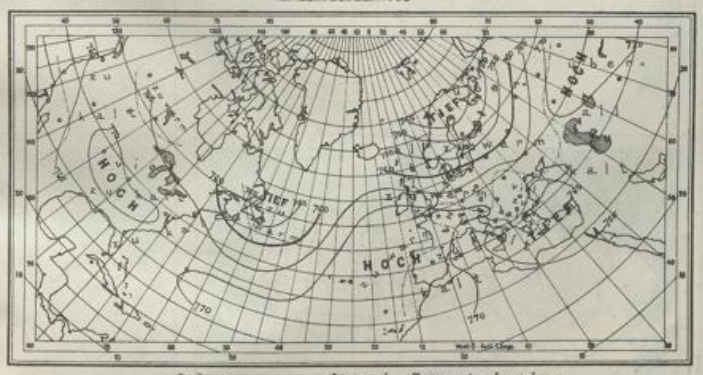
1905 Februar II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. März 1905.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

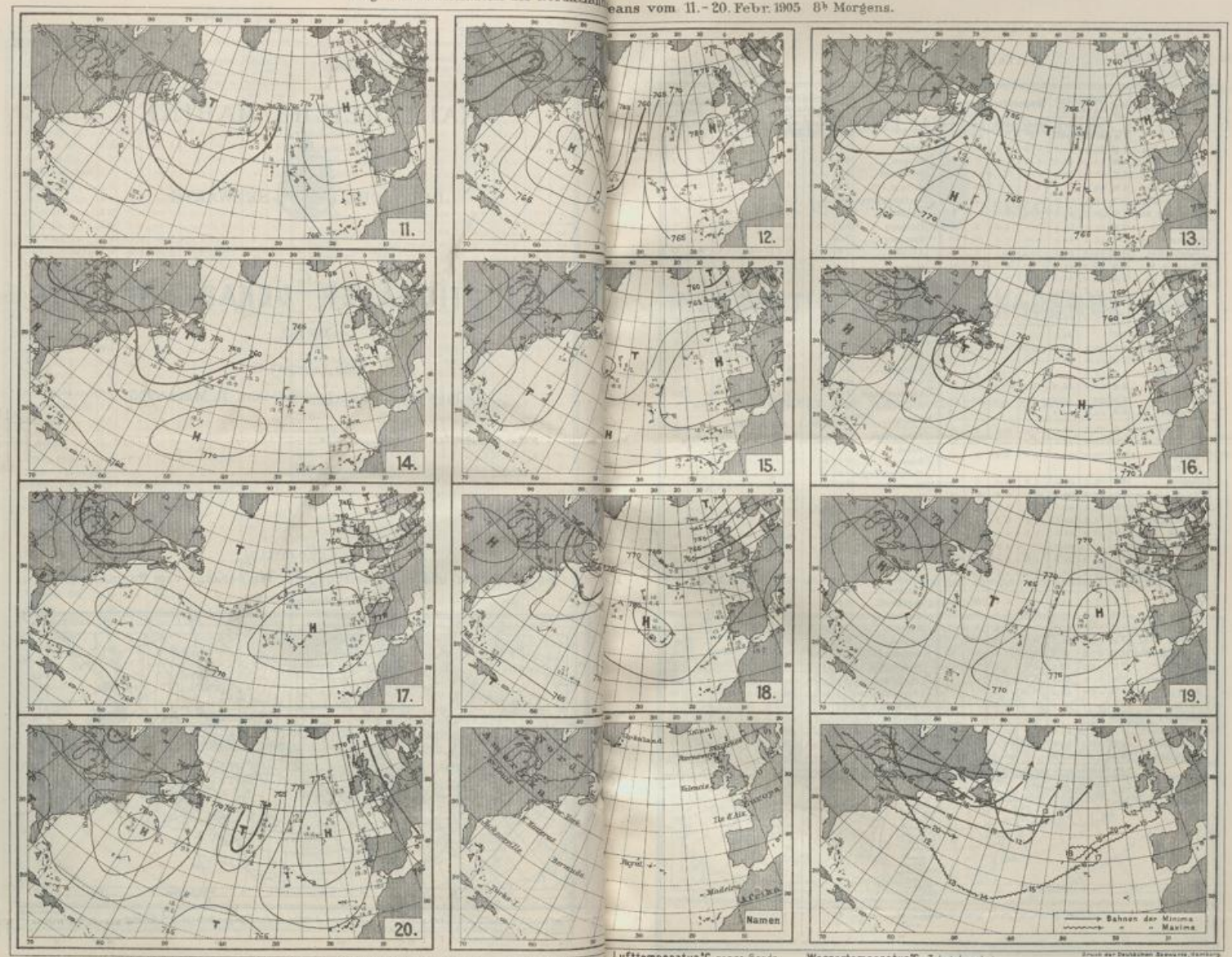
11.-20. Februar 1905



——— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan

eans vom 11.–20. Febr. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beauf

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0 °R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	66.1	64.0	0.0	2.2	17	84
San Francisco, Cal.	4 50	64.0	64.3	8.9	9.0	7	33
San Diego, Cal.	5 11	62.0	63.9	11.7	9.1	33	21
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	62.5	8.3	9.7	24	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.8	65.0	-6.7	-2.6	3	12
Miles City, Mont.	6 57	(67.0)	64.8	(-15.0)	-8.9	1	5
Dodge, Kans.	6 20	70.9	65.5	-11.1	-5.0	3	6
Galveston, Tex.	6 41	68.6	64.6	4.4	12.8	90	87
Duluth, Minn.	6 52	62.8	64.8	-20.0	-13.1	0	10
St.-Louis, Mo.	6 58	69.9	66.3	-11.1	-0.7	7	26
Key West, Fla.	7 33	66.5	64.0	18.4	21.0	1	16
Jacksonville, Fla.	7 34	68.4	66.6	8.3	12.8	36	28
Washington, D.C.	7 52	69.6	66.6	-6.7	-0.2	21	31
Boston, Mass.	8 16	66.2	63.2	-8.3	-3.4	12	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		66.2		-17.2		5
Minnedosa, Man.	6 21	64.5	67.0	-21.7	-12.4	(0)	6
Toronto, Ont.	7 43	66.4	64.2	-12.4	-7.6	(4)	23
Father Point, Que.	8 27	59.3	61.8	-15.6	-13.4	(8)	22
Sydney, N.S.	8 59	67.9	60.9	-10.3	-7.7	(10 8)	36
St-Johns, N.F.	9 14	64.4	68.5	-4.4	-5.6	(38	48
Bermuda	8 48	69.9	64.8			22	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	73.6	64.6	13.6	13.5	16	31
Funchal, Madeira	7 0	71.4	68.4	15.7	14.9	0	37
Lissabon	8 0	72.4	66.5	8.9	9.5	0	23
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	73.3	66.6	3.8	4.0	0	10
Mahon, Balearen	9 0	68.9	64.7	10.2	8.6	27	17
Oran	7 0	71.6	64.1	8.7	10.3	11	23
Laghouat (Afrika)	7 0	70.2	64.3	1.9	3.7	1	8
La Calle	7 0	67.3	63.3	8.9	10.6	65	27
I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.3		9.8		10
Clermont	7 0	72.3	65.0	1.5	0.0	18	15
Paris (P. St Maur)	7 0	70.8	64.0	-2.5	1.5	17	15
Brest	7 0	74.6	64.2	7.5	8.0	6	26
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	73.0	63.4	7.6	6.5	13	44
Stornoway	7 34	68.6	66.2	4.4	3.8	60	35
Portland Bill	7 50	71.4	61.9	6.4	6.6	2	18
Shields	7 54	65.9	66.1	3.9	3.4	2	14
Sumburgh Head	7 14	67.5	66.8	3.6	3.8	24	29
Skudenes	7 23	67.6	69.2	2.6	1.3		
Christiansund	7 31	61.0	66.8	1.6	1.0		
Bodö	7 58	64.2	66.6	-1.1	-2.4		
Vardö	9 5	41.1	64.7	-5.3	-5.7		
Gellivara	8 29	63.7		-9.0	-14.6	8	
Haparanda	8 0	66.8	68.4	-7.9	-12.5	18	10
Östersund	8 37	69.3	69.2	-2.4	-9.6	4	7
Stockholm	8 12	69.1	60.4	-1.5	-4.9	1	6

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0 °R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	66.3	61.2	3.9	2.8	12	14
Skagen	8 0	56.9	61.0	2.2	-0.4	5	10
Bernholm	8 0	60.4	62.0	0.8	-0.4	4	9
Keitum, Sylt	7 33	62.5	63.7	-1.8	0.0	13	16
Neufahrwasser	8 14	61.6	61.0	-0.8	-2.2	3	9
Magdeburg [9]	7 47	65.8	62.6	0.0	-0.8	6	12
Eichberg [9]	8 3	66.3	63.9	-2.2	-3.0	6	9
Bamberg	7 44		63.6		-2.1		13
Zürich [6]	7 5	71.0	65.7	-1.6	-1.4	18	22
Mailand	7 37	67.9	62.3	-6.7	1.5	3	22
Neapel	7 57	64.3	62.6	3.4	7.6	(5	23
Klagenfurt [7]	7 0	70.9	65.2	-4.6	-7.5	6	11
Wien	7 8	68.1	63.9	-0.9	-1.4	6	13
Lesina	7 0	65.4	65.2	3.4	7.8		22
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	68.6	64.9	-4.1	-0.1	1	10
Lemberg	7 0	69.2	64.1	-6.7	-6.6	1	9
Sofia	7 0	68.4	65.3	-9.9	-3.8	(5	12
Bukarest	8 0	66.3	65.7	-9.0	-1.1	(24	10
Athen	8 0	63.4	63.6	3.8	9.7	30	13
Konstantinopel	7 0		63.3				25
Alexandria (Egypt)	8 0	64.6	63.1	10.0		3.6	12
Assiut	8 0	67.2		9.1			2
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	68.2	60.5	-4.6	-9.0	3	10
Wilna	7 0	69.9	64.4	-3.8	-6.0	L	10
Odessa	7 0	66.7	64.0	-4.0	-4.0	6	7
St-Petersburg	7 0	61.7	59.7	-4.1	-9.8	(24)	6
Kharkof	7 0	66.0	65.2	-4.7	-8.5	(6)	9
Moskau	7 0	59.6	62.6	-5.8	-11.1	(7)	8
Arkhangelsk	7 0	68.8	67.7	-5.6	-14.1	(23)	6
Astrakhan	7 0	69.7	66.9	-3.0	-7.9		3
Vietka	7 0	69.4	65.4	-11.0	-14.1	(19)	5
Orenburg	7 0	71.5	66.5	-15.0	-17.1	(3)	7
Yekaterinburg	7 0	68.8	64.9	-16.1	-16.7	L	5
Asien							
Batum	7 0	66.4	64.6	3.2	3.9	61	57
Lenkoran	7 0	67.4	66.6	0.8	1.9	37	30
Tashkent	7 0	69.1	62.7	-3.8	-1.5	11	16
Omsk	7 0	72.8		-24.5	-20.8	L	
Barnaul	7 0	74.3	71.4	-23.3	-20.4	L	3
Irkutsk	7 0	73.6	75.6	-25.1	-21.2	L	4
Nertschinsk	7 0	72.8	74.1	-25.9	-22.1	L	1
Vladivostok	7 0	61.5	67.2	-8.2	-15.0		1
Gebirgsstationen							
† Pic du Midi (2860)	7 0	540.2	535.9	-10.4	-8.2	31	39
† Puy de Dôme (1447)	7 0	642.6	636.2	-4.8	-3.1	56	52
† Ben Nevis (1340)	8 0		641.4		-6.2		128
† Brocken (1142)	7 42	642.9	655.2	-5.5	-5.0	(66	86
† Schneekoppe (1603)	8 5	624.1	622.5	-10.1	-7.8	(39)	58
† Säntis (2500)	7 0	560.6	558.7	-12.2	-9.6	(36)	48
† Hoch-Obir (2044)	7 0	593.5	590.8	-11.0	-7.5	16	30

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen; L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°168.

1905 Februar III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. März 1905.

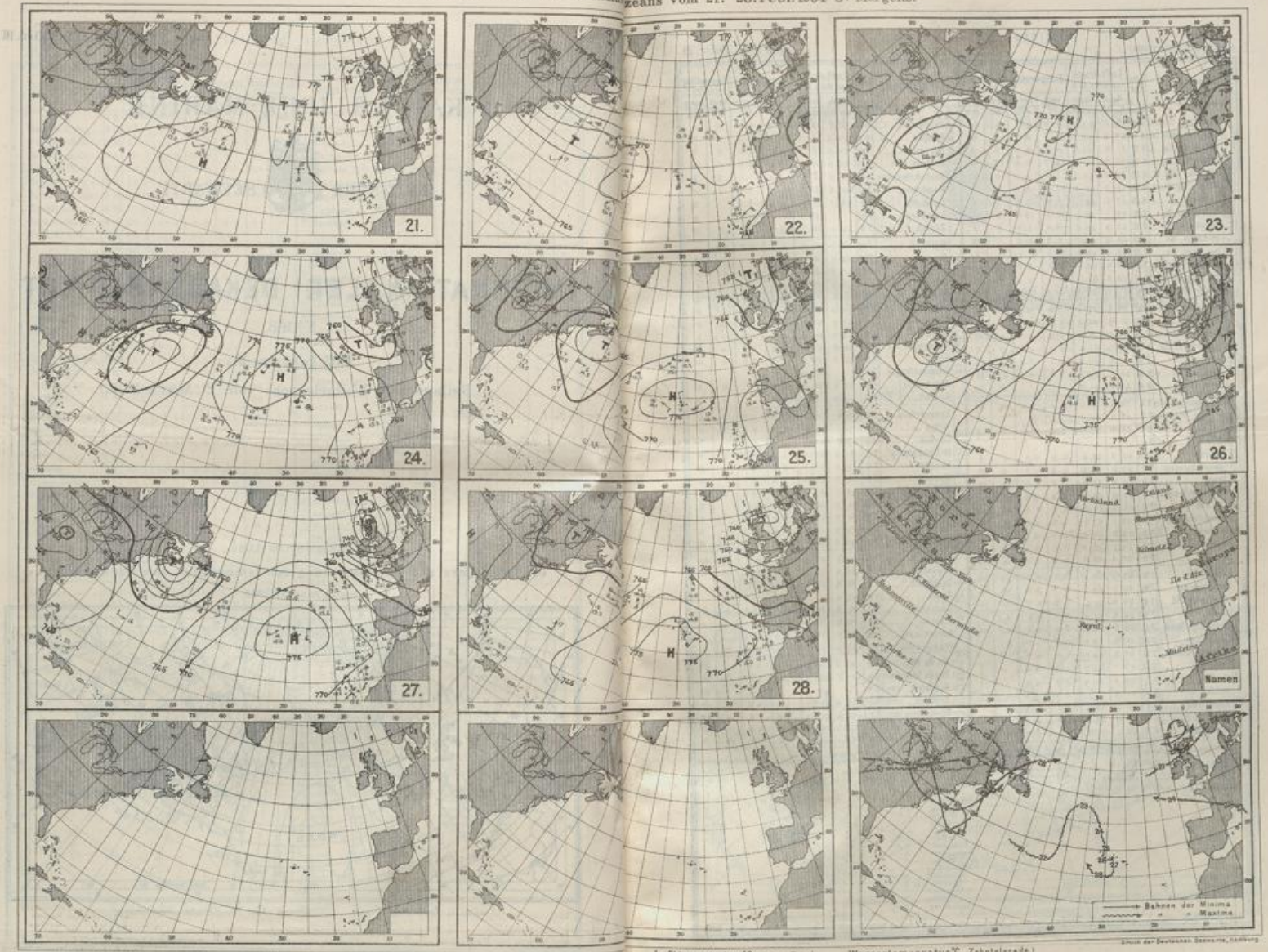
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–28. Februar 1905.


HOCH
HOCH
HOCH
T I E F
T I E F
T I E F

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–28. Febr. 1904 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. NN. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. NN. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.9	63.6	8.9	3.3	23	46
San Francisco, Cal.	4 50	64.8	64.1	11.1	9.3	0	54
San Diego, Cal.	5 11	61.2	63.2	14.4	9.7	2	16
Phoenix, Ariz.	5 32	62.2	61.7	13.9	7.4	22	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.3	64.7	1.1	0.0	0	11
Miles City, Mont.	6 57	65.3	66.6	−1.1	−5.0	1	4
Dodge, Kans.	6 28	67.6	65.0	1.7	−3.6	0	5
Galveston, Tex.	6 41	68.1	63.6	10.0	13.8	0	51
Duluth, Minn.	6 52	63.3	64.5	−4.4	−8.4	0	9
St. Louis, Mo.	6 58	65.8	64.7	2.2	0.6	1	22
Key West, Fla.	7 33	65.0	63.7	18.9	21.1	0	11
Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	65.1	10.6	13.3	24	22
Washington, D.C.	7 52	64.3	64.7	−1.1	0.6	10	96
Boston, Mass.	8 16	62.2	62.8	−4.4	−2.3	1	87
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	58.6	65.2	−3.6	−16.0	[0	4
Minnedosa, Man.	6 21	61.9	66.6	−6.7	−20.2	1]	4
Toronto, Ont.	7 43	64.2	64.0	−5.6	−6.7	[4	17
Father Point, Que.	8 27	63.0	61.4	−2.0	−2.3	18]	18
Sydney, N.S.	8 18	68.2	60.3	−3.1	−7.0	30	28
St-Johns, N.F.	9 31	60.6	58.6	−2.2	−4.5	81	36
Bermuda	8 41	63.4	64.7			18	30
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.6	64.4	13.1	13.6	0	26
Funchal, Madeira	7 0	67.2	63.4	15.3	15.1	7	21
Lissabon	8 0	65.4	64.4	8.5	10.0	3	19
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.3	65.9	2.5	8.0	0	9
Mahon, Balearen	9 0	69.5	65.8	9.0	6.9	16	13
Oran	7 0	64.5	62.6	7.5	8.6	68	18
Laghouat (Afrika)	7 0	64.0	63.8	2.0	4.9	0	7
Le Calle	7 0	60.8	62.7	8.2	11.4	45	22
Sanguinaires, Cors.	7 0	57.1	61.9	8.3	10.2	62	8
Clermont	7 0	58.8	64.4	−0.1	0.6	32	8
Paris (St. Maur)	7 0	59.5	63.4	0.6	2.0	8	10
Brest	7 0	69.4	63.6	6.8	5.2	16	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.0	60.6	3.9	6.7	49	32
Stornoway	7 34	62.7	64.2	2.7	3.6	26	26
Portland Bill	7 52	59.0	61.6	3.2	4.7	10	14
Shields	7 54	56.8	60.0	3.6	3.4	6	11
Sumburgh Head	7 35	56.9	56.8	3.6	3.5	14	22
Skudenes	7 23	61.9	59.5	1.7	1.2		
Christiansund	7 21	62.2	64.9	2.4	0.8		
Bodö	7 58	62.1	66.7	−1.3	−2.6		
Vardö	9 5	60.0	64.8	−1.9	−2.6		
Gellivare	8 28	64.8		−6.2	−13.6	0	
Haparanda	8 0	66.0	68.1	−6.1	−4.2	2	7
Östersund	8 31	67.3	69.6	−6.9	−8.0	0	6
Stockholm	8 12	68.0	69.2	−1.3	−4.2	2	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. NN. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. NN. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.							
Helder	8 0	57.7	61.0	3.4	2.9	10	11
Skagen	8 0	64.8	60.1	1.4	−0.3	2	8
Bornholm	8 0	64.0	61.9	1.1	−0.1	5	9
Keitum, Sylt	7 38	62.9	59.7	1.2	0.3	0	13
Neufahrwasser	8 15	66.0	59.7	0.0	−1.4	3	7
Magdeburg	7 47	62.2	62.0	0.6	−0.3	1	10
Eichberg	8 3	63.7	63.0	0.1	−5.3		9
Bamberg	7 44		62.7		−1.0		8
Zürich	7 8	60.1	64.7	−0.8	−0.7	1	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	66.7	61.8	3.7	5.8	78	19
Neapel	7 57	58.6	62.1	7.3	8.1	103	19
Klagenfurt	7 0	62.8	64.0	−0.6	−5.6	41	8
Wien	7 0	63.5	62.8	0.2	−0.7	2	8
Lesina	7 0	60.6	61.2	9.2	7.5	78	18
Szegedin	7 0	64.3	63.2	1.1	1.4	1	8
Lemberg	7 0	68.2	62.8	−0.4	−5.5	19	8
Sofia	7 0	62.2	64.4	−3.0	−2.0	1	8
Bukarest	8 0	60.9	64.3	−0.5	0.9	4	8
Athen	8 0	66.7	62.2	9.6	8.3	10	10
Konstantinopel	7 0		65.6				19
Alexandria (Egypt.)	8 0	66.8	66.6	12.3		0	8
Assiut	8 0	65.8		10.3		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	(60.4)	60.2	−3.0	−5.8	3	2
Wilna	7 0	70.8	61.0	−2.3	−9.1	3	8
Odessa	7 0	72.8	62.3	−1.1	−3.1	2	7
St-Petersburg	7 0	71.8	60.4	−2.0	−9.3	1	5
Kharkof	7 0	76.2	64.3	−5.4	−8.0	1	8
Moskau	7 0	76.8	62.3	−6.6	−10.1	1	6
Arkhangelsk	7 0	68.7	67.8	−6.8	−13.2	2	5
Astrakhan	7 0	76.0	66.4	−7.7	−8.4		2
Viatka	7 0	71.3	64.2	−6.8	−12.9		4
Orenburg	7 0	75.3	66.2	−14.6	−16.9	1	6
Yekaterinburg	7 0	69.6	64.7	−10.7	−15.4	2	2
Asien							
Batum	7 0	71.8	69.9	9.4	4.2	8	49
Lenkoran	7 0	74.0	66.3	9.6	7.9	20	20
Tashkent	7 0	76.8	62.9	−8.8	8.7	24	14
Omsk	7 0	68.0		−23.6	−19.0	2	
Barnaul	7 0	70.2	70.8	−18.6	−13.6	12	3
Irkutsk	7 0	70.3	74.4	−24.6	−19.0	1	6
Nertschinsk	7 0	76.7	72.3	−28.4	−22.2	1	1
Vladivostok	7 0	67.6	66.6	−13.4	−12.6	3	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	522.3	535.5	−16.3	−8.6	10.3	93
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	631.7	635.3	−6.1	−3.7	43	43
3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.0		−5.8		84
4 Brocken (1142)	7 42	668.6	668.4	−5.4	−4.8	11	44
5 Schneekoppe (1610)	8 3	653.6	648.5	−6.9	−7.6	14	76
6 Säntis (2500)	7 0	563.7	568.2	−10.2	−8.2	13	37
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	590.0	590.0	−7.4	−7.2	88	18

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ,, desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 169.

1905 März I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. April 1905.

Dekadenmittel

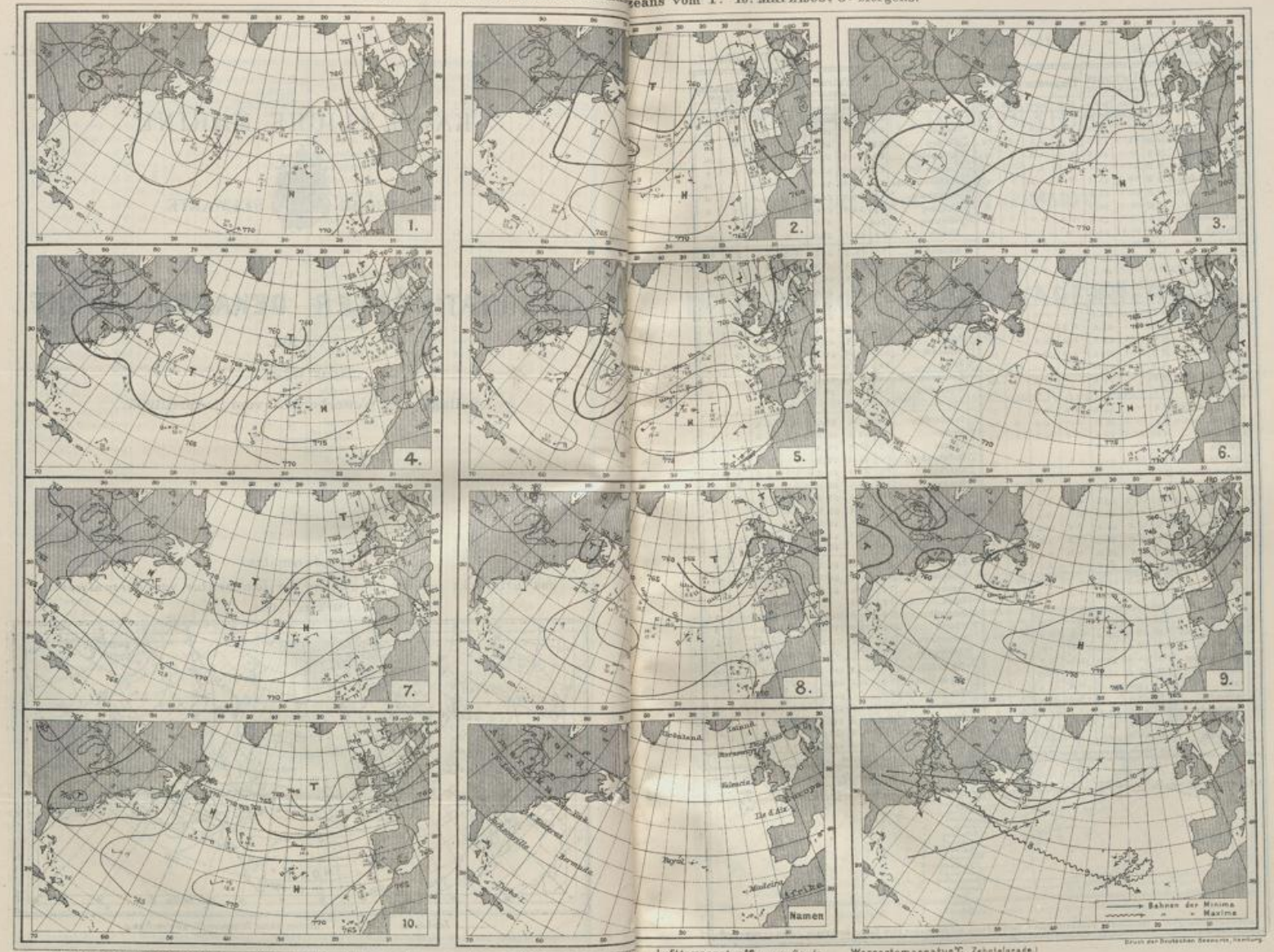
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. März 1905.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 15/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortsk. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.3	63.1	6.9	4.3	0	60
San Francisco, Cal.	4 40	62.0	63.8	12.1	9.6	0	28
San Diego, Cal.	5 11	60.0	63.9	15.0	10.2	6	16
Phoenix, Ariz.	5 32	(60.0)	61.0	(12.8)	8.8	(33)	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.8	63.8	3.3	1.3	0	15
Miles City, Mont.	6 57	65.2	63.9	0.0	−2.6	0	5
Dodge, Kans.	6 20	66.3	64.0	3.9	−1.7	17	7
Galveston, Tex.	6 41	63.0	63.0	15.0	14.7	3	85
Duluth, Minn.	6 52	64.6	64.2	−6.7	−9.5	11	13
St. Louis, Mo.	6 58	64.0	64.1	9.8	7.8	21	28
Key West, Fla.	7 33	63.5	63.4	20.6	21.2	0	11
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	64.6	12.8	13.7	22	28
Washington, D.C.	7 52	64.5	64.0	0.0	1.8	33	33
Boston, Mass.	8 16	63.0	61.8	−3.3	−1.4	30	33
Edmonton, NW-T.	5 27	64.3	64.8	−8.1	−10.2	0	5
Minnedosa, Man.	6 23	66.1	66.2	−6.2	−10.7	12	5
Toronto, Ont.	7 43	66.2	63.7	−3.0	−5.4	4	19
Father Point, Que.	8 27	60.2	60.8	−8.4	−8.2	1	22
Sydney, N.S.	8 59	60.1	59.5	−3.2	−5.6	54	34
St-Johns, N.F.	9 31		58.5		−3.2		43
Bermuda	8 41		64.5		17.4		38
Pta. Delgada, Azores	7 0	74.1	66.2	12.5	13.3	1	31
Funchal, Madeira	7 0	70.6	66.7	16.4	16.3	0	25
Lissabon	8 0	68.2	63.4	9.6	10.5	8	28
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.6	64.5	4.4	6.1	7	13
Mahon, Balearen	8 0	61.1	62.3	8.6	12.4	11	16
Oran	7 0	65.3	63.0	9.3	11.8	21	22
Laghouat in Afrika	7 0	65.3	63.2	4.4	6.0	0	8
La Calle	7 0	61.4	61.9	10.7	12.0	67	30
† Sanguinaires, Cors.	7 0	68.9	61.0	9.0	10.5	43	12
Clermont	7 0	63.4	63.2	1.3	1.5	18	13
Paris (P. St Maur)	7 0	61.6	62.2	2.2	2.6	5	19
Brest	7 0	62.6	62.2	6.1	6.6	26	21
Valencia	7 18	60.2	60.6	6.8	6.9	67	36
Stornoway	7 34	60.7	60.2	4.6	3.7	43	31
Portland Bill	7 50	60.8	61.2	5.4	5.0	21	16
Shields	7 54	60.4	60.7	3.6	3.8	4	14
Sumburgh Head	7 55	58.8	58.2	4.3	3.6	27	25
Skudenes	7 21	66.2	59.5	3.2	1.4		
Christiansund	7 21	64.8	57.0	2.2	0.9		
Bodö	7 38	55.6	55.8	−2.2	−2.3		
Vardö	8 5	57.9	54.8	−4.2	−5.2		
Gellivara	8 23	59.0		−8.8	−12.0	3	
Haparanda	8 0	59.9	57.8	−7.1	−11.0	2	9
Östersund	8 32	58.3	58.4	−5.0	−8.1	2	6
Stockholm	8 12	59.0	59.2	−1.4	−3.7	15	8

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	57.7	60.5	4.1	3.2	16	43
Skagen	8 0	58.1	58.2	1.5	0.0	17	10
Bornholm	8 0	58.6	59.2	0.9	0.2	11	12
Keitum, Sylt	7 39	58.0	57.9	1.4	0.7	16	8
Neufahrwasser	8 15	60.2	58.8	1.0	−0.4	1	14
Magdeburg	7 47	58.0	61.3	1.6	0.4	22	12
Eichberg	8 3	59.7	62.1	1.2	−1.3	8	18
Bamberg	7 44		61.7		0.0		14
Zürich	7 8	60.7	63.6	1.6	0.1	59	22
Mailand	7 37	62.3	61.2	4.0	4.1	51	26
Neapel	7 57	63.3	61.7	8.3	8.7	28	25
Klagenfurt	7 0	60.2	62.2	−0.2	−4.0	34	16
Wien	7 0	60.1	61.9	2.3	0.2	31	15
Lesina	7 0	57.4	60.1	8.6	8.5	71	22
Szegedin	7 0	60.4	61.7	2.6	3.2	12	10
Lemberg	7 0	63.5	62.0	−1.2	−3.1	4	11
Sofia	7 0	62.2	63.4	−0.6	−0.4	3	13
Bukarest	8 0	62.4	64.6	0.2	2.9	3	13
Athen	8 0	58.8	61.6	9.7	9.1	38	12
Konstantinopel	7 0	61.6	61.8	9.7		1	22
Alexandria (Egypt)	8 0	61.2	62.0	12.6		1	8
Assiut (Egypt)	8 0	62.0		18.4			
Tammerfors	7 0	60.6	55.4	−4.1	−8.3	8	10
Wilna	7 0	62.0	60.5	−2.3	−4.3	2	9
Odessa	7 0	64.5	62.6	−2.2	−2.0	1	9
St-Petersburg	7 0	62.3	59.3	−6.1	−8.2	7	6
Kharkof	7 0	63.4	63.2	−12.3	−6.8	4	15
Moskau	7 0	61.7	62.0	−10.6	−8.9	5	6
Arkhangelsk	7 0	67.0	57.8	−9.3	−8.8	6	6
Astrakhan	7 0	69.6	65.8	−12.6	−4.6		3
Viatka	7 0	70.1	62.2	−13.4	−8.2	1	6
Orenburg	7 0	73.8	65.8	−19.6	−14.6	1	7
Yekaterinburg	7 0	74.1	65.6	−22.2	−13.2	3	4
Batum	7 0	62.9	63.3	5.6	4.6	71	61
Lenkoran	7 0	64.2	64.5	4.6	3.9	45	28
Tashkent	7 0	69.6	67.8	−0.3	3.0	4	18
Omsk	7 0	80.6		−28.2	−16.8	1	
Barnaul	7 0	80.4	70.3	−28.1	−16.5	2	3
Irkutsk	7 0	78.2	73.3	−19.6	−16.6	2	3
Nertschinsk	7 0	71.7	70.6	−17.8	−21.0		2
Vladivostok	7 0	(67.1)	64.0	(−7.5)	−10.0	(—)	1
† Pic du Midi (2866)	7 0	534.2	534.6	−8.4	−8.5	12.9	44
† Puy de Dôme (1467)	7 0	634.8	635.1	−4.8	−5.4	66	53
† Ben Nevis (1343)	8 0		640.6		−6.1		113
† Brocken (1142)	7 42	666.9	668.1	−3.6	−4.5	66	55
† Schneekoppe (1610)	8 3	620.2	622.6	−5.0	−7.2	20	26
† Säntis (2502)	7 0	554.9	557.6	−9.8	−8.4	87	46
† Hoch-Obir (2044)	7 0	685.5	698.6	−6.6	−6.8	10.1	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.



Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 170.

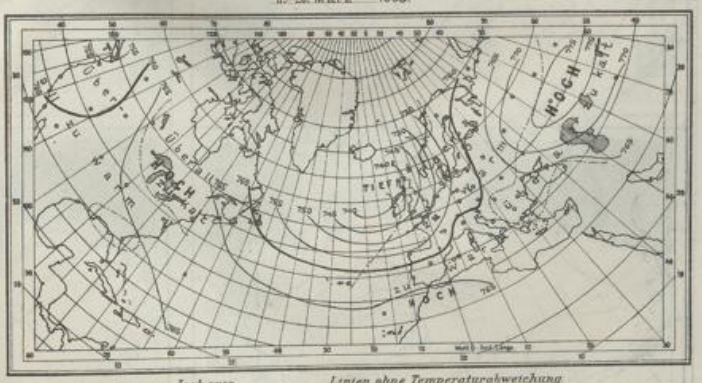
1905 März II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. April 1905.

Dekadenmittel

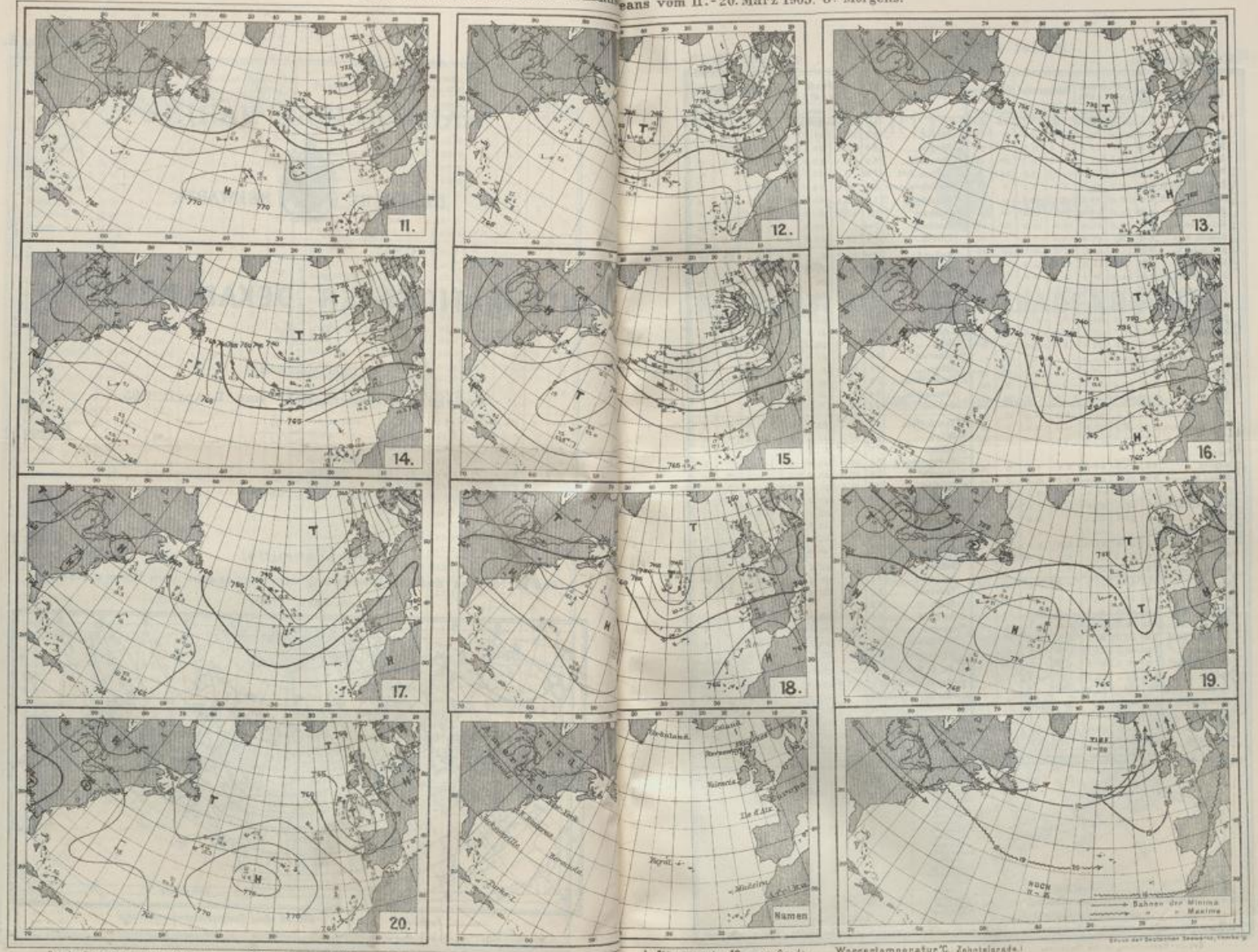
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. März 1905.



——— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. März 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 17 / 83 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	28.4	63.0	8.3	5.1	51	46
San Francisco, Cal.	4 52	28.4	63.6	12.8	10.0	26	28
San Diego, Cal.	5 11	60.7	62.7	12.8	10.7	69	13
Phoenix, Ariz.	5 32	(60.2)	60.5	(11.1)	9.0	(35)	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.7	62.8	4.1	2.2	9	17
Miles City, Mont.	6 57	(62.0)	63.2	(-2.2)	-4.0	(0)	5
Dodge, Kans.	6 20	61.0	63.0	5.6	0.6	14	8
Galveston, Tex.	6 46	63.6	62.4	15.4	15.6	34	24
Duluth, Minn.	6 52	60.1	63.8	-10.6	-7.3	1	14
St. Louis, Mo.	6 58	65.3	63.5	5.0	4.1	66	29
Key West, Fla.	7 38	62.3	63.2	21.7	21.5	37	10
Jacksonville, Fla.	7 34	64.2	64.1	13.9	14.5	96	23
Washington, D.C.	7 52	63.6	63.3	3.9	3.2	8	23
Boston, Mass.	8 16	63.4	61.6	-0.6	-0.2	5	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.0	64.2	-7.7	-8.7	6	6
Minnedosa, Man.	6 21	67.7	65.8	-15.2	-14.9	(3)	5
Toronto, Ont.	7 43	65.6	63.4	-5.4	-3.8	(7)	17
Father Point, Que.	8 27	64.8	60.2	-9.1	-7.1	(9)	21
Sydney, N.S.	8 59	64.4	59.2	-7.0	-4.0	(14)	37
St-Johns, N.F.	9 31	59.0	58.5	-8.0	-2.8	9	40
Bermuda	8 41	67.2	64.4		17.7	20	37
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.6	64.1	13.8	14.0	17	31
Funchal, Madeira	7 0	65.3	65.8	17.5	18.5	0	24
Lissabon	8 0	63.0	62.6	13.0	11.1	31	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.6	63.6	9.4	7.5	2	15
Mahon, Balearen	8 0	62.0	62.4	15.7	13.0	0	14
Oran	7 0	65.6	62.4	13.6	12.5	0	21
Laghouat (Afrika)	7 0	65.1	62.4	8.9	7.3	40	8
La Calle	7 0	63.2	61.1		12.8	0	21
Sanguinaires, Cors.	7 0		60.1		8.0		13
Clermont	7 0	57.9	62.0	6.9	5.7	17	14
Paris (P. St Maur)	7 0	64.2	61.1	6.2	3.4	36	13
Brest	7 0	60.0	61.2	9.0	6.0	62	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	40.8	60.5	6.2	7.2	106	33
Stornoway	7 34	38.2	86.2	4.7	4.1	66	29
Portland Bill	7 50	47.9	61.0	7.8	5.6	53	16
Shields	7 54	42.7	59.2	5.6	4.1	12	14
Sumburgh Head	7 55	42.5	56.7	6.6	3.8	36	23
Skudenes	7 21	49.0	59.2	4.3	1.2		
Christiansund	7 36	50.2	57.2	4.3	1.2		
Bodö	7 58	55.1	56.0	-2.6	-1.7		
Vardö	8 5	58.1	54.6	-2.9	-4.6		
Gellivara	8 28	59.7		-8.1	-10.2	3	
Haparanda	8 0	59.8	57.6	-6.6	-9.7	11	8
Östersund	8 31	56.5	58.4	-2.4	-6.7	10	6
Stockholm	8 12	57.4	58.9	1.3	-2.7	12	7

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	50.0	60.2	7.1	3.4	20	13
Skagen	8 0	53.2	58.2	3.4	0.6	26	10
Bornholm	8 8	54.1	59.2	3.7	0.7	15	12
Keitum, Sylt	7 38		57.4		1.3		15
Neufahrwasser	8 16	58.4	58.4	2.8	0.8	1	14
Magdeburg	7 47	56.9	60.8	5.2	1.2	19	13
Eichberg	8 3	58.3	61.3	3.8	0.0	5	14
Bamberg	7 44		60.5		1.1		12
Zürich	7 0	60.1	62.3	3.0	1.1	48	25
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	60.7	61.9	8.5	6.6	34	29
Neapel	7 57	61.3	60.5	11.1	9.5	2	24
Klagenfurt	7 0	61.4	62.1	0.6	-2.3	13	18
Wien	7 0	59.8	61.4	4.3	1.5	23	15
Lesina	7 0	60.1	59.5	10.6	9.2	6	22
Szegedin	7 0	61.0	60.4	4.1	2.1	23	10
Lemberg	7 0	64.2	61.5	0.7	-2.4	1	11
Sofia	7 0	63.2	62.6	0.8	1.4	14	14
Bukarest	8 0	63.9	61.2	1.3	4.9	4	13
Athen	8 0	60.2	61.0	10.7	10.1	15	11
Konstantinopel	7 0	62.4	61.3	5.6		35	30
Alexandria (Egypt)	8 0	61.0	61.6	13.9		0	6
Assiut	8 0	62.9		14.6		0	0
Ostseeländer und Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	58.2	59.0	-2.9	-7.3	4	10
Wilna	7 0	62.6	60.0	-0.7	-3.6	(4)	12
Odessa	7 0	64.4	61.2	0.4	0.6	2	9
St-Petersburg	7 0	63.4	59.4	-1.7	-6.9	(10)	6
Kharkof	7 0	64.6	62.0	-5.5	-4.8	(4)	13
Moskau	7 0	71.3	61.6	-8.9	-7.1	(8)	10
Arkhangelsk	7 0	63.8	57.9	-3.5	-10.2	(14)	6
Astrakhan	7 0	71.9	65.1	-8.7	-2.2		3
Viatka	7 0	71.6	62.2	-7.9	-9.5	(3)	6
Orenburg	7 0	72.7	65.5	-16.0	-15.2	(2)	8
Yekaterinburg	7 0	73.2	64.4	-8.2	-11.6	(1)	3
Asien							
Batum	7 0	61.9	62.6	7.2	5.2		50
Lenkoran	7 0	67.0	63.8	3.6	5.1	17	27
Tashkent	7 0	70.0	66.9	-0.5	5.3	(9)	20
Omsk	7 0	74.4		-12.2	-14.0		
Barnaul	7 0	73.9	69.7	-20.7	-14.0	(1)	3
Irkutsk	7 0	77.0	72.1	-21.9	-12.9	(1)	3
Nertschinsk	7 0	72.9	68.8	-19.0	-17.0	1	2
Wladiwostok	7 0	66.1	62.6	-7.3	-7.5	5	3
Gipfelstationen							
3 Pic du Midi (2859)	7 0	534.4	534.1	-5.5	-8.1	21	48
3 Puy de Dôme (1467)	7 0	657.9	634.4	6.9	-1.9	17	63
3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.0		-4.2		109
3 Brocken (1142)	7 42	655.3	669.0	-0.7	-4.8	(62)	53
3 Schneekoppe (1610)	8 3	631.0	621.8	-3.1	-6.5	(16)	25
3 Säntis (2500)	7 0	566.6	587.1	-7.1	-7.8	(36)	46
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	591.5	599.9	-5.8	-6.2	44	30

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 21.	am 20 Mitt.	Schneewetter	am 21.	am 20 Mitt.
Skudenes	0.7 dm	0.3 dm	Bodö	7.5 dm	5.9 dm
Torsvåg	1.3 "	0.6 "	Schneetreiben	9.5 "	9.0 "
Soden Sund	12.2 "	10.5 "	Säntis	29.5 "	31.6 "
Sognesj	2.1 "	2.1 "			
Stockholm	0.1 "	— "			
Wilna	2 "	1 "			
St. Moritz	2 "	0 "			
Bucharest	1 "	0 "			
Skudenes	2 "	2 "			
Sibirakofski	7 "	5 "			
Nadeln	5 "	7 "			
Orenburg	7 "	7 "			
Yekaterinburg	11 "	4 "			
Omsk	4 "	8 "			
Barnaul	3 "	5 "			
Tashkent	2 "	1 "			
Nertschinsk	1 "	6 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°171.

1905 März III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. April 1905.

Dekadenmittel

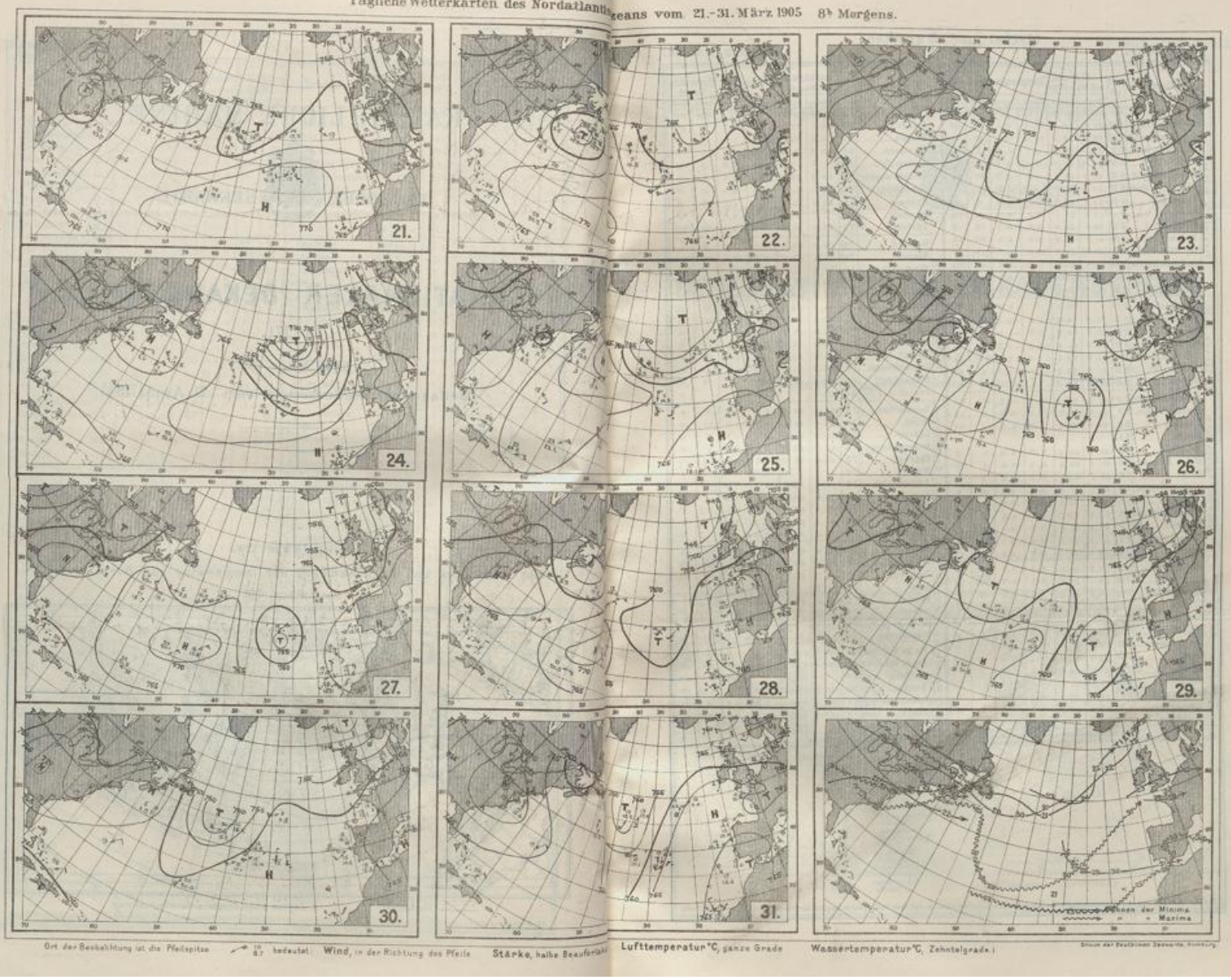
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. März 1905.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. März 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken bedeutet — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade. — Linien der Minima — Maxima

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	60.7	62.0	5.0	4.1	96	48
San Francisco, Cal.	4 50	66.3	62.3	10.0	10.3	21	25
San Diego, Cal.	5 11	61.0	62.4	11.7	11.5	5	8
Phoenix, Ariz.	5 32	(58.4)	60.0	(10.6)	10.0	(0)	6
Salt Lake City, Ut.	6 32	60.5	62.2	1.7	3.7	21	21
Miles City, Mont.	6 57	(57.2)	62.6	(-1.)	-1.6	(1)	7
Dodge, Kans.	6 20	59.2	62.2	5.6	7.8	0	10
Galveston, Tex.	6 46	63.0	61.8	18.3	14.7	50	26
Duluth, Minn.	6 52	56.4	63.4	0.6	-4.6	13	18
St-Louis, Mo.	6 58	60.7	62.8	9.4	6.1	33	33
Key West, Fla.	7 38	(63.0)	62.7	(23.3)	22.1	(16)	9
Jacksonville, Fla.	7 34	64.2	63.7	17.2	12.6	47	30
Washington, D.C.	7 52	65.3	62.9	9.3	5.1	50	26
Boston, Mass.	8 16	64.2	60.4	5.6	1.5	21	35
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		63.2		-8.6		7
Minnedosa, Man.	6 21	58.8	64.6	-1.0	-10.8	[1]	7
Toronto, Ont.	7 45	62.4	62.6	3.9	-1.2	[2]	12
Father Point, Que.	8 27	62.4	60.6	-0.3	-4.8	[12]	20
Sydney, N.S.	8 58	64.9	63.6	-0.6	-2.0	[19]	40
St-Johns, N.F.	9 31	61.8	58.2	-1.4	-0.7	6	42
Bermuda	8 41	66.2	64.6		18.0	2	41
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.8	64.1	13.8	14.3	44	33
Funchal, Madeira	7 0	64.8	66.3	18.0	15.8	2	24
Lissabon	8 0	64.9	62.2	13.8	8.9	1	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.4	62.6	8.9	6.9	1	18
Mahon, Balearen	8 0	65.3	62.6	16.2	13.6	6	14
Oran	7 0	62.6	61.8	14.3	13.3	9	23
Laghouat (Afrika)	7 0	62.2	61.5	12.3	8.5	10	9
La Calle	7 0	63.8	60.2	15.9	10.6	3	32
Sanguinaires, Corse	7 0	63.2	59.3	8.8	11.6	5	14
Clermont	7 0	62.9	61.4	7.2	4.1	22	17
Paris (St Maur)	7 0	61.3	60.8	6.4	4.5	21	18
Brest	7 0	60.0	60.4	8.9	6.6	37	20
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	56.6	60.2	6.7	7.7	57	35
Stornoway	7 34	58.1	56.6	5.8	4.7	30	30
Portland Bill	7 50	59.0	60.3	7.8	6.2	13	14
Shields	7 54	56.3	59.4	6.4	4.7	51	15
Sumburgh Head	7 55	54.1	57.2	5.7	4.2	18	23
Skudenes	7 21	59.5	59.4	9.9	7.7		
Christiansund	7 28	58.7	57.9	3.3	2.1		
Bodö	7 58	59.9	56.2	-0.1	-0.6		
Vardö	9 5	61.9	56.2	-1.7	-3.6		
Gellivara	8 28	63.4		-5.4	-8.0		
Haparanda	8 0	64.1	58.0	-6.6	-7.6	12	7
Östersund	8 37	64.9	58.9	-5.3	-4.6	1	6
Stockholm	8 12	63.9	59.3	0.3	-1.0	8	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	58.7	60.9	7.4	3.7	10	13
Skagen	8 0	62.4	58.7	2.7	1.8	16	8
Bornholm	8 6	63.3	59.6	1.8	1.6	6	13
Keitum, Sylt	7 38	61.5	57.8	2.8	2.3	13	45
Neufahrwasser	8 15	63.9	59.6	2.4	2.2	8	19
Magdeburg (4)	7 47	62.1	60.2	3.2	2.4	16	14
Eichberg (8)	8 3	62.6	60.2	3.1	1.6	7	16
Bamberg	7 44		60.3		2.4		16
Zürich (4)	7 8	63.7	61.6	4.6	2.6	22	20
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	63.4	60.4	9.1	7.2	3	
Neapel	7 57	62.2	59.1	10.9	10.4	40	82
Klagenfurt (7)	7 0	64.2	61.7	1.4	-0.1	1	23
Wien	7 0	63.2	61.2	4.6	3.0	7	17
Lesina	7 0	62.0	59.6	10.0	10.0	24	24
Szegedin	7 0	64.8	59.8	3.9	7.2	16	12
Lemberg	7 0	66.8	61.3	1.6	-0.1	0	13
Sofia	7 0	64.4	62.2	2.7	3.5	2	16
Bukarest	8 0	65.2	60.6	3.9	7.0	16	16
Athen	8 0	61.6	60.2	9.6	11.4	25	8
Konstantinopel	7 0	63.8	61.0	5.9		14	20
Alexandria (Egypt)	8 0	59.6	61.0	16.2		13	4
Assiut (Egypt)	8 0	62.0		18.6			0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	64.8	59.6	-3.8	-5.6	[4]	9
Wilna	7 0	64.1	60.2	0.2	-1.0	[26]	14
Odessa	7 0	64.8	61.4	2.0	1.7	9	10
St-Petersburg	7 0	65.7	59.7	-1.8	-4.8	6	8
Kharkof	7 0	66.0	62.0	-1.6	-1.8	23	14
Moskau	7 0	65.2	61.4	-4.0	-4.2	[7]	8
Arkhangelsk	7 0	68.1	58.6	-5.7	-7.9	[4]	7
Astrakhan	7 0	70.4	64.2	-4.6	0.6		3
Viatka	7 0	73.7	62.1	-6.4	-7.0	[4]	7
Orenburg	7 0	73.2	64.7	-16.1	-8.2	[ ]	9
Yekaterinburg	7 0	76.0	63.9	-8.6	-8.1	[ ]	3
Asien: Batum	7 0	63.2	62.0	7.2	6.4	50	89
Lenkoran	7 0	66.6	63.0	4.8	6.6	29	28
Tashkent	7 0	66.7	66.3	1.4	7.6	13	23
Omsk	7 0	72.2		-16.9	-10.0	[2]	
Barnaul	7 0	74.1	68.4	-12.2	-10.0	[2]	3
Irkutsk	7 0	72.7	70.1	-15.2	-9.1	[15]	4
Nertschinsk	7 0	70.6	68.6	-8.0	-12.3	[4]	3
Vladivostok	7 0	62.1	61.6	-1.1	-6.0	8	6
Gipfelstationen: Pic du Midi (2859)	7 0	538.1	533.5	-4.7	-7.6	16	57
Puy de Dôme (1467)	7 0	837.4	834.1	1.2	-1.2	38	57
Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		-4.3		105
Brocken (1142)	7 42	660.3	669.5	-2.3	-2.8	[53]	88
Schneekoppe (1610)	8 3	624.0	625.0	-2.9	-5.2	[12]	26
Säntis (2500)	7 0	559.2	567.6	-5.6	-7.1	[150]	82
Hoch-Obir (2044)	7 0		590.4		-5.2		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	vom 1. bis 10. März	vom 21. bis 31. März 1905
Thorshavn	0.3 dm	- dm
Valentia	0.2 "	0.1 "
Father Point	10.2 "	- "
Sydney	7.1 "	0.8 "
Tannisfjord	-	0.2 "
Wilna	1 "	- "
Moskau	3 "	2 "
Archangelsk	2 "	- "
Astrakhan	2 "	1 "
Orenburg	7 "	6 "
Yekaterinburg	4 "	2 "
Omsk	4 "	3 "
Barnaul	2 "	3 "
Irkutsk	2 "	1 "
Nertschinsk	0 "	1 "
Brocken	5.2 "	2.1 "
Schneekoppe	9.3 "	7.8 "
Säntis	21.2 "	32.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°172.

1905. April I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Mai 1905.

Dekadenmittel

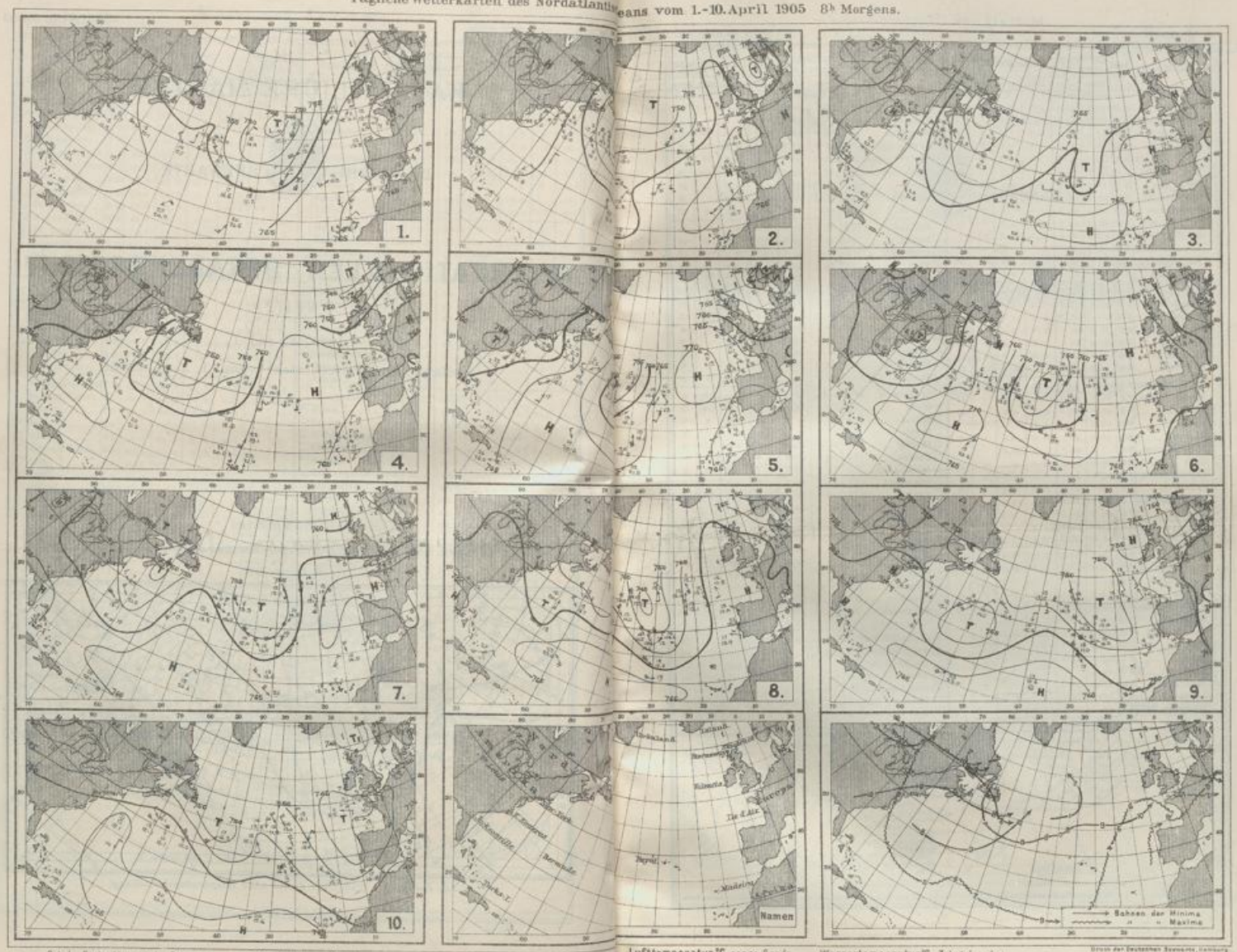
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. April 1905.



Isobaren Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. April 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verschiedene Stationen: Portland, Oreg.	4 48	64.3	63.5	7.5	6.5	11	35
San Francisco, Cal.	4 32	65.5	63.0	9.1	10.5	0	20
San Diego, Cal.	5 11	60.0	65.1	15.5	9.7	0	9
Phoenix, Ariz.	5 32	(59.5)	59.7	(9.7)	8.0	(3)	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	61.4	5.6	4.0	10	20
Miles City, Mont.	6 57	63.3	65.4	1.1	0.5	0	7
Dodge, Kans.	6 20	59.0	61.5	5.0	5.0	16	9
Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.5	18.5	18.1	34	23
Duluth, Minn.	6 52	59.0	62.9	−0.6	−1.5	34	18
St.-Louis, Mo.	6 59	60.5	62.5	10.6	8.5	1	31
Key West, Fla.	7 33	61.5	62.4	21.7	22.5	23	8
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	63.5	16.7	17.0	9	25
Washington, D.C.	7 52	61.5	62.4	7.5	7.4	46	30
Boston, Mass.	8 16	59.0	60.4	4.4	3.6	18	21
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	60.3	62.5	−2.1	−4.6	0	6
Minnedosa, Man.	6 25	60.9	63.8	−2.5	−4.4	28	7
Toronto, Ont.	7 43	60.6	63.6	5.7	1.3	0	16
Father Point, Que.	8 27	56.0	61.1	−0.4	−2.5	24	16
Sydney, N.S.	8 39	60.0	60.1	1.5	0.5	19	34
St.-Johns, N.F.	9 31	55.5	59.1	5.4	0.7	6	36
Bermuda	8 41	59.7	64.6		18.4	35	33
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.5	64.1	4.6	14.7	13	27
Funchal, Madeira	7 0	65.7	64.4	18.5	16.5	7	20
Lissabon	8 0	60.4	63.1	16.5	12.6		27
Coruña	9 0	62.2		16.6		1	
Madrid	9 0	63.4	61.7	12.0	10.4	1	17
Mahon, Balearen	9 0		62.7		14.4		11
Oran	7 0	62.5	61.4	15.4	14.1	0	20
Laghouat (Afrika)	7 0	63.6	60.7	14.5	9.9	0	3
La Calle	7 0	65.1	59.4	16.4	14.4	0	25
Sanguinaires, Cors.	7 0	61.6	59.5	13.5	12.3	0	13
Clermont	7 0	63.5	61.0	8.1	5.6	4	17
Paris (P. St Maur)	7 0	61.7	60.7	4.4	5.7	6	14
Brest	7 0	64.6	60.0	9.5	7.3	1	18
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	60.5	59.5	9.7	9.4	17	31
Stornoway	7 34	56.9	57.9	1.8	3.5	44	54
Portland Bill	7 52	61.1	58.7	7.7	7.0	13	15
Shields	7 54	58.0	59.6	3.9	5.4	6	14
Sumburgh Head	7 55	54.4	58.0	1.1	4.8	52	19
Skudenes	7 21	58.5	58.7	2.2	3.8		
Christiansund	7 31	50.3	58.5	0.5	3.1		
Bodö	7 58	48.6	59.0	−3.0	0.5		
Vardö	9 5	50.1	52.3	−4.1	−2.6		
Gellivara	8 28	49.5		−8.1	−5.5	12	
Haparanda	8 2	48.5	59.0	−7.2	−5.1	3	7
Östersund	8 37	51.2	59.7	−6.7	−2.5	2	6
Stockholm	8 12	57.1	59.9	−1.2	1.0	5	7

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	57.4	61.5	5.4	4.9	12	11
Skagen	8 0	52.2	58.4	2.0	2.5	16	11
Bornholm	8 6	52.9	60.5	2.3	2.5	27	11
Keitum, Sylt	7 38	58.9	58.0	3.0	3.6	26	15
Neufahrwasser	8 15	53.8	59.5	2.0	3.8	39	19
Magdeburg	7 47	57.6	60.7	3.4	4.0	23	13
Eichberg (1)	8 3	58.5	60.8	1.5	3.3	21	17
Bamberg	7 44		60.1		4.5		12
Zürich (2)	7 6	62.4	61.5	4.6	4.5	4	23
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	47.5	59.5	10.0	8.1	24	31
Neapel	7 57	61.4	59.6	12.1	11.5	0	26
Klagenfurt (3)	7 0	61.5	61.4	2.4	2.1	5	23
Wien	7 8	60.1	61.0	3.5	4.9	13	14
Lesina	7 0	61.1	59.8	11.6	11.5	5	21
Szegedin	7 0	60.4	59.6	4.5	9.5	16	12
Lemberg	7 0	58.4	61.2	1.6	2.0	5	12
Sofia	7 0	63.2	61.7	2.4	5.0	17	17
Bukarest	8 0	60.7	60.2	5.3	9.5	6	16
Athen	8 0	62.0	60.7	10.8	12.8		2
Konstantinopel	7 0		60.9				16
Alexandria (Egypt)	8 0	63.1	60.7	18.9		0	2
Assiut	8 0	64.7		18.4		0	0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	51.2	60.0	−6.7	−9.0	(14)	9
Wilna	7 0	53.3	60.5	−0.8	1.6	(29)	13
Odessa	7 0	59.1	61.0	3.3	4.2	15	9
St-Petersburg	7 0	51.0	60.1	−3.0	−5.1	(7)	8
Kharkof	7 0	56.4	62.1	1.1	1.4	38	12
Moskau	7 0	54.2	61.2	−0.6	−1.5	(33)	9
Arkhangelsk	7 0	54.2	59.2	−3.8	−5.6	(12)	6
Astrakhan	7 0	63.5	64.2	1.6	3.9		3
Viatka	7 0	58.6	61.8	−1.2	−4.4	(29)	7
Orenburg	7 0	67.3	64.0	−5.2	−3.8	( )	8
Yekaterinburg	7 0	66.3	63.3	−3.1	−5.0	(7)	3
Asien: Batum	7 0	64.0	61.4	8.2	7.6	38	45
Lenkoran	7 0	62.0	62.2	8.4	8.0	4	23
Tashkent	7 0	66.0	63.6	9.5	9.9	1	20
Omsk	7 0	71.4		−9.2	−6.0	( )	
Barnaul	7 0	71.5	67.2	−6.7	−6.0	(2)	3
Irkutsk	7 0	70.5	68.0	−7.2	−5.3	(1)	4
Nertschinsk	7 0	66.3	64.2	−6.7	−8.5	(1)	4
Wladivostok	7 0		61.2		−2.4		7
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 6	539.5	534.6	−1.5	−7.0	1	55
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	633.2		2.2	−0.4	26	49
3 Ben Nevis (1343)	8 0		661.4		−3.6		83
4 Brocken (1142)	7 42	656.3	659.6	−4.6	−1.3	(32)	46
5 Schneekoppe (1610)	8 3	618.2	622.9	−8.6	−3.7	(28)	22
6 Säntis (2502)	7 0	558.0	567.6	−6.2	−6.1	(22)	49
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	591.7	591.2	−6.0	−3.9	21	27

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Bedeckung vom 1.–10. April

	Zahl	Summe	Mittelzahl
Summe 765.4	10	75	7.5
vom 11.–31. April			
Summe 762.5	21	115	5.5

Schneedecke: vom 1. April — vom 10. April

	Zahl d. Tage	Zahl d. Tage
Seehöhe	–	–
Helder	–	0.5
Lemmhorn	5.5	3.0
Valdai	1	1
St. Petersburg	2	1
Warschau	5	1
Arkhangelsk	4	2
Viatka	7	6
Omsk	5	3
Jekaterinburg	3	3
Omsk	5	4
Barnaul	–	1
Irkutsk	1	0
Nertschinsk	1	0
Wladivostok	–	–
Zürich	4.9	4.8
Schneekoppe	7.5	7.3
Säntis	33.5	28.5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen, L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 173.

1905, April II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Mai 1905.

Dekadenmittel

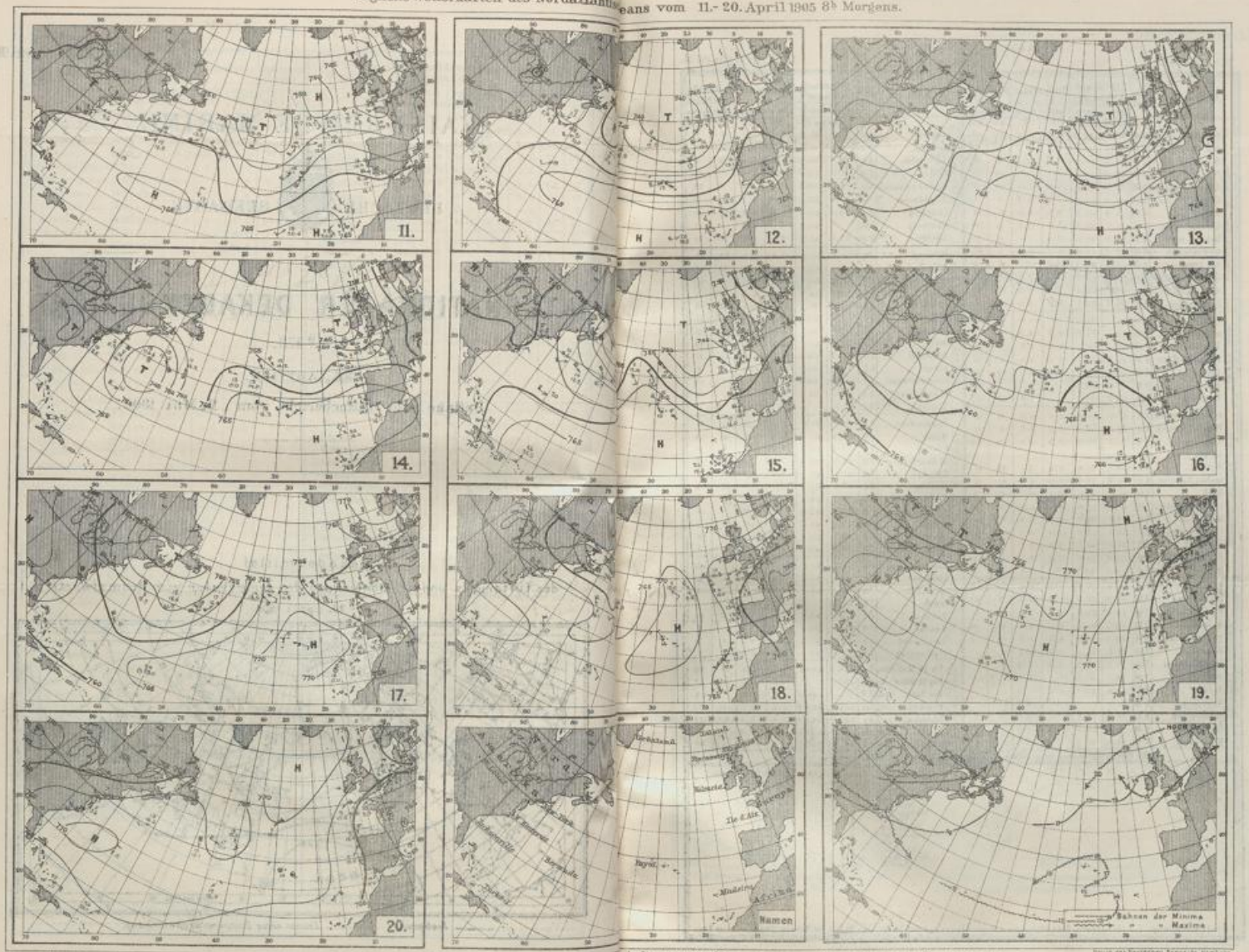
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. April 1905.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantis[ozeans] vom 11.- 20. April 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8,7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.7	63.4	8.9	7.4	38	28
	San Francisco, Cal.	4 50	62.0	62.7	11.1	10.6	21	17
	San Diego, Cal.	5 12	60.0	61.1	15.2	12.1	2	6
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	59.2	13.2	13.1	43	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	(58.4)	60.5	6.0	6.3	27	19
	Miles City, Mont.	6 17	65.2	61.8	− 1.7	2.6	4	9
	Dodge, Kans.	6 25	62.3	60.3	2.2	6.9	8	13
	Galveston, Tex.	6 41	61.2	60.9	18.9	19.5	13	24
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	62.5	− 2.2	1.1	0	20
	St.-Louis, Mo.	6 58	62.2	61.6	6.7	10.4	5	29
	Key West, Fla.	7 33	60.7	62.0	22.2	23.7	16	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.2	16.1	18.5	26	24
	Washington, D.C.	7 42	59.7	62.4	7.2	9.5	10	29
	Boston, Mass.	8 16	56.7	60.7	5.6	6.0	18	29
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		61.1		− 1.4		6
	Minnedosa, Man.	6 25	64.0	62.7	− 4.7	− 2.3	2	9
	Toronto, Ont.	7 45	58.1	63.6	2.7	3.9	7	17
	Father Point, Que.	8 17	61.8	61.6	2.6	0.4	4	13
	Sydney, N.S.	8 59	64.3	60.6	3.3	2.3	42	32
	St-Johns, N.F.	9 16		59.3		2.1		34
	Bermuda	8 41	62.8	64.7		1.9	46	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.4	64.6	16.0	15.2	4	26
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	63.6	19.6	16.7	0	17
	Lissabon	8 0	61.7	62.0	13.3	13.4	22	29
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	65.5	61.2	9.3	12.1	36	17
	Mahon, Balearen	8 0	66.9	63.6	17.0	15.2	21	16
	Oran	7 0	61.4	61.1	16.1	16.1	0	13
	Laghouat (Afrika)	7 0	61.2	60.4	18.2	17.4	0	2
	La Calle	7 0	63.6	62.3	14.8	16.3	4	21
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	56.1	59.5	13.4	13.0	17	13
	Clermont	7 0	56.9	61.0	8.4	7.1	17	15
	Paris (R. St Maur)	7 0	62.2	61.2	8.0	7.1	10	16
	Brest	7 0	66.0	60.2	9.1	8.2	29	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	60.7	59.6	7.7	9.2	50	30
	Stornoway	7 34	58.3	58.1	5.7	6.6	9	22
	Portland Bill	7 50	56.0	59.4	8.1	7.9	13	16
	Shields	7 54	59.0	59.9	6.0	6.4	22	14
	Sumburgh Head	7 55	62.9	58.9	5.2	5.6	18	17
	Skudenes	7 21	65.8	60.0	4.3	5.1		
	Christiansund	7 31	61.2	59.5	3.3	4.3		
	Bodö	7 58	60.4	58.9	1.1	1.9		
	Vardö	9 5	49.6	58.7	0.0	− 1.5		
	Gellivara	8 29	71.1		− 4.1	− 3.0	1	
	Haparanda	8 0	71.7	59.5	− 7.1	− 5.7	0	7
	Östersund	8 37	70.8	60.4	− 4.3	− 0.3	0	7
	Stockholm	8 12	66.5	60.0	1.1	2.2	1	8

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Selder	8 0	57.7	61.4	7.0	7.4	16	11
	Skagen	8 8	65.1	60.2	2.5	4.3	12	8
	Bornholm	8 0	62.1	60.2	2.8	4.0	10	8
	Keitum, Sylt	7 39	61.0	58.6	3.3	5.0	4	16
	Neufahrwasser	8 15	61.1	59.8	3.8	5.7	5	21
	Magdeburg	7 47	59.4	60.9	5.4	5.1	14	12
	Eichberg	8 5	59.0	60.9	4.2	5.2	24	18
	Bamberg	7 44		60.0		6.3		12
	Zürich	7 0	67.2	61.3	6.4	6.0	34	21
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	56.4	59.6	10.8	9.8	31	25
	Neapel	7 37	56.0	59.8	13.1	12.2	23	28
	Klagenfurt	7 0	56.5	61.2	5.8	4.7	8	25
	Wien	7 0	57.2	60.9	5.0	6.7	46	14
	Lesina	7 0	58.3	60.1	13.6	13.1	36	18
	Szegedin	7 0	56.7	59.6	8.9	8.6	24	19
	Lemberg	7 0	59.0	61.1	5.4	4.6	17	13
	Sofia	7 0	57.1	61.7	9.2	8.2	32	40
	Bukarest	8 0	56.9	60.0	10.3	9.8	20	17
	Athen	8 0	58.3	60.7	16.5	14.6	3	8
	Konstantinopel	7 0	(59.2)	60.9	(9.5)		(7)	14
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	60.6	16.9		0	1
	Assiut	8 0	61.2		20.6			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.0	61.6	− 0.6	− 0.9	0	10
	Wilna	7 0	60.9	60.7	2.1	4.0	12	14
	Odessa	7 0	57.9	60.6	7.0	6.7	9	9
	St-Petersburg	7 0	67.2	60.6	− 0.6	2.4	3	9
	Kharkof	7 0	61.1	62.1	2.6	4.7	34	8
	Moskau	7 0	67.2	61.0	0.1	1.6	16	10
	Arkhangelsk	7 0	72.0	65.8	− 3.2	− 3.3	2	7
	Astrakhan	7 0	64.9	63.4	4.7	7.2		4
	Vistka	7 0	69.7	61.6	− 3.3	− 1.4	(3)	8
	Orenburg	7 0	69.1	62.2	− 3.2	0.6	3	9
	Yekaterinburg	7 0	65.7	62.5	− 3.6	− 1.6	16	4
Asien	Batum	7 0	61.6	61.2	10.7	9.0	5	40
	Lenkoran	7 0	62.9	61.8	10.6	9.7	4	31
	Tashkent	7 0	63.3	61.2	10.0	12.0	33	15
	Omsk	7 0	66.3		− 6.9	− 3.0	(13)	
	Barnaul	7 0	67.6	66.9	− 3.6	− 2.0	15	4
	Irkutsk	7 0	67.6	66.3	− 5.0	− 1.5		5
	Nertschinsk	7 0	66.0	64.2	− 5.2	− 4.1	4	5
	Vladivostok	7 0	(61.7)	60.2	(1.4)	0.2	(3)	9
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	524.2	534.2	− 7.5	− 6.3	73	54
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	636.4		1.6	0.2	61	47
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.5		− 2.8		69
	4 Brocken (1142)	7 42	658.2	660.1	0.3	0.2	(46)	33
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	650.7	653.7	− 3.4	− 2.3	(23)	22
	6 Säntis (2500)	7 0	555.2	557.4	− 3.9	− 4.9	(26)	51
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(681.0)	592.1	(− 3.7)	− 2.4	(8)	40

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 11. April	am 20. April 1905.
Stockholm	0.2 cm	12 cm
Haparanda	–	40 "
St. Petersburg	1 "	8 "
Moskau	1 "	0 "
Lubny	1 "	0 "
Kasan	5 "	2 "
Orenburg	5 "	6 "
Yekaterinburg	5 "	0 "
Omsk	3 "	1 "
Irkutsk	2.5 "	17 "
Nertschinsk	6.5 "	7.5 "
Vladivostok	48.2 "	28.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 174.

1905, April III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Mai 1905.

Dekadenmittel

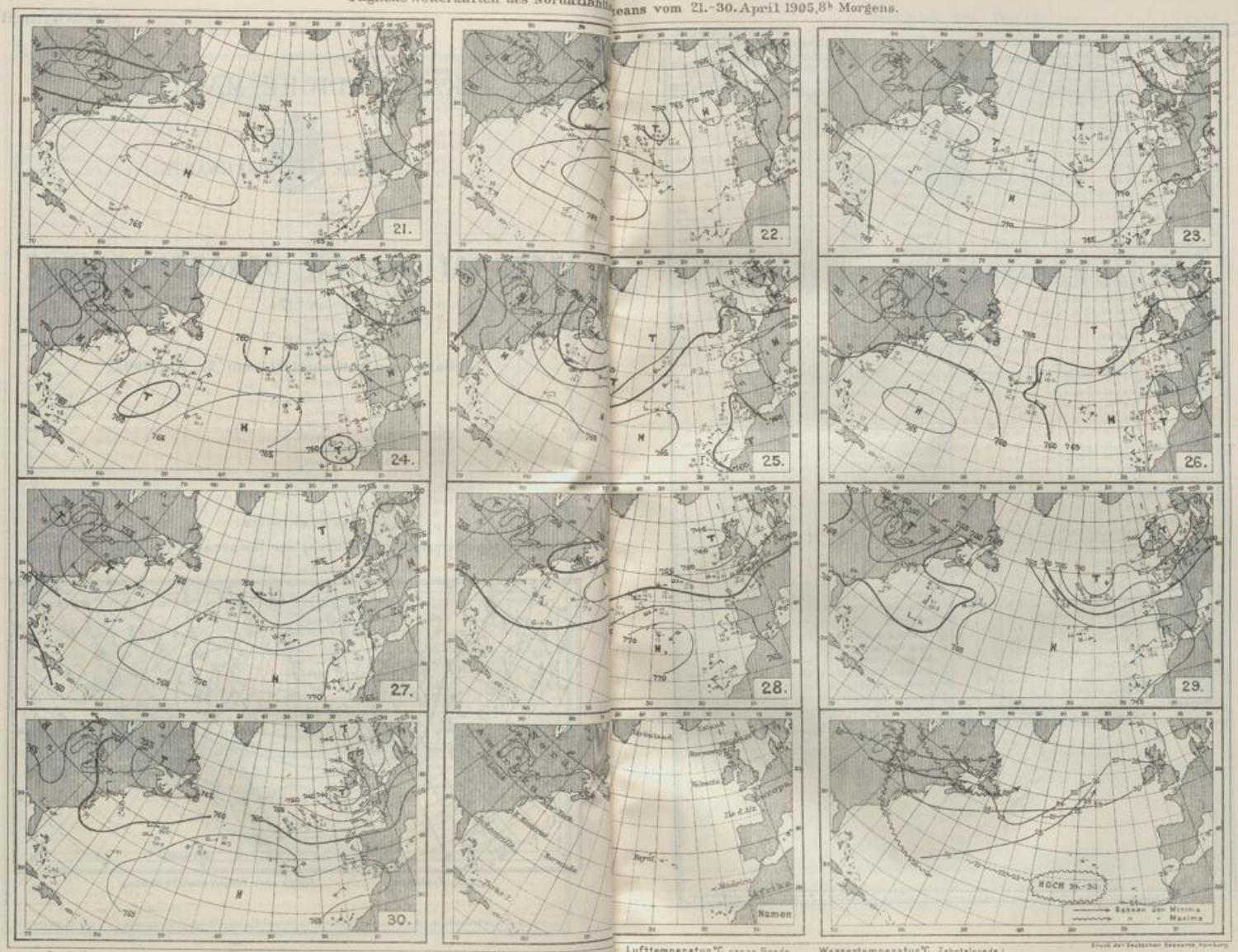
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. April 1905.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. April 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. Bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufortgrade. Luftemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.7	63.6	8.9	8.9	1	54
	San Francisco, Cal.	4 56	60.5	62.3	11.7	10.8	12	13
	San Diego, Cal.	5 11	58.4	61.3	15.9	14.6	6	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.6	59.6	19.9	18.4	17	5
	Salt Lake City, Ut.	6 32	57.6	59.6	10.0	7.6	6	18
	Miles City, Mont.	6 57	61.9	61.2	5.0	4.1	0	11
	Dodge, Kans.	6 28	60.7	60.0	7.5	8.8	65	46
	Galveston, Tex.	6 41	59.6	60.6	21.7	20.9	144	56
	Duluth, Minn.	6 52	61.7	62.1	4.4	3.6	18	23
	St.-Louis, Mo.	6 38	60.5	61.3	12.2	12.8	22	34
	Key West, Fla.	7 33	62.2	61.6	25.6	24.5	67	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.2	62.5	21.1	20.0	2	54
	Washington, D.C.	7 52	61.7	62.5	12.8	11.7	16	29
	Boston, Mass.	8 16	60.6	61.1	8.9	8.3	14	28
Canada usw	Edmonton, NW-T.	5 27	58.1	60.5	1.8	1.2	1	7
	Minnedosa, Man.	6 13	60.9	61.0	0.2	0.7	6	11
	Toronto, Ont.	7 43	60.6	61.2	6.4	6.5	(28	18
	Father Point, Que.	8 27	57.2	61.3	4.2	2.2	8	18
	Sydney, N.S.	8 58	58.0	61.0	4.1	4.4	18	21
	St-Johns, N.F.	9 31	58.7	58.9	3.9	3.6	14	33
	Bermuda	8 41	62.3	64.8		19.7	62	37
Südwest-Europa usw	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.2	64.2	16.6	16.7	34	22
	Funchal, Madeira	7 0	66.7	62.5	17.9	17.2	0	14
	Lissabon	8 0	64.6	61.9	14.2	14.2	2	22
	Coruña	9 0						9
	Madrid	9 0	63.5	61.6	11.7	13.5	4	15
	Mahon, Balearen	9 0	63.2	62.6	16.0	16.3	8	11
	Oran	7 0	64.1	61.2	14.3	16.1	50	12
	Laghouat, Afrika	7 0	63.8	60.4	13.3	13.0	1	2
	La Calle	7 0		58.4		16.2		17
	Sanguinaires, Cors.	7 0		59.2		14.0		12
	Clermont	7 0	62.2	61.1	7.2	9.6	14	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.9	61.6	7.2	8.6	3	16
	Brest	7 0	61.2	60.8	9.6	9.4	10	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.2	60.0	9.2	10.2	52	29
	Stornoway	7 34	56.6	58.7	5.4	7.4	22	24
	Portland Bill	7 50	60.0	60.0	8.2	9.0	10	14
	Shields	7 54	58.2	60.6	7.3	7.4	24	14
	Sumburgh Head	7 56	58.6	58.6	4.7	6.3	51	16
	Skudenes	7 22	59.2	60.4	4.4	6.9		
	Christiansund	7 31	58.1	58.8	3.7	5.8		
	Bodö	7 58	51.9	57.5	2.9	3.0		
	Vardö	8 5	60.1	58.5	2.0	-0.4		
	Gellivara	8 28	54.8		1.0	-0.8	40	
	Haparanda	8 0	55.2	60.5	1.9	-0.4	32	7
	Östersund	8 37	51.6	60.5	1.1	1.6	17	8
	Stockholm	8 12	54.0	60.8	5.2	4.5	10	8

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	56.9	61.0	8.3	9.3	19	10
	Skagen	8 0	60.5	60.7	5.4	6.0	18	15
	Borkheim	8 0	56.0	61.2	8.4	8.8	11	10
	Keitum, Sylt	7 38		59.9		6.8		18
	Neufahrwasser	8 15	57.6	60.2	7.6	7.5	23	23
	Magdeburg [2]	7 49	58.2	61.2	7.7	8.0	7	12
	Eichberg [3]	8 3	58.1	61.1	7.3	7.0	16	20
	Bamberg	7 44		60.4		8.2		13
	Zürich [4]	7 0	62.1	61.6	6.7	7.7	49	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.2	59.6	10.8	11.4	10	53
	Neapel	7 57	61.1	59.7	15.0	13.3	11	34
	Klagenfurt [1]	7 0	60.6	61.1	5.7	6.9	9	37
	Wien	7 8	60.6	60.5	6.9	8.6	21	16
	Lesina	7 0	60.7	60.4	13.6	14.2	4	16
	Szegedin	7 0	61.0	59.8	8.8	10.2	6	16
	Lemberg	7 0	61.4	61.0	6.8	6.6	3	14
	Sofia	7 0	62.0	61.4	6.8	9.0	11	23
	Bukarest	8 0		58.8		13.6		18
	Athen	8 0		60.7		16.1		7
	Konstantinopel	7 0	(64.6)	60.8	(8.2)		(3)	13
	Alexandria	8 0	60.2	60.6	17.8		0	0
	Assiut [Egypt.]	8 0	61.2		23.8			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	55.7	61.8	2.2	1.2	12	8
	Wilna	7 0	59.2	60.7	4.8	6.2	13	15
	Odessa	7 0	60.8	60.6	8.1	9.1		9
	St-Petersburg	7 0	58.7	60.8	4.1	3.6	18	10
	Kharkof	7 0	61.1	61.3	7.2	8.1	8	10
	Moskau	7 0	59.2	60.8	7.1	4.8	21	13
	Arkhangelsk	7 0	63.3	60.0	2.1	-1.0	10	7
	Astrakhan	7 0	61.9	62.7	10.8	10.8		4
	Vistka	7 0	64.3	61.2	4.6	5.0	1	9
	Orenburg	7 0	58.7	62.4	5.1	5.8		10
	Yekaterinburg	7 0	63.3	62.1	1.4	1.3	6	6
Asien	Batum	7 0	60.9	61.5	10.0	10.6	64	31
	Lenkoran	7 0	60.5	61.2	13.6	11.5	9	19
	Tashkent	7 0	61.8	61.2	10.6	14.6	1	15
	Omsk	7 0	67.1		-5.4	0.2	2	
	Barnaul	7 0	65.8	64.6	-3.6	0.2	3	6
	Irkutsk	7 0	63.4	64.8	-1.3	1.3	6	6
	Nertschinsk	7 0	61.2	62.4	-0.2	-0.6	2	6
	Vladivostok	7 0	61.3	60.0	4.2	2.6	3	10
Gebirgsstationen	Pic du Midi (2885)	7 0	537.1	532.4	-4.3	-5.1	30	46
	Puy de Dôme (1447)	7 0	687.3		0.7	1.5	14	44
	Ben Nevis (1343)	8 0		646.5		-1.5		63
	Brocken (1141)	7 42	668.9	660.8	-1.2	1.8	(46)	28
	Schneekoppe (1610)	8 3	652.1	654.7	-2.9	-0.6	35	25
	Säntis (2500)	7 0	559.6	560.4	-6.2	-3.6	(73)	24
	Hoch-Obir (2044)	7 0	592.6	592.5	-4.7	-1.6	36	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	am 21.	am 30. April–1. Mai
Luftdruck	0.1 dm	— dm
Temperatur	2 °	— °
Dekade	— °	1 °
Sonnen	1.4 °	— °
Niederschläge	7.0 °	6.8 °
Stärke	28.6 °	24.4 °

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 175.

1905. Mai I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juni 1905.

Dekadenmittel

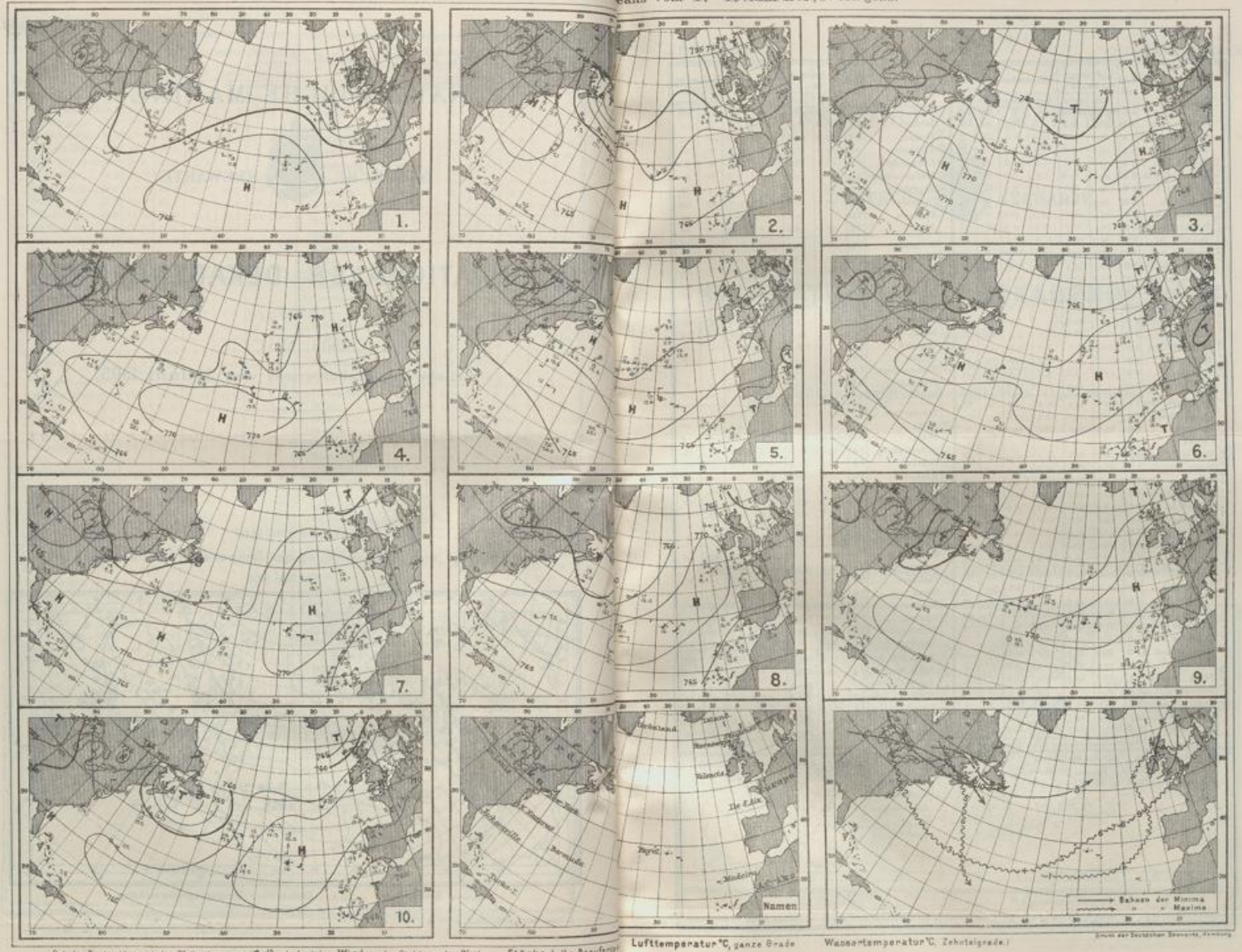
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. - 10. Mai 1905



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. Mai 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	59.5	60.9	9.4	9.2	8	21
	San Francisco, Cal.	4 50	60.2	61.7	10.0	11.2	53	9
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	61.2	12.8	13.9	7	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	58.9	19.3	18.2	0	2
	Salt Lake City, Ut.	6 32	59.1	60.2	7.2	9.4	44	16
	Miles City, Mont.	6 57	(59.3)	60.9	(5.9)	5.5	(22)	14
	Dodge, Kans.	6 20	58.4	60.0	10.0	10.8	10	21
	Galveston, Tex.	6 41	59.7	60.6	23.3	22.2	0	29
	Duluth, Minn.	6 52	59.0	61.7	2.2	5.3	43	66
	St. Louis, Mo.	6 59	59.7	60.3	16.7	14.5	47	53
	Key West, Fla.	7 39	60.2	60.3	27.2	25.4	7	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.5	61.2	23.3	21.3	31	58
	Washington, D.C.	7 52	59.8	61.6	16.1	13.7	9	30
	Boston, Mass.	8 16	60.8	61.6	11.7	10.4	4	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.3		3.4		9
	Minnedosa, Man.	6 21		61.4		2.2		14
	Toronto, Ont.	7 43	60.3	62.2	7.7	8.6	35	24
	Father Point, Que.	8 27	59.9	61.8	5.7	4.6	45	13
	Sydney, N.S.	8 18	60.2	62.3	6.3	6.4	48	21
	St-Johns, N.F.	8 31	57.8	60.5	5.4	5.2	47	32
	Bermuda	8 41		64.9		20.5		35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.9	64.4	16.5	16.9	14	20
	Funchal, Madeira	7 0	66.2	63.1	18.2	17.6	0	24
	Lissabon	8 0	65.3	62.0	16.2	15.1	8	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	70.0	61.2	15.3	15.0	2	16
	Mahon, Balearen	9 0	65.8	62.6	16.5	17.4	24	14
	Oran	7 0	64.7	61.6	15.7	17.2	0	13
	Laghouat } Afrika	7 0	64.7	61.8	16.5	16.3	26	7
	La Calle }	7 0	63.0	60.6	17.7	17.3	25	14
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.6	60.1	13.7	15.0	47	10
	Clermont	7 0	64.2	61.4	7.2	10.0	51	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	62.2	62.0	7.0	9.9	41	12
	Brest	7 0	68.9	61.4	9.8	10.6	16	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	66.0	60.8	9.6	11.3	25	28
	Stornoway	7 34	61.0	59.1	7.0	8.2	52	50
	Portland Bill	7 50	64.3	60.8	10.1	10.0	4	14
	Shields	7 56	62.3	61.4	9.2	8.4	8	14
	Sumburgh Head	7 55	60.2	60.0	6.6	7.1	25	15
	Skudenes	7 21	61.7	60.7	6.0	7.5		
	Christianesund	7 31	59.7	60.2	7.7	6.7		
	Bodö	7 58	62.4	59.8	6.4	4.5		
	Vardö	9 5	57.7	60.3	4.0	0.8		
	Gellivare	8 25	59.7		3.5	1.0	6	
	Haparanda	8 3	60.3	60.8	3.1	1.9	16	8
	Östersund	8 37	61.0	60.7	4.4	3.5	9	10
	Stockholm	8 12	62.4	60.7	4.8	6.4	10	10

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	63.2	61.4	10.2	9.5	11	10
	Skagen	8 0	62.3	60.8	4.7	7.7	37	18
	Bornholm	8 0	64.0	61.9	9.5	7.1	4	10
	Kristiansund, Sylt	7 38	63.4	59.5	4.3	3.5	4	11
	Neufahrwasser	8 15	64.9	60.5	13.2	9.5	10	14
	Magdeburg [1]	7 47	64.0	61.4	12.4	9.8	5	16
	Eichberg [2]	8 3	64.5	61.3	11.0	8.9	35	22
	Bamberg	7 44		61.0		10.9		15
	Zürich [3]	7 0	63.7	62.0	4.9	9.3	19	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.5	59.5	13.9	13.1	145	34
	Neapel	7 37	64.2	62.0	16.1	14.5	3	22
	Klagenfurt [4]	7 0	62.0	62.1	11.1	8.0	7	24
	Wien	7 0	64.6	60.8	12.5	10.14	1	20
	Lesina	7 0	64.2	60.5	18.1	16.6	16	13
	Szegedin	7 0	63.3	62.0	15.3	15.0	9	17
	Lemberg	7 0	62.2	60.9	13.6	8.9	6	16
	Sofia	7 0	63.3	62.9	11.6	11.2	0	26
	Bukarest	8 0	62.0	59.8	15.8	13.7	–	19
	Athen	8 0	62.5	60.6	18.8	17.7	0	7
	Konstantinopel	7 0	62.6	62.8	13.1		7	
	Alexandria	8 0	62.0	62.6	17.6		2	0
	Assiut (Egypt)	8 0	62.4		19.5		–	
Russland	Tammerfors	7 0	63.0	61.9	7.2	5.8	4	13
	Wilna	7 0	66.8	62.8	12.5	8.6	14	17
	Odessa	7 0	63.3	62.7	13.3	11.4	1	10
	St-Petersburg	7 0	65.4	60.8	9.9	5.0	18	16
	Kharkof	7 0	64.5	61.6	10.6	11.0	7	10
	Moskau	7 0	64.9	60.7	10.9	7.6	–	14
	Archangelsk	7 0	63.7	60.1	5.6	1.1	12	7
	Astrakhan	7 0	66.2	62.2	11.3	14.0	3	4
	Viatka	7 0	67.2	60.8	6.6	5.9	13	8
	Orenburg	7 0	62.2	61.7	9.5	9.3	10	8
	Yekaterinburg	7 0	66.4	61.5	4.2	4.7	(27)	9
Asien	Batum	7 0	62.7	61.2	16.4	15.2	47	26
	Lenkoran	7 0	63.4	61.3	12.1	14.4	36	15
	Tashkent	7 0	63.7	61.1	15.4	16.6	17	11
	Omsk	7 0	(64.4)		(1.3)	4.4	(21)	
	Barnaül	7 0	60.9	63.2	1.8	3.3	19	7
	Irkutsk	7 0	61.6	63.3	2.0	4.2	3	8
	Nertschinsk	7 0	59.7	63.9	−0.7	2.6	(36)	8
	Wladivostok	7 0	58.0	59.4	6.7	5.1	10	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2862)	7 0	537.2	536.9	−6.5	−4.0	181	29
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	638.7	636.2	0.9	2.6	82	42
	3 Ben Nevis (1340)	8 0		644.0		−0.9		61
	4 Brocken (1140)	7 42	664.1	661.8	4.6	3.2	47	29
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	629.2	626.6	3.1	1.2	(67)	29
	6 Säntis (2500)	7 0	562.7	560.5	−2.1	−2.3	(194)	87
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0	593.6	593.6	1.0	0.4	12	46

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 21.–30. April 1905

	Bar.	Temp.	Niederschlag
Sitten	710.8	14.7	0

Schneedecke	am 1. Mai	am 10. Mai 1905
Yekaterinburg	1 dm	0 dm
Nertschinsk	2 "	0 "
Schneekoppe	6.0 "	1.0 "
Säntis	36.0 "	32.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 176.

1905. Mai II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juni 1905.

Dekadenmittel

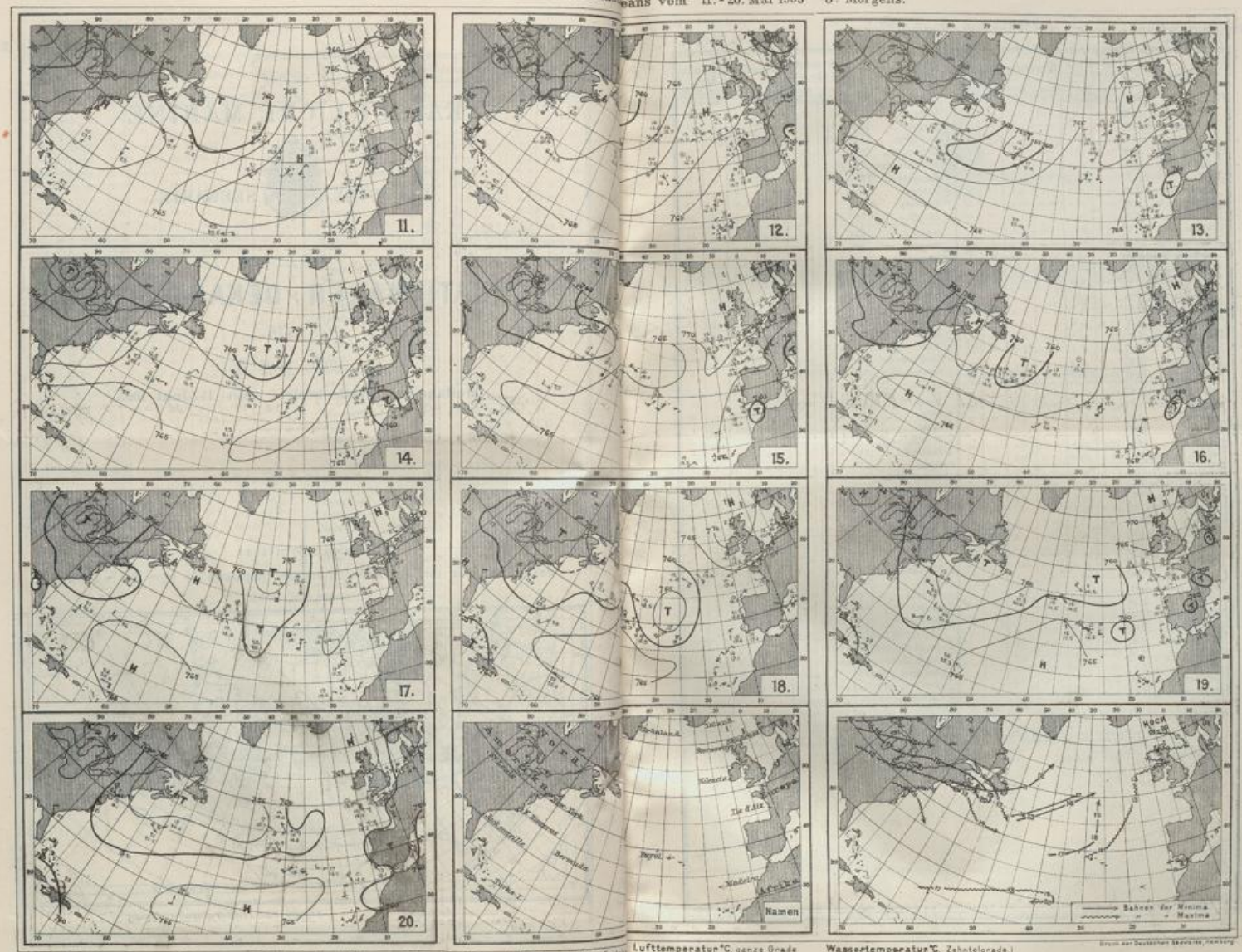
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Mai 1905.



—— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Mai 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 8/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortsk. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	24.3	25.9	8.9	10.1	16	70
San Francisco, Cal.	4 50	25.6	26.2	10.0	9.7	0	6
San Diego, Cal.	5 11	(29.7)	30.2	(14.4)	14.0	(1)	3
Phoenix, Ariz.	5 32	27.4	27.6	18.4	18.4	1	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	26.7	26.5	8.9	8.0	12	16
Miles City, Mont.	6 17	25.2	26.7	6.7	7.0	3	9
Dodge, Kans.	6 20	23.7	23.8	9.7	12.8	43	94
Galveston, Tex.	6 41	26.5	26.4	23.0	23.6	20	27
Duluth, Minn.	6 52	23.5	24.5	7.5	7.2	18	30
St.-Louis, Mo.	6 58	25.2	25.2	15.6	16.5	57	87
Key West, Fla.	7 30	26.0	26.2	22.2	24.1	6	24
Jacksonville, Fla.	7 34	26.2	26.3	23.5	23.4	19	27
Washington, D.C.	7 42	26.2	25.9	17.8	16.6	48	71
Boston, Mass.	8 16	25.5	25.6	8.1	12.2	39	54
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		20.2		2.3		12
Minnedosa, Man.	6 21	24.2	24.7	6.6	5.8	23	16
Toronto, Ont.	7 43	25.2	25.2	9.1	10.6	9	34
Father Point, Que.	8 27	29.2	29.7	6.1	6.6	17	21
Sydney, N.S.	8 18	29.2	29.2	6.7	8.4	46	50
St.-Johns, N.F.	9 24		30.9		5.7		22
Bermuda	8 48	29.2	29.1		21.6	122	34
Südspan.-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	28.8	29.7	17.1	16.5	5	17
Funchal, Madeira	7 0	29.0	29.2	18.7	18.0	0	18
Lissabon	8 0	29.2	28.0	17.2	15.9	0	9
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	21.7	21.8	14.2	12.4	6	15
Mahon, Balearen	8 0	22.2	23.7	16.2	15.2	24	16
Oran	7 0	23.8	24.1	21.1	19.2	0	10
Laghouat (Afrika)	7 0	23.2	24.6	15.2	15.9	1	6
La Calle	7 0	24.6	24.2	16.2	15.6	48	76
Sanguinaires, Cors.	7 0	26.2	26.4	15.2	14.1	57	9
Clermont	7 0	25.2	24.7	10.2	8.2	12	23
Paris (P. St Maur)	7 0	24.1	25.4	10.7	8.2	4	17
Brest	7 0	27.2	26.0	9.2	12.0	2	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	28.2	26.6	15.4	12.2	0	26
Stornoway	7 34	26.0	26.4	8.6	9.1	2	20
Portland Bill	7 50	28.2	26.0	12.2	11.0	2	12
Shields	7 54	26.2	26.4	9.2	9.2	1	14
Sunburgh Head	7 55	26.2	26.2	7.4	7.2	10	18
Skudenes	7 25	27.6	26.2	9.6	8.8		
Christiansund	7 31	26.0	26.4	6.6	7.2		
Bodö	7 58	26.2	26.2	6.2	6.0		
Vardö	9 5	26.2	26.2	3.2	3.0		
Gellivara	8 29	26.4		2.6	3.0	1	
Haparanda	8 0	26.2	26.2	4.1	4.2	2	9
Östersund	8 37	26.2	26.2	5.2	6.6	17	15
Stockholm	8 52	26.2	26.2	10.2	9.2	2	9

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	26.2	25.2	10.2	10.8	0	8
Skagen	8 0	25.2	26.2	8.0	9.2	0	12
Bornholm	8 0	26.2	26.2	9.2	8.0	2	2
Keitum, Sylt	7 38	26.2	25.2	8.4	10.2	1	12
Neufahrwasser	8 15	24.2	26.2	10.2	9.2	20	16
Magdeburg	7 47	25.0	26.2	9.2	8.4	22	18
Eichberg	8 3	26.2	26.2	10.2	10.2	26	24
Bamberg	7 44		26.2		8.2		27
Zürich	7 8	25.1	25.2	9.1	10.2	20	32
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	26.2	26.1	12.2	14.2	12	24
Neapel	7 37	26.2	26.2	16.2	15.2	47	36
Klagenfurt	7 0	25.4	26.2	10.2	10.2	22	32
Wien	7 0	25.2	26.2	8.2	12.0	26	23
Lesina	7 0	26.2	26.6	17.0	17.6	16	8
Szegedin	7 0	25.2	26.2	12.2	16.6	26	19
Lemberg	7 0	26.1	26.2	12.6	8.2	46	18
Sofia	7 0	25.1	26.6	16.2	13.0	33	28
Bukarest	8 0	26.0	26.2	12.6	12.1	24	20
Athen	8 0	26.4	26.6	20.4	19.6	1	2
Konstantinopel	7 0	26.4	26.2	16.2		2	
Alexandria (Egypt)	8 0	26.6	26.4	22.4		0	0
Assiut	8 0	26.0		25.6			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	24.2	24.6	7.2	6.1	2	12
Wilna	7 0	26.2	26.2	10.2	10.2	12	12
Odessa	7 0	24.2	26.2	16.2	12.6	2	2
St-Petersburg	7 0	26.1	26.2	9.2	7.2	2	12
Kharkof	7 0	26.1	26.2	14.2	12.6	1	2
Moskau	7 0	26.2	26.2	12.2	10.1	2	16
Arkhangelsk	7 0	26.2	26.2	7.2	3.2	22	2
Astrakhan	7 0	26.4	26.6	16.6	16.2	2	2
Viatka	7 0	26.6	26.4	10.2	8.2	22	12
Orenburg	7 0	26.2	26.2	12.2	12.4	1	12
Yekaterinburg	7 0	26.2	26.2	8.2	7.2	22	12
Asien							
Batum	7 0	24.4	26.2	14.6	12.2	12	22
Lenkoran	7 0	26.2	26.2	14.2	12.2	2	12
Tashkent	7 0	26.2	26.2	18.4	18.2	26	2
Omsk	7 0	26.2		6.2	8.2	12	
Barnaul	7 0	26.2	26.2	6.6	8.2	12	2
Irkutsk	7 0	26.4	26.2	4.2	6.2	(6)	12
Nertschinsk	7 0	26.2	26.4	7.2	6.2		12
Vladivostok	7 0	26.2	26.6	8.2	7.2	22	12
Gipfelstationen							
+ Pic du Midi (2888)	7 0	527.2	527.6	−2.2	−2.2	26	26
+ Puy de Dôme (1467)	7 0	626.2	627.2	2.2	2.2	22	24
+ Ben Nevis (1344)	8 0		646.6		0.2		22
+ Brocken (1142)	742	648.2	648.6	4.2	4.2	2.4	21
+ Schneekoppe (1602)	8 3	627.2	626.2	1.4	2.2	(24)	22
+ Säntis (2500)	7 0	561.1	561.2	−1.2	−1.1	(26)	24
+ Hoch-Obir (2044)	7 0	599.4	594.2	0.2	1.2	24	42

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Niederschlag vom 1.–10. Mai

Station	Temp.	Niederschlag
Monaco	16.6	8

Schneedecke am 11. Mai: Schneehöhe 1 cm; Schneekreuze 2 –; Station 32.1 –

Schneedecke am 20. Mai: – cm; – –; 32.2 –

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 177.

1905 Mai III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juni 1905.

Dekadenmittel

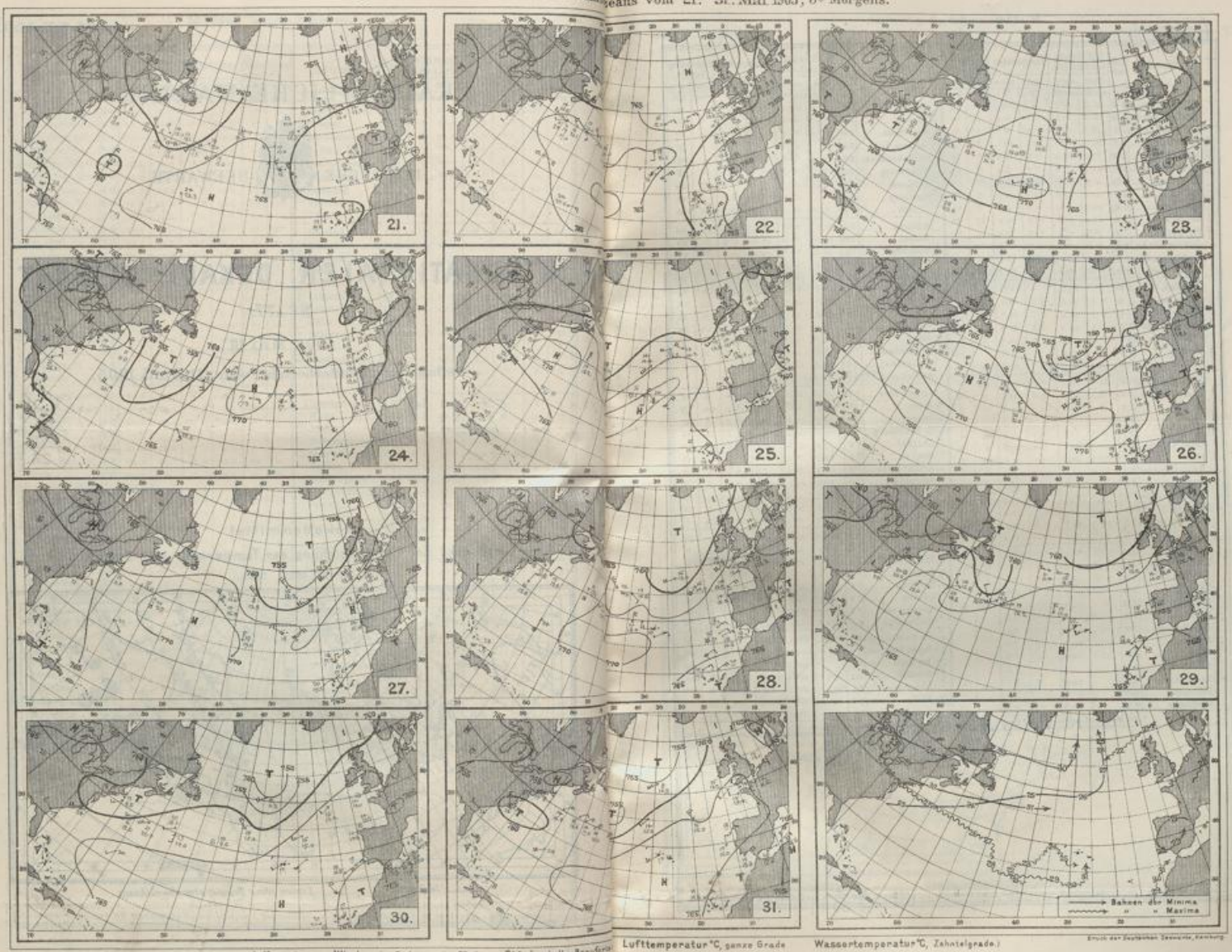
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Mai 1905.



Isobaren — *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Mai 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	61.0	61.0	10.6	10.4	34	21
San Francisco, Cal.	4 50	60.5	61.0	12.5	0		4
San Diego, Cal.	5 11	59.7	60.1	14.2	14.7	(1)	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.7	57.1	26.6	18.1	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.4	57.4	16.6	12.6	8	12
Miles City, Mont.	6 57	61.2	61.2	9.4	8.6	18	34
Dodge, Kans.	6 28	61.5	59.8	13.3	14.6	45	33
Galveston, Tex.	6 41	60.2	60.6	22.6	24.7	13	38
Duluth, Minn.	6 52	63.8	61.8	3.4	4.0	1	37
St.-Louis, Mo.	6 59	62.0	61.6	17.2	19.4	27	45
Key West, Fla.	7 39	61.9	62.3	23.2	27.0	1	34
Jacksonville, Fla.	7 34	61.8	62.3	24.4	24.0	60	48
Washington, D.C.	7 52	63.3	63.0	17.2	18.6	4	36
Boston, Mass.	8 16	63.0	63.0	11.6	14.8	4	58
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		59.6		6.8		18
Minnedosa, Man.	6 21	61.5	60.8	9.0	8.0	32	33
Toronto, Ont.	7 43	63.7	64.6	15.7	18.7	42	37
Father Point, Que.	8 27	59.2	60.3	8.2	8.4	3	26
Sydney, N.S.	8 59	62.0	61.3	8.2	10.0	20	38
St-Johns, N.F.	9 31		60.6		8.5		34
Bermuda	8 41	63.3	63.2		22.8	9	46
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.7	65.6	17.0	17.5	46	14
Funchal, Madeira	7 0	63.6	63.6	19.0	18.6	2	18
Lissabon	8 0	61.0	62.6	16.4	15.8	19	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.8	63.8	14.9	18.0	44	34
Mahon, Balearen	8 0	60.9	63.0	18.8	19.8	3	19
Oran	7 0	61.3	62.6	19.6	19.4	24	8
Laghouat (Afrika)	7 0	61.8	60.7	16.2	17.7	0	5
La Calle	7 0		61.6		21.3		12
S. Sanguinaires, Cors.	7 0		60.9		17.8		9
Clermont	7 0	62.3	62.1	8.9	13.0	8	29
Paris (P. St Maur)	7 0	63.7	62.7	11.8	14.6	2	20
Brest	7 0	64.3	62.6	11.4	13.1	0	18
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	62.2	62.1	12.4	12.9	37	29
Stornoway	7 34	61.2	59.6	9.7	10.1	17	23
Portland Bill	7 50	64.7	62.1	11.4	12.1	1	14
Shields	7 54	63.0	61.7	11.6	10.6	1	15
Sumburgh Head	7 55	60.7	60.4	7.1	8.7	22	16
Skudenes	7 21	61.4	61.8	7.7	9.9		
Christiansund	7 31	58.4	60.5	6.5	9.1		
Bodö	7 58	59.1	61.2	6.3	7.4		
Vardö	8 2	59.3	61.0	3.1	5.2		
Gellivara	8 28				5.1		
Haparanda	8 0		60.4		6.7		11
Östersund	8 37		60.2		7.6		15
Stockholm	8 12		60.2		10.8		13

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 0	62.5	62.4	14.0	12.6	1	13
Skagen	8 0	61.6	61.5	12.0	11.2	1	14
Bornholm	8 0	59.5	61.5	9.8	10.4	10	17
Keitum, Sylt	7 35		59.8		11.7		16
Neufahrwasser	8 16	61.4	60.5	13.9	13.1	6	19
Magdeburg *)	7 47	63.2	61.7	12.4	13.4	4	18
Eichberg *)	8 3	63.8	61.7	9.8	12.1	7	29
Bamberg	7 44		62.2		13.4		32
Zürich *)	7 6	62.5	62.6	9.3	12.2	28	48
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	60.1	60.7	12.2	16.1	79	36
Neapel	7 57	59.0	61.6	15.5	17.4	11	20
Klagenfurt *)	7 0	62.0	61.4	10.1	13.5	44	37
Wien *)	7 0	63.4	61.1	12.0	13.5	22	26
Lesina	7 0	59.1	60.8	17.4	19.1	8	12
Szegedin	7 0	60.7	60.3	14.6	18.0	3	23
Lemberg	7 0	62.1	60.9	11.3	13.0	26	29
Sofia	7 0	60.2	60.7	13.9	16.4	72	32
Bukarest	8 0	59.2	59.7	16.2	18.5	23	24
Athen	8 0	60.5	60.5	22.8	21.8	2	7
Konstantinopel	7 0	59.8	60.7	18.7		0	
Alexandria (Egypt)	8 0	59.0	60.5	22.4		0	
Assiut (Egypt)	8 0	58.7		28.9			
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0	60.5	61.0	8.3	8.4	2	18
Wilna	7 0	60.3	60.6	11.0	12.7	24	23
Odessa	7 0	58.3	60.4	14.4	15.5	3	15
St-Petersburg	7 0	60.4	60.2	9.6	9.5	18	15
Kharkof	7 0	58.0	60.6	15.1	14.6	25	14
Moskau	7 0	58.7	59.9	13.4	13.3	30	18
Arkhangelsk	7 0	60.3	59.6	7.6	6.2	6	12
Astrakhan	7 0	57.8	61.1	19.2	19.4	3	7
Viatka	7 0	59.2	59.6	12.8	10.0	21	15
Orenburg	7 0	59.1	59.8	16.6	14.6	2	16
Yekaterinburg	7 0	60.9	59.6	12.4	9.6	34	19
Asien: Batum	7 0	(60.1)	61.0	(12.4)	15.6	(94)	31
Lenkoran	7 0	57.5	60.3	19.0	18.1	12	11
Tashkent	7 0	56.5	59.1	22.0	20.6	3	6
Omsk	7 0	61.0		13.1	10.6	7	
Barnaul	7 0	59.8	60.3	13.8	10.7		12
Irkutsk	7 0	60.3	60.6	10.2	8.8	9	15
Nertschinsk	7 0	59.5	60.7	8.0	7.9	6	14
Vladivostok	7 0	62.3	58.0	(10.9)	8.7	(83)	16
Gipfelstationen: † Pic du Midi (2885)	7 0	538.6	539.0	−0.3	−1.0	28	41
† Puy de Dôme (1467)	7 0	638.8	638.4	4.0	3.2	12	45
s Ben Nevis (1343)	8 0		640.6		1.4		66
e Brocken (1048)	7 42	654.3	658.4	6.5	6.0	13	42
s Schneekoppe (1600)	8 3	627.7	632.2	1.6	4.2	19	41
s Säntis (2500)	7 0	561.2	552.6	−0.9	0.2	36	79
† Hoch-Obir (2044)	7 0	594.1	595.8	0.2	3.1	46	51

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 20. Mai am 31. Mai 1905
Säntis 52.8 cm 29.7 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 178.

1905 Juni I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juli 1905.

Dekadenmittel

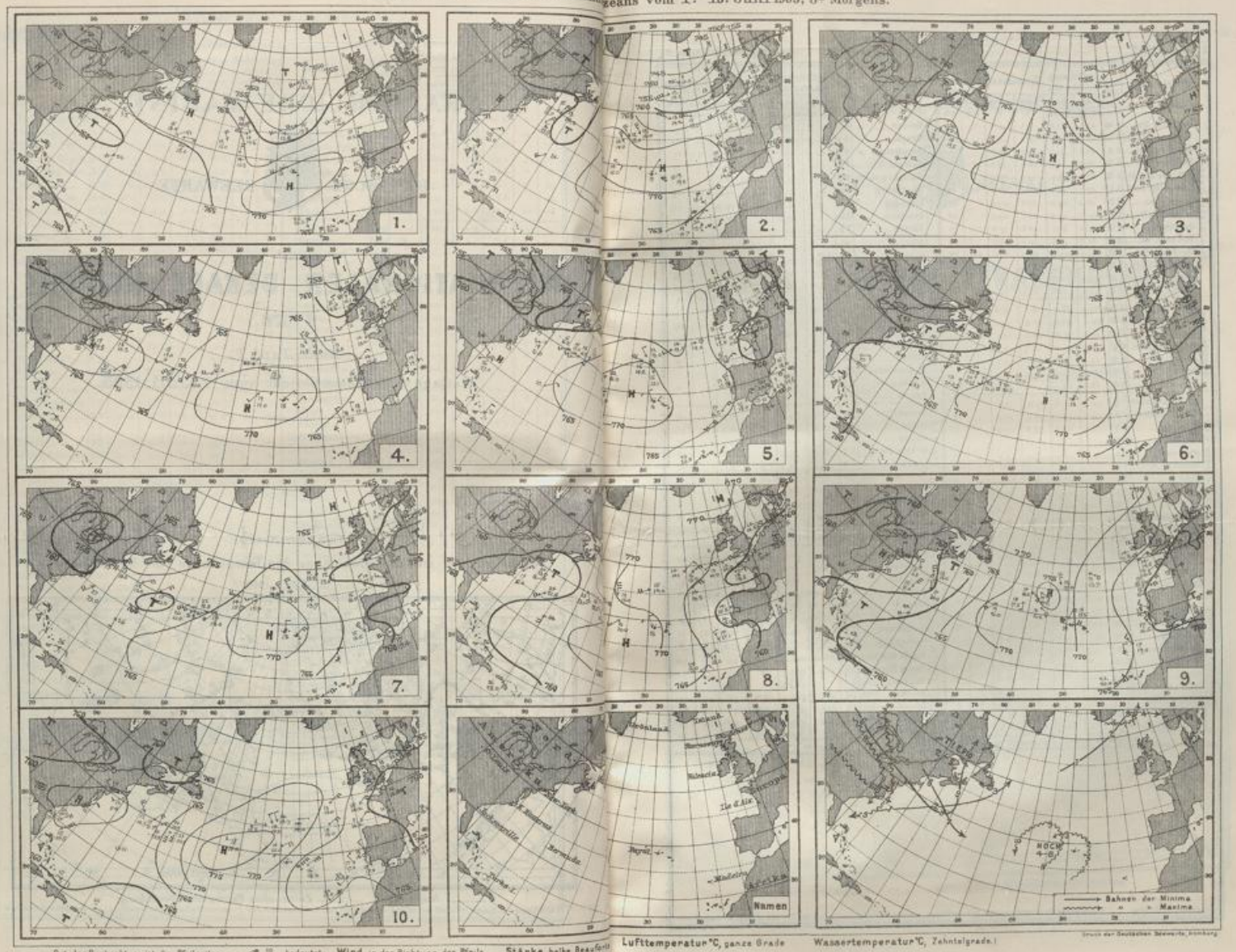
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Juni 1905.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Juni 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.0	63.4	12.2	11.6	57	18
San Francisco, Cal.	4 51	61.5	62.7	11.1	12.6		3
San Diego, Cal.	5 11	59.2	60.3	16.4	15.4		2
Phoenix, Ariz.	5 32	55.4	55.3	23.9	23.3	4	1
Salt Lake City, Ut.	6 32	57.4	58.4	14.4	14.5	2	3
Miles City, Mont.	6 57	58.7	59.7	15.6	16.4	44	22
Dodge, Kans.	6 38	59.5	59.0	20.0	17.3		35
Galveston, Tex.	6 41	60.7	60.7	24.7	23.6		38
Duluth, Minn.	6 52	60.5	60.1	16.6	16.3	20	27
St. Louis, Mo.	6 58	61.5	60.6	20.6	20.0		41
Key West, Fla.	7 33	60.5	61.3	27.5	27.6	58	34
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	62.8	24.4	24.8	20	93
Washington, D.C.	7 52	62.8	62.8	17.2	19.7	30	35
Boston, Mass.	8 16	61.6	62.8	13.9	16.8	22	34
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	57.4	58.1	8.1	8.4	41	22
Minnedosa, Man.	6 21	58.0	58.2	11.2	10.2	15	23
Toronto, Ont.	7 43	61.5	61.8	13.3	15.6	43	28
Father Point, Que.	8 17	63.7	64.0	10.4	9.3	7	25
Sydney, N.S.	8 38	63.0	61.1	10.7	11.4	28	27
St-Johns, N.F.	9 31	60.5	60.5	12.4	12.0	78	34
Bermuda	8 41	62.3	62.4		24.0	58	45
Südwest-Europa usw.							
Fta. Delgada, Azoren	7 0	76.1	66.6	17.5	18.2	12	9
Funchal, Madeira	7 0	64.5	64.3	19.9	19.2	0	15
Lissabon	8 0	62.3	62.2	18.3	17.6	2	6
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.8	62.4	18.0	19.9	2	12
Mahon, Balearen	9 0	61.2	62.3	22.0	20.9	1	20
Oran	7 0	61.7	62.9	18.2	20.8	8	4
Laghouet (Afrika)	7 0	60.0	60.3	24.0	25.7	8	9
La Calle	7 0	58.3	60.9	19.6	20.2	5	11
I. Sangelnaires, Corse	7 0	61.3	61.6	17.1	19.0	0	6
Clermont	7 0	60.7	62.6	10.9	14.8	4	29
Paris (P. St. Maur)	7 0	62.5	63.1	12.0	13.7	26	18
Brest	7 0	62.3	62.1	12.2	14.1	14	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.1	62.2	12.4	13.6	3	26
Stornoway	7 34	61.4	62.2	10.3	11.0	21	22
Portland Bill	7 50	61.2	62.2	11.2	13.1	40	43
Shields	7 54	62.7	61.8	11.8	11.6	2	44
Sumburgh Head	7 55	61.4	62.5	9.1	9.5	3	46
Skudenes	7 21	61.6	62.0	11.4	11.1		
Christiansund	7 31	61.6	60.5	9.6	10.6		
Bodö	7 58	60.7	60.2	7.8	8.8		
Vardö	9 5	58.8	60.7	4.6	4.6		
Gellivara	8 28	59.3		8.0	7.2	4	
Haparanda	8 0	58.3	60.6	10.1	9.2	11	8
Östersund	8 37	61.1	59.8	8.6	9.4	8	45
Stockholm	8 12	60.7	62.0	10.0	11.2	1	13

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	63.5	62.6	12.0	13.6	16	12
Skagen	8 0	61.7	62.9	13.7	12.7	3	13
Bornholm	8 0	61.4	61.4	13.1	12.0	0	12
Keitum, Sylt	7 38	61.1	59.8	10.2	13.2	1	15
Neufahrwasser	8 15	61.2	60.2	16.8	14.6		13
Magdeburg	7 47	61.0	61.8	16.9	14.8	21	18
Eichberg	8 3	60.2	60.8	16.4	13.9	44	29
Bamberg	7 44		62.5		14.6		22
Zürich	7 6	62.2	63.0	13.7	13.8	20	46
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37		60.0	18.8	17.8	19	32
Neapel	7 57	61.3	61.0	17.6	19.0	85	13
Klagenfurt	7 10	60.4	61.7	16.0	14.0	6	36
Wien	7 0	60.8	61.3	17.5	15.0	18	23
Lesina	7 0	60.5	60.8	20.6	20.5	7	12
Szegedin	7 0	60.0	60.3	18.5	19.3	47	22
Lemberg	7 0	61.2	60.8	17.6	14.5	24	23
Sofia	7 0	60.4	60.4	16.1	15.6	28	28
Bukarest	8 0	60.7	59.6	18.6	19.7	21	24
Athen	8 0		60.3		22.8		5
Konstantinopel	7 0	(60.1)	60.6	(16.2)		(5)	
Alexandria (Egypt)	8 0	61.9	59.8	22.0		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	60.4		27.7			
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	57.5	61.4	11.5	10.3	4	18
Wilna	7 0	61.5	62.4	16.5	14.4	36	23
Odessa	7 0	63.5	60.1	20.0	17.1	1	17
St-Petersburg	7 0	59.3	59.6	13.4	11.6	5	15
Kharkof	7 0	(59.0)	59.7	(18.3)	16.0	(7)	15
Moskau	7 0	59.7	59.6	16.5	13.7	37	17
Arkhangelsk	7 0	57.4	58.4	9.7	8.0	14	8
Astrakhan	7 0	59.6	60.5	20.8	19.9	–	6
Vintka	7 0	62.7	58.7	9.8	8.5	25	16
Orenburg	7 0	60.6	58.7	15.1	16.0	21	16
Yekaterinburg	7 0	59.4	58.5	12.0	11.2	31	23
Asien							
Batum	7 0	(59.9)	60.6	(18.0)	17.0	(17)	45
Lenkoran	7 0	59.6	59.3	21.3	19.7	1	9
Tashkent	7 0	59.8	59.7	21.0	22.0	12	4
Omsk	7 0	(61.2)		(20.0)	17.6	(31)	
Barnaul	7 0	(59.5)	58.3	(21.0)	17.8	(18)	19
Irkutsk	7 0	(56.2)	58.3	(18.6)	16.8	(9)	15
Nertschinsk	7 0	59.6	58.0	18.8	18.4	(3)	17
Vladivostok	7 0	59.2	57.9	19.6	19.8	5	8
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	654.8	640.3	1.1	0.8	26	46
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	650.5	634.4	3	6.8	17	43
3 Ben Nevis (1343)	6 0		646.3		2.8		61
4 Brocken (1141)	7 42	663.7	664.0	10.9	7.2	98	46
5 Schneekoppe (1611)	8 3	658.8	657.8	7.4	5.8	62	41
6 Säntis (2500)	7 0	563.8	565.4	2.7	1.4	28	85
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	695.7	696.0	5.0	4.8	8	39

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Juni: Säntis 30.7 dm; am 10. Juni 1905: 15.0 dm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌴ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 179.

1905 Juni II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juli 1905.

Dekadenmittel

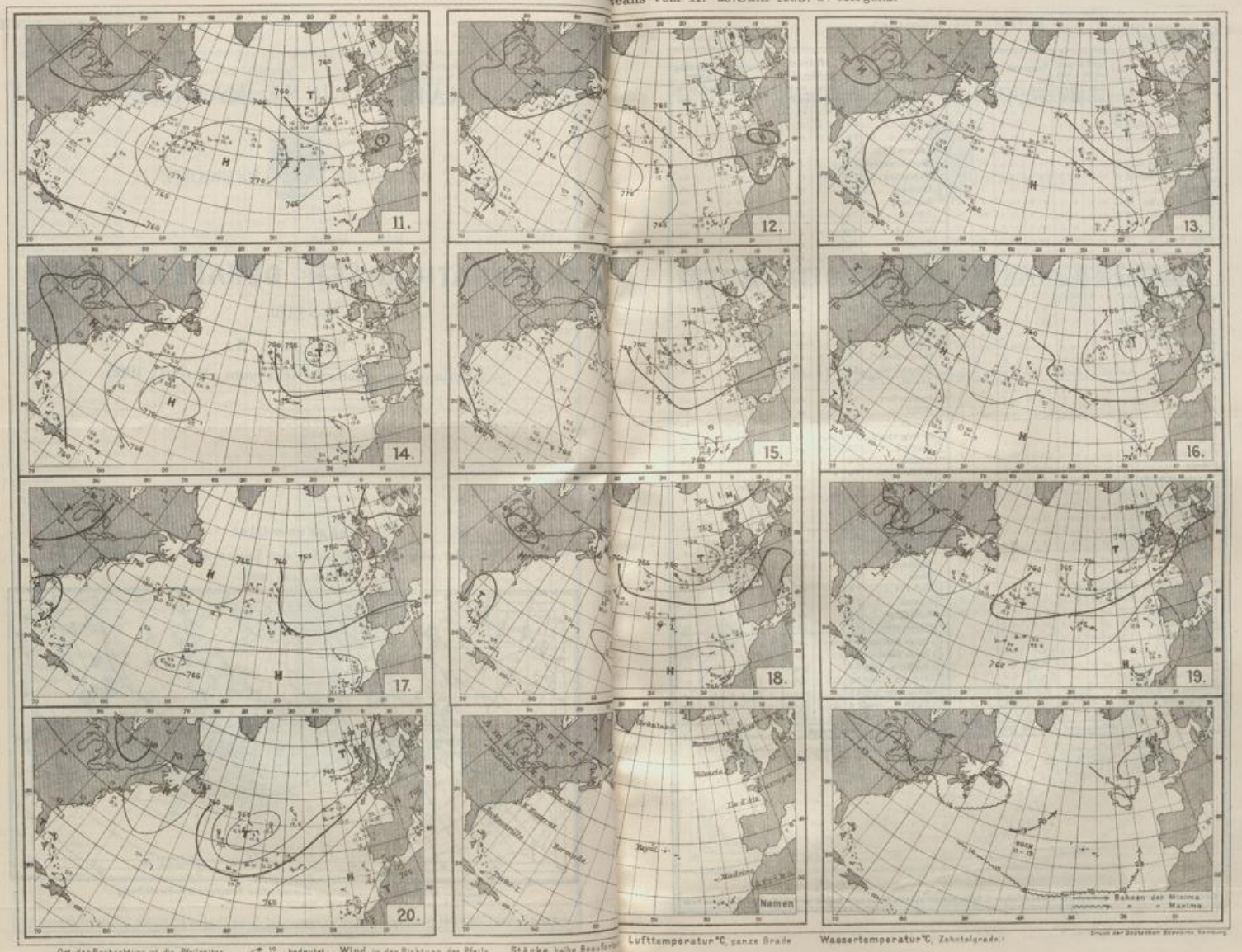
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. Juni 1905.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Juni 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 49	24.0	63.3	10.4	12.0	0	16
San Francisco, Cal.	4 50	60.7	60.6	11.1	12.8	0	2
San Diego, Cal.	5 11	59.2	59.8	15.6	16.8	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	55.6	56.6	21.1	21.8	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.7	63.4	12.3	14.5	4	7
Miles City, Mont.	6 37	60.0	63.5	12.6	12.4	16	27
Dodge, Kans.	6 20	59.5	59.8	18.3	19.4	3	28
Galveston, Tex.	6 41	60.3	61.0	27.5	24.8	0	40
Duluth, Minn.	6 52	59.7	60.8	15.8	15.7	93	95
St.-Louis, Mo.	6 58	60.0	61.6	22.8	21.4	3	93
Key West, Fla.	7 38	60.2	61.9	27.5	28.3	5	34
Jacksonville, Fla.	7 34	60.7	62.8	26.0	24.3	7	46
Washington, D.C.	7 52	61.5	63.5	22.8	21.3	24	28
Boston, Mass.	8 16	62.0	61.8	19.4	18.8	51	84
Edmonton, NW-T.	5 17	69.2	68.5	7.2	9.6	43	27
Minnedosa, Man.	6 21	68.4	68.6	9.3	12.4	45	26
Toronto, Ont.	7 43	60.2	61.4	19.1	16.8	28	54
Father Point, Que.	6 27	61.7	62.7	11.2	11.4	69	76
Sydney, N.S.	8 58	64.8	60.8	19.1	13.7	37	26
St.-Johns, N.F.	9 16		63.0		11.8		39
Bermuda	8 46	65.0	65.6		23.0	9	51
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.1	62.4	18.4	18.0	24	8
Funchal, Madeira	7 0	62.2	64.5	20.0	18.9	80	9
Lissabon	8 0	61.4	63.2	16.8	18.5	44	4
Coruña	9 0						
Madrid	8 0		65.4		21.6		10
Mahon, Balearen	8 0	60.7	63.4	23.4	22.1	0	8
Oran	7 0	61.9	62.0	19.8	21.8	6	3
Laghouat (Afrika)	7 0	62.4	60.5	19.6	21.6	6	3
La Calle	7 0		61.8		23.1		8
Sanguinaires, Cors.	7 0		62.2		20.3		4
Clermont	7 0	59.3	63.1	18.2	15.7	14	31
Paris (R. St-Maur)	7 0	59.1	63.3	18.2	14.7	67	19
Brest	7 0	57.4	63.4	13.7	12.0	19	17
Valencia	7 19	64.2	62.0	14.1	14.2	59	57
Stornoway	7 34	59.6	60.2	12.9	9.9	12	23
Portland Bill	7 50	57.5	62.2	12.1	14.1	9	13
Shields	7 54	59.8	61.6	12.9	12.6	15	15
Sumburgh Head	7 56	61.9	60.2	11.2	10.3	13	16
Skudenes	7 11	63.1	60.8	14.8	12.3		
Christiansund	7 31	64.0	60.4	12.8	9.4		
Bodö	7 58	60.2	60.1	12.3	10.1		
Vardö	8 5	64.6	60.3	9.0	6.0		
Gellivara	8 23	64.2		10.1	9.3	7	
Haparanda	8 0	69.7	65.4	14.7	11.7	2	8
Östersund	8 37	64.8	65.6	13.3	9.2	9	16
Stockholm	8 52	63.2	63.6	17.2	14.8	26	14

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	59.4	62.4	17.4	14.8	8	13
Skagen	8 0	62.2	60.1	14.0	14.6	23	14
Bornholm	8 0	61.5	61.1	13.5	13.6	12	12
Keitum, Sylt	7 39	61.3	59.6	16.8	14.3	1	16
Neufahrwasser	8 15	61.3	59.8	14.8	15.9	37	21
Magdeburg	7 47	60.6	61.3	16.7	18.9	0	20
Eichberg	8 3	60.2	60.0	14.0	14.9	72	32
Bamberg	7 44		62.8		15.6		34
Zürich	7 6	60.0	63.3	14.0	14.6	62	47
Mailand	7 37	68.5	61.4	17.1	18.6	46	28
Neapel	7 57	59.6	62.0	18.7	20.3	21	9
Klagenfurt	7 0	59.1	62.0	13.1	16.2	22	38
Wien	7 0	60.5	61.6	15.2	16.3	38	23
Lesina	7 0	58.6	61.0	20.0	21.8	9	12
Szegedin	7 0	58.1	60.3	17.2	20.3	26	20
Lemberg	7 0	60.8	60.8	16.6	16.6	61	23
Sofia	7 0	58.4	61.0	16.0	16.8	34	27
Bukarest	8 0	58.3	59.4	18.0	20.7	25	26
Athen	8 0	57.7	60.1	22.8	24.5	0	4
Konstantinopel	7 0	57.9	60.5	18.4		6	
Alexandria (Egypt)	8 0	58.6	59.4	22.6		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	59.8		27.8		–	
Tammerfors	7 0	62.7	63.8	14.4	12.4	14	20
Wilna	7 0	62.2	60.1	15.6	15.7	2	23
Odessa	7 0	57.9	59.6	18.2	18.6	18	20
St.-Petersburg	7 0	63.0	58.8	16.0	13.5	16	16
Kharkof	7 0	59.6	59.1	16.2	17.1	38	17
Moskau	7 0	60.6	58.8	16.4	15.0	54	19
Arkhangelsk	7 0	67.8	68.1	13.0	10.8	10	13
Astrakhan	7 0	59.8	59.8	23.0	21.3		8
Viatka	7 0	65.7	67.8	14.7	13.1	4	17
Orenburg	7 0	63.6	67.6	19.8	17.4	5	17
Yekaterinburg	7 0	64.1	67.8	16.8	15.8	16	26
Batum	7 0	56.8	59.6	20.0	18.4	33	54
Lenkoran	7 0	56.2	58.4	23.4	20.5		8
Tashkent	7 0	54.7	56.2	24.2	23.2		2
Omsk	7 0				14.7		
Barnaul	7 0		67.3		14.8		14
Irkutsk	7 0		67.9		13.9		19
Nertschinsk	7 0		66.3		15.8		20
Vladivostok	7 0		58.6		9.8		12
1 Pic du Midi (2890)	7 0	527.5	546.1	−0.7	2.0	58	41
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	837.6	841.4	8.2	7.7	33	44
3 Ben Nevis (1340)	8 0		846.6		3.5		64
4 Brocken (1142)	7 42	643.3	664.4	10.2	8.8	6	31
5 Schneekoppe (1610)	8 3	654.8	658.3	4.8	6.6	63	44
6 Säntis (2500)	7 0	662.2	664.6	2.6	2.4	141	54
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	795.4	797.6	4.3	5.6	47	56

Gipfelstationen

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesübertrag vom 1. – 10. Juni: Bar. 740.3, Temp. 10.7, Niederschlag 15.

Schneedecke am 11. Juni 15.5 cm, am 20. Juni 1905. 4.3 cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 130.

1905. Juni III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juli 1905.

Dekadenmittel

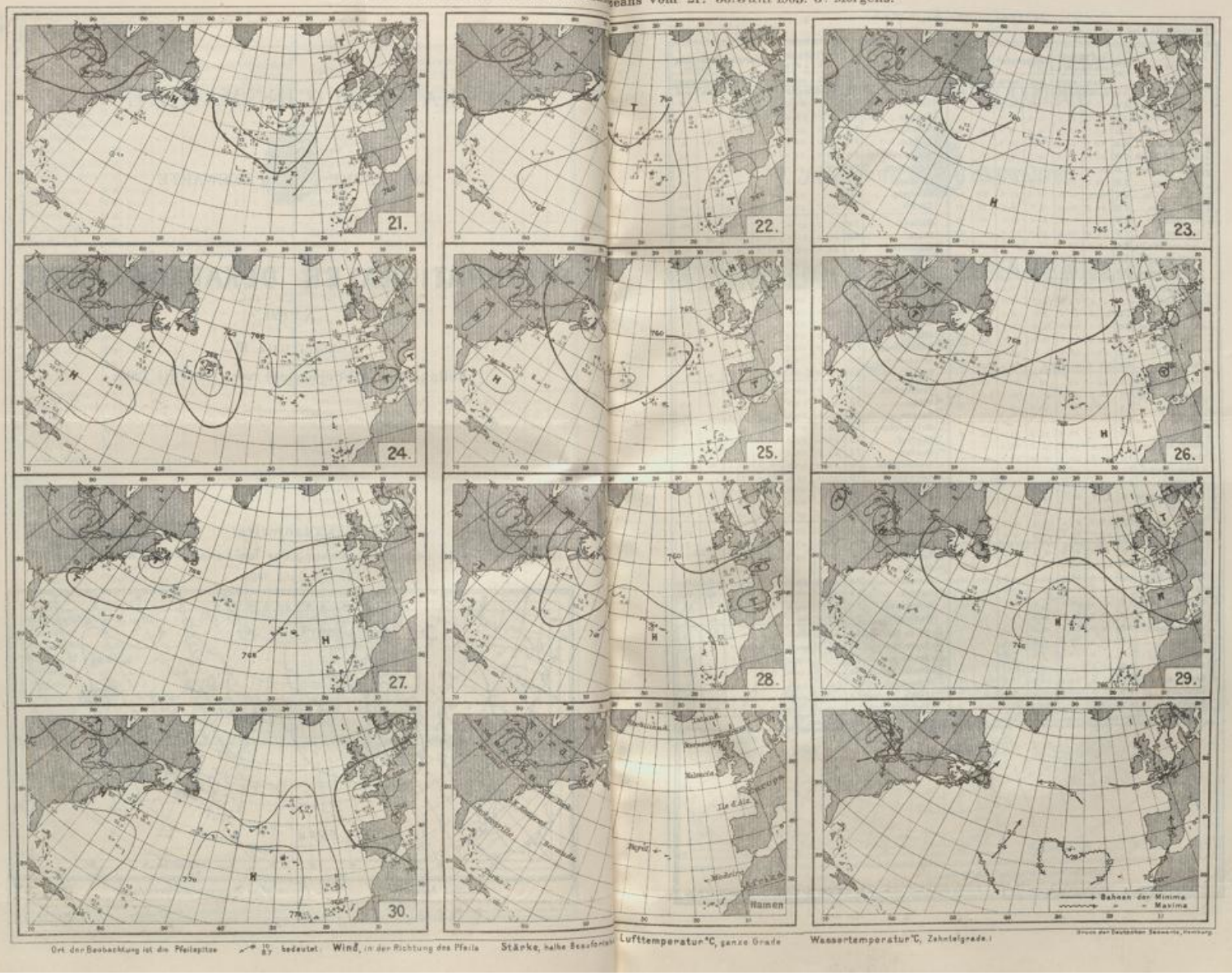
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21. – 30. Juni 1905.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Juni 1905. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.5	60.7	12.3	13.0	36	12
	San Francisco, Cal.	4 10	60.5	60.4	10.6	13.9	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	57.7	58.2	14.1	16.8	0	1
	Phoenix, Aris.	5 32	57.9	58.6	22.2	23.0	0	2
	Salt Lake City, Ut.	6 32	58.4	59.3	13.7	18.1	0	6
	Miles City, Mont.	6 57	61.5	59.4	11.7	14.5	24	23
	Dodge, Kans.	6 20	59.5	58.9	18.9	21.7	73	27
	Galveston, Tex.	6 41	60.2	61.3	25.6	27.5	139	36
	Duluth, Minn.	6 52	62.8	60.5	9.7	14.3	77	37
	St.-Louis, Mo.	6 18	61.7	61.7	20.0	23.6	41	43
	Key West, Fla.	7 10	(60.6)	60.3	23.4	25.9	0	23
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.2	60.0	26.1	27.5	96	49
	Washington, D.C.	7 52	61.6	62.1	21.1	22.6	78	36
	Boston, Mass.	8 16	59.5	61.2	18.3	20.4	67	29
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.9	59.0	8.2	10.6	24	29
	Minnedosa, Man.	6 21	61.2	59.2	(0.7	13.9	22	38
	Toronto, Ont.	7 43	61.5	61.5	18.2	18.2	11	22
	Father Point, Que.	8 17	57.7	59.4	11.4	12.6	13	35
	Sydney, N.S.	8 19	60.2	60.2	13.3	16.4	25	47
	St-Johns, N.F.	9 31	63.4	60.0	6.2	13.0	21	29
	Bermuda	8 41	64.0	66.0		24.0	36	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.1	68.1	18.1	20.0	10	2
	Funchal, Madeira	7 0	64.9	66.1	21.2	20.5	0	9
	Lissabon	8 0	61.3	63.7	20.6	18.3	1	2
	Coruña	8 0						
	Madrid	9 0	60.7	62.3	22.2	23.0	0	7
	Mahon, Balearen	8 0	61.6	63.5	24.2	23.4	0	7
	Oran	7 0	61.6	63.0	21.8	23.2	0	1
	Laghouat, Afrika	7 0		61.8		23.4		3
	La Calle	7 0	62.2	61.3	24.6	23.2	0	7
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.3	62.7	19.6	21.6	6	3
	Clermont	7 0	62.6	63.4	17.7	18.6	18	23
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.7	63.4	16.2	15.5	26	19
	Brest	7 0	63.7	62.2	16.9	15.6	2	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	63.2	61.6	16.6	16.7	26	38
	Stornoway	7 34	62.3	59.6	13.9	13.5	7	23
	Portland Bill	7 50	63.5	63.0	15.8	14.9	4	16
	Shields	7 54	64.2	61.0	14.7	12.8	0	16
	Sumburgh Head	7 55	63.1	59.4	9.3	9.0	12	17
	Skudenes	7 25	63.2	60.5	15.3	13.1		
	Christiansund	7 31	63.4	59.5	13.2	12.3		
	Bodö	7 58	63.0	59.6	11.4	8.3		
	Vardö	8 5	61.6	59.3	7.9	7.3		
	Gellivara	8 29	61.4		13.5	8.1	1	
	Haparanda	8 0	61.7	59.3	16.6	13.5	3	12
	Östersund	8 30	62.9	59.0	14.0	13.6	8	17
	Stockholm	8 12	62.3	59.1	20.6	14.1	1	15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	61.7	62.3	17.2	16.2	4	14
	Skagen	8 0	62.2	59.6	17.3	14.2	14	11
	Bornholm	8 0	63.2	60.7	16.9	15.0	3	11
	Keitum, Sylt	7 38	64.5	59.1	17.2	13.1	14	13
	Neufahrwasser	8 15	62.2	58.3	20.7	16.2		23
	Magdeburg [4]	7 47	62.4	61.2	18.4	16.7	21	23
	Eichberg [5]	8 3	63.0	62.0	17.5	16.2	14	33
	Bamberg	7 44		63.6		16.3		22
	Zürich [6]	7 8	63.7	63.2	15.8	16.2	22	42
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.6	61.4	19.4	19.9	43	76
	Neapel	7 57	62.0	61.9	22.3	21.4	26	7
	Klagenfurt [7]	7 0	63.4	62.2	16.2	16.1	16	46
	Wien	7 0	63.6	61.7	17.1	17.3	10	21
	Lesina	7 0	61.7	61.0	23.5	23.5	24	12
	Szegedin	7 6	62.4	60.2	19.7	21.1	11	20
	Lemberg	7 0	64.7	60.7	12.2	14.4	14	27
	Sofia	7 0	62.9	61.1	18.3	17.8	4	22
	Bukarest	8 0		59.3		21.5		27
	Athen	8 0	61.2	59.8	28.6	25.4		3
	Konstantinopel	7 0	62.3	60.2	21.7			
	Alexandria Egypt	8 0	60.1	58.8	23.8		0	1
	Assiut	8 0	59.4		28.4		0	0
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	62.7	60.5	13.2	14.0	28	21
	Wilna	7 0	64.2	60.9	12.2	16.5	10	23
	Odessa	7 0	63.6	59.5	20.9	19.7	6	23
	St-Petersburg	7 0	63.6	60.9	16.2	15.6	9	18
	Kharkof	7 0	63.2	58.9	18.7	17.2	12	16
	Moskau	7 8	63.9	58.5	15.5	16.0	17	19
	Archangelsk	7 0	62.6	57.9	11.3	12.6	40	17
	Astrakhan	7 0	61.4	58.8	22.4	23.5		6
	Viatka	7 0	60.7	57.5	13.2	14.4	16	17
	Orenburg	7 0	61.0	57.0	18.0	18.4	16	17
	Yekaterinburg	7 0	59.5	57.4	13.3	16.2	12	26
Asien	Batum	7 0	60.2	58.4	20.6	19.0	64	33
	Lenkoran	7 0	60.5	57.2	22.8	22.3	6	8
	Tashkent	7 0	57.6	55.3	22.6	23.8	4	1
	Omsk	7 0	59.7		12.6	16.1	6	
	Barnaul	7 0	59.3	56.6	14.3	16.2	17	16
	Irkutsk	7 0	61.0	57.3	11.1	14.3	24	22
	Nertschinsk	7 0	56.8	54.9	16.9	14.4	5	26
	Vladivostok	7 0	58.3	56.0	15.5	14.0	46	14
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	509.5	506.3	6.4	3.4	1	26
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.3	640.6	10.9	8.7	0	43
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.6		4.1		72
	4 Brocken (1142)	742	668.7	664.6	8.2	5.4	51	66
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.6	628.8	8.1	3.6	41	46
	6 Säntis (2500)	7 0	560.2	564.2	4.1	0.5	(18.)	59
	7 Hoch-Obir (1944)	7 0	609.5	607.5	6.3	4.7	34	37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. am 30. Juni 1905.
Berlin 4 cm 4 cm
5 cm 5 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. am deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°181.

1905. Juli I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. August 1905.

Dekadenmittel

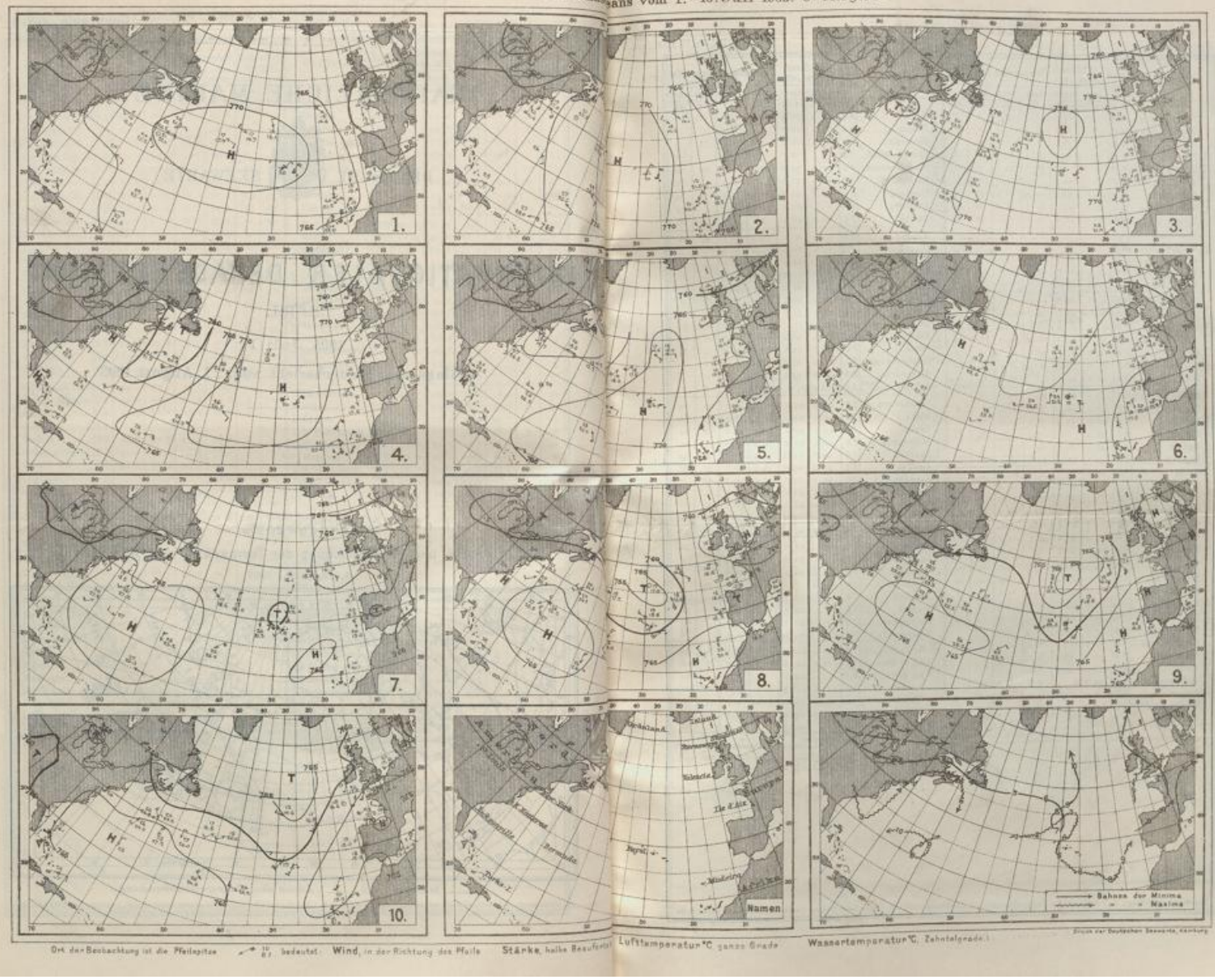
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Juli 1905.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juli 1905. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/61 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.1	63.8	12.3	13.4	0	9
	San Francisco, Cal.	4 52	59.7	60.3	15.6	15.6	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	57.7	58.9	17.5	17.6	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.1	56.7	25.9	24.5	0	5
	Salt Lake City, Ut.	6 32	60.7	59.3	18.7	20.1	0	4
	Miles City, Mont.	6 57	(63.5)	60.6	(16.6)	18.6	(4)	16
	Dodge, Kans.	6 39	60.5	59.3	14.4	22.6	21	24
	Galveston, Tex.	6 41	60.5	61.7	26.1	25.0	43	36
	Duluth, Minn.	6 52	57.5	60.4	13.9	12.4	63	34
	St.-Louis, Mo.	6 58	57.4	62.0	20.8	23.6	95	37
	Key West, Fla.	7 38	62.0	62.6	28.9	25.3	21	22
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	63.1	26.1	27.2	43	23
	Washington, D.C.	7 52	61.6	61.9	23.5	23.7	12	37
	Boston, Mass.	8 16	63.0	61.0	22.2	21.4	5	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.5	59.0	10.7	9.5	19	29
	Minnedosa, Man.	6 33	55.0	59.1	14.1	14.4	36	28
	Toronto, Ont.	7 43	59.7	61.6	20.5	19.6	23	21
	Father Point, Que.	8 27	59.4	59.1	16.3	13.5	3	24
	Sydney, N.S.	8 58	63.0	60.7	20.4	16.8	18	25
	St-Johns, N.F.	9 31	61.5	60.3	16.6	14.5	14	20
	Bermuda	8 41	66.8	66.8		26.7	26	41
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.1	68.3	20.5	20.7	13	1
	Funchal, Madeira	7 0	66.1	64.8	21.6	21.1	0	3
	Lissabon	8 0	63.3	62.4	19.3	20.0	3	1
	Coruña	9 0	60.9		18.0		32	
	Madrid	9 0	63.0	62.5	20.3	24.3	3	3
	Mahon, Balearen	9 0	63.3	63.5	23.6	24.6	0	2
	Oran	7 0	62.8	63.7	21.5	23.5	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0		61.0		24.5		2
	Le Calle	7 0		61.7		24.6		3
	I. Sangoinsirou, Cors.	7 0		62.6		22.8		2
	Clermont	7 0	64.1	63.4	18.7	16.9	18	24
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.5	63.4	17.9	16.1	60	19
	Brest	7 0	64.9	62.9	16.1	15.5	16	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	65.4	64.3	15.4	16.0	19	35
	Stornoway	7 34	61.3	57.6	13.3	13.6	15	24
	Portland Bill	7 52	64.8	61.6	16.4	15.4	13	18
	Shields	7 54	63.8	62.0	16.4	14.4	23	19
	Sumburgh Head	7 14	60.4	58.6	12.1	11.6	23	18
	Skudenes	7 33	61.9	59.4	14.8	13.8		
	Christiansund	7 31	58.5	59.0	12.6	13.0		
	Bodö	7 58	56.3	58.2	11.8	12.3		
	Vardö	9 5	58.7	58.4	7.4	8.3		
	Gellivara	8 25	63.6		12.7	10.3	10	
	Haparanda	8 2	62.6	58.8	14.5	14.9	8	12
	Östersund	8 37	57.5	58.4	13.0	13.4	23	17
	Stockholm	8 12	58.6	58.6	17.2	17.0	2	16

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	63.3	61.0	19.2	16.5	3	16
	Skagen	8 0	61.2	58.9	17.2	15.4	1	17
	Bornholm	8 6	60.0	60.2	17.2	16.3	13	16
	Keitum, Sylt	7 35		58.4		15.6		15
	Neufahrwasser	8 15	61.2	58.9	18.7	17.6	34	24
	Magdeburg [5]	7 47	63.6	61.9	20.3	17.2	60*	22
	Eichberg [6]	8 3	63.6	62.0	19.6	18.6	28	32
	Bamberg	7 44		61.6		16.7		26
	Zürich [4]	7 0	64.3	63.4	18.4	16.1	20	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.8	61.5	23.5	20.7	76	28
	Neapel	7 57	61.6	61.6	26.4	22.0	0	6
	Klagenfurt [7]	7 0	63.1	62.8	20.2	16.6	6	41
	Wien	7 0	64.0	61.8	20.6	17.8	20	21
	Lesina	7 0	61.1	60.8	26.6	23.9	2	7
	Szegedin	7 0	62.2	60.2	23.4	21.7	0	18
	Lemberg	7 0	64.0	63.0	18.3	16.9	3	28
	Sofia	7 0	62.1	61.1	22.4	18.6	7	23
	Bukarest	8 0	61.9	59.3	24.6	23.3	3	26
	Athen	8 0	59.5	59.3	27.9	26.5	2	2
	Konstantinopel	7 0	61.2	59.2	28.8		2	
	Alexandria (Egypt)	8 0	67.9	68.0	24.2		0	
	Assiut (Egypt)	8 0	66.8		28.6		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	66.2	65.6	15.0	14.7	15	23
	Wilna	7 0	60.1	59.5	16.8	17.0	6	24
	Odessa	7 0	61.3	59.1	21.2	20.6	19	20
	St-Petersburg	7 0	65.0	67.2	16.5	16.8	11	29
	Kharkof	7 0	65.7	63.8	17.6	18.7	6	20
	Moskau	7 0	64.3	63.4	15.0	16.7	17	21
	Arkhangelsk	7 0	66.2	67.7	13.0	13.8	43	17
	Astrakhan	7 0	57.6	57.8	21.2	23.2		6
	Viatka	7 0	63.0	62.5	11.9	15.8	41	17
	Orenburg	7 0	63.5	63.4	18.3	19.2	63	16
	Yekaterinburg	7 0	61.0	61.6	11.4	18.1	48	25
Asien	Batum	7 0		67.2		20.4		20
	Lenkoran	7 0		67.3		23.3		5
	Tashkent	7 0	64.3	64.3	24.6	24.0		1
	Omsk	7 0	64.4		16.4	17.4	20	
	Barnaul	7 0		65.7		17.5		16
	Irkutsk	7 0		64.7		15.6		24
	Nertschinsk	7 0		64.6		16.9		31
	Vladivostok	7 0		65.6		16.0		16
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2865)	7 0	543.5	542.6	4.9	4.6	13	28
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	665.6	660.5	12.1	9.3	12	40
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		646.4		4.5		21
	4 Brocken (1142)	7 42	667.0	664.5	12.2	10.0	24*	24
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	622.3	619.2	11.4	8.3	88	45
	6 Säntis (2500)	7 0	669.3	665.7	9.5	3.8	48	101
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0		698.8		7.5		53

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Juli: Schweiz 1.5 dm; am 10. Juli 1905: 6.0 dm

* in Magdeburg 47 mm, auf dem Brocken 96 — Gewitter am 6. und 7. Juni

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 182.

1905. Juli II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. August 1905.

Dekadenmittel

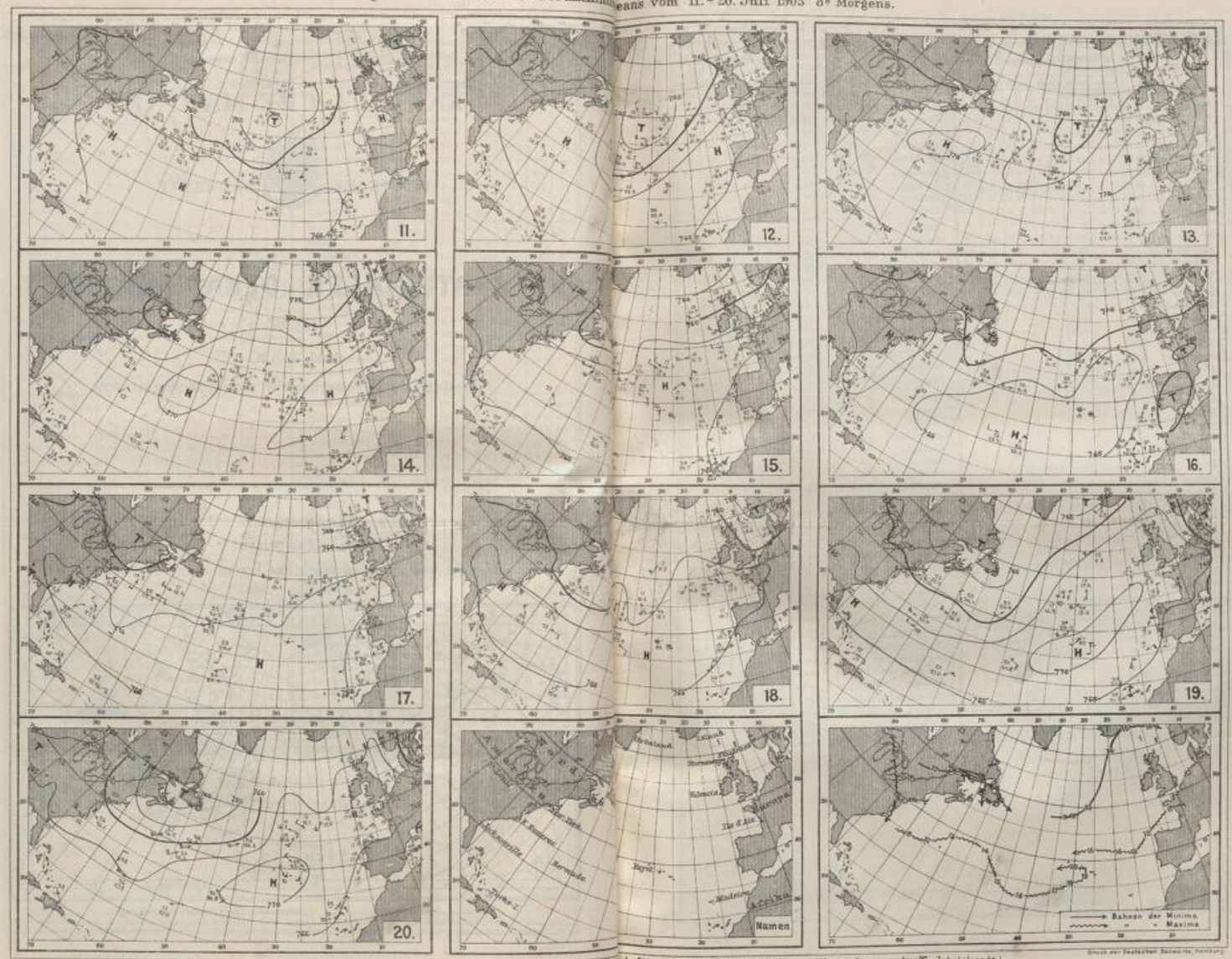
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Juli 1905.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Juli 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.2	62.5	15.3	13.6	15	61
	San Francisco, Cal.	4 58	61.5	60.1	16.7	15.6	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	58.8	17.2	18.1	4	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	56.9	30.9	35.7	0	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.2	58.4	20.6	22.4	16	4
	Miles City, Mont.	6 17	60.0	60.2	19.8	16.6	5	8
	Dodge, Kans.	6 29	61.2	60.8	20.0	23.8	17	56
	Galveston, Tex.	6 41	62.8	61.8	26.1	23.2	14	87
	Duluth, Minn.	6 52	61.0	60.5	16.7	17.6	2	30
	St.-Louis, Mo.	6 58	62.5	62.1	23.9	24.2	21	31
	Key West, Fla.	7 33	63.0	62.8	27.8	29.5	65	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.0	25.0	28.1	27	53
	Washington, D.C.	7 52	63.2	62.0	24.4	23.9	30	38
	Boston, Mass.	8 16	61.2	61.0	20.8	21.7	14	89
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		66.7		8.6		27
	Minnedosa, Man.	6 21		63.4		14.0		25
	Toronto, Ont.	7 43		61.6		19.1		30
	Father Point, Que.	8 27		61.8		14.0		20
	Sydney, N.S.	8 18		60.7		18.0		29
	St-Johns, N.F.	9 31		62.6		16.7		31
	Bermuda	8 41		64.7		27.8		38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.5	63.0	21.7	21.5	1	1
	Funchal, Madeira	7 0	66.1	64.6	22.2	21.7	0	7
	Lissabon	8 0	63.2	63.6	21.6	20.4	8	0
	Coruña	9 0	64.5		19.0		0	
	Madrid	9 0	62.4	62.1	24.5	22.1	2	3
	Mahon, Balearen	8 0	64.0	63.6	22.0	23.8	0	6
	Oran	7 0	63.6	62.6	22.2	24.2	0	2
	Laghouat (Afrika)	7 0		61.1		28.2		1
	La Calle (Afrika)	7 0		61.6		25.3		1
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.8		23.5		1
	Clermont	7 0	65.6	63.2	18.2	17.0	0	32
	Paris (P. St. Maur)	7 0	66.3	63.1	17.6	18.4	2	19
	Brest	7 0	67.8	65.6	16.8	16.4	0	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.5	60.9	15.7	9.2	0	34
	Stornoway	7 34	60.8	56.5	13.2	10.2	26	26
	Portland Bill	7 52	66.4	61.5	16.0	13.2	1	20
	Shields	7 54	63.0	58.5	17.6	13.2	4	22
	Sumburgh Head	7 45	60.6	57.4	11.7	12.0	37	20
	Skudenes	7 21	59.7	56.7	13.4	14.2	20	
	Christiansund	7 31	60.5	58.0	12.1	13.4	66	
	Bodö	7 58	58.7	58.1	12.5	12.8	9	
	Vardö	9 5	60.8	59.2	6.5	9.2		
	Gellivara	8 29	58.3		10.8	12.8	34	
	Haparanda	8 0	59.0	57.7	13.6	16.3	31	19
	Österasund	8 30	58.1	57.7	12.7	13.2	33	18
	Stockholm	8 12	64.8	58.0	16.7	17.3	27	18

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.7	61.6	18.3	16.8	6	17
	Skagen	8 0	58.6	58.5	14.2	14.0	0	20
	Bornholm	8 0	58.2	59.8	16.4	16.3	33	18
	Keitum, Sylt	7 38	61.1	61.9	14.7	16.0	15	21
	Neufahrwasser	8 15	57.4	58.3	17.7	18.6	51	25
	Magdeburg [2]	7 49	62.0	61.8	17.1	17.6	51	31
	Eichberg [3]	8 3	61.3	62.0	16.6	16.9	47	31
	Bamberg	7 44		62.6		17.0		26
	Zürich [4]	7 8	65.0	63.2	17.3	16.4	42	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		61.0	22.6	21.1	16	24
	Neapel	7 57	61.3	61.1	23.3	22.6	6	4
	Klagenfurt [5]	7 0	63.2	62.4	16.4	16.8	64	43
	Wien	7 9	62.4	61.8	18.1	17.5	49	24
	Lesina	7 6	61.1	60.6	24.6	24.4	4	5
	Szegedin	7 6	62.7	60.8	20.6	22.1	5	17
	Lemberg	7 0	61.7	60.6	16.3	14.8	8	28
	Sofia	7 6	61.6	61.2	19.2	18.8	15	21
	Bukarest	8 0	60.6	59.4	22.5	22.2	64	24
	Athen	8 8	59.7	58.9	27.1	26.7	0	2
	Konstantinopel	7 0	60.4	60.4	23.4		1	
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.9	57.4	28.9		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	59.1		29.3		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.2	58.0	13.2	16.0	17	23
	Wilna	7 0	57.4	58.2	14.1	17.1	61	28
	Odessa	7 0	60.0	58.8	21.4	21.1	18	17
	St-Petersburg	7 0	63.2	62.0	14.4	16.3	21	22
	Kharkof	7 0	58.4	58.6	16.4	19.1		21
	Moskau	7 0	59.1	58.4	15.1	17.8	25	23
	Arkhangelsk	7 0	63.4	62.6	12.7	14.3	54	18
	Astrakhan	7 0	58.1	58.0	28.7	34.0	8	8
	Viatka	7 0	62.9	62.4	16.3	16.9	30	17
	Orenburg	7 0	60.9	60.8	17.9	20.6	18	14
	Yekaterinburg	7 0	63.2	62.6	19.2	18.7	24	24
Asien	Batum	7 0	(59.8)	57.5	23.4)	21.6	(23.)	46
	Lenkoran	7 0	(59.0)	57.1	23.7)	24.3	( )	8
	Omsk	7 0	64.1		20.6	17.7	2	
	Barnaul	7 0	(62.7)	64.9	(18.3)	18.0	(14)	16
	Irkutsk	7 0	66.9	64.1	14.8	16.5	11	34
	Nertschinsk	7 0		64.2		16.3		36
	Vladivostok	7 0		62.3		17.3		19
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 6	646.1	645.4	8.7	5.2	0	23
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	664.9	641.0	12.6	9.7	0	41
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.8		4.6		89
	4 Brocken (1142)	7 42	664.8	664.6	8.8	10.3	17	56
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	652.1	653.6	6.9	8.7	68	46
	6 Säntis (2460)	7 0	647.9	646.0	5.0	4.2	104	98
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0		658.4		8.0		67

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dsgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 183.

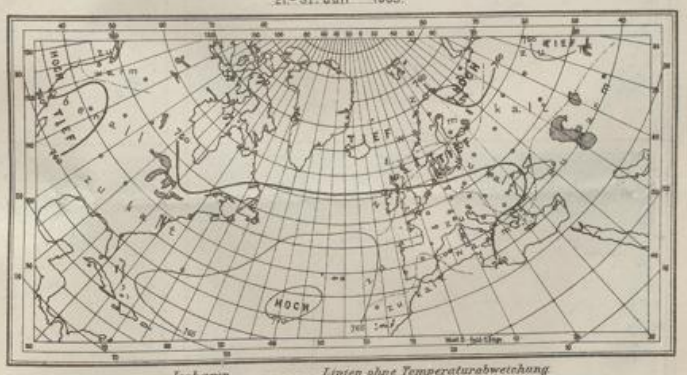
1905. Juli III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. August 1905.

Dekadenmittel

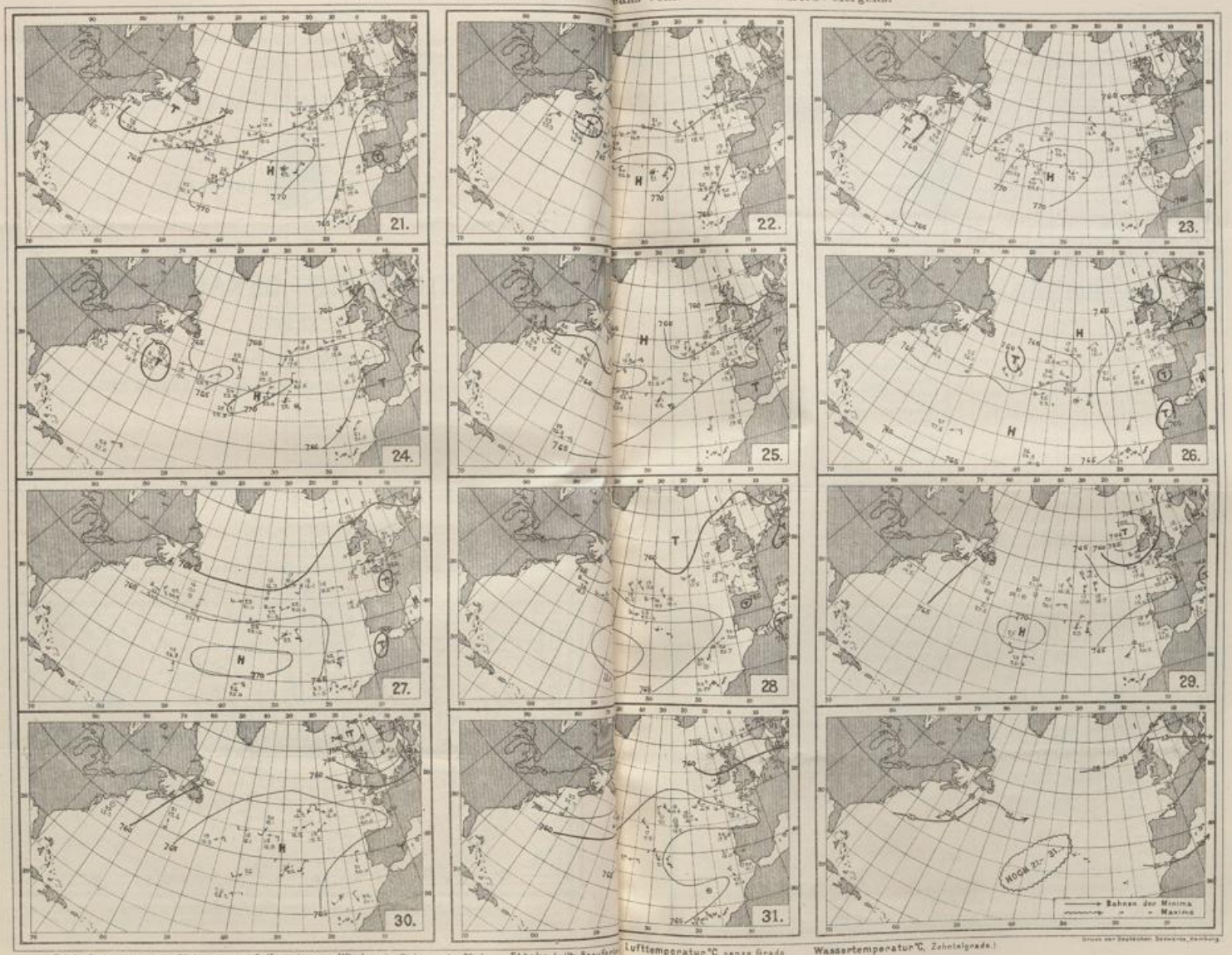
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Juli 1905.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.- 31. Juli 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade

Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	60.7	63.2	16.6	14.0	0	3
San Francisco, Cal.	4 39	61.0	60.3	9.1	12.2	0	0
San Diego, Cal.	5 11	59.5	59.7	18.7	18.6	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.0	25.6	26.1	7	10
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	58.9	21.1	22.0	0	4
Miles City, Mont.	6 57	(62.5)	60.4	(16.1)	17.0	(61)	11
Dodge, Kans.	6 22	62.8	60.0	18.9	23.6	96	78
Galveston, Tex.	5 41	63.3	61.7	27.5	28.3	0	36
Duluth, Minn.	6 52	62.8	60.9	13.9	18.0	30	30
St.-Louis, Mo.	6 18	62.0	62.3	20.6	24.2	29	31
Key West, Fla.	7 33	63.5	64.6	28.3	28.6	13	37
Jacksonville, Fla.	7 34	62.8	62.4	26.1	28.0	9	62
Washington, D.C.	7 52	60.2	61.5	21.1	23.6	45	61
Boston, Mass.	8 16	60.2	61.1	19.4	21.6	5	36
Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		6.5		28
Minnedosa, Man.	6 21		58.7		13.0		24
Toronto, Ont.	7 45	60.2	61.7	18.6	18.9	67	71
Father Point, Que.	8 17	60.2	59.1	12.4	14.1	13	56
Sydney, N.S.	8 39	60.2	60.9	16.2	16.6	54	33
St-Johns, N.F.	9 31		60.5		16.6		38
Bermuda	8 45		64.4		27.6		46
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.3	67.5	22.7	21.8	21	1
Funchal, Madeira	7 0	64.0	64.2	22.6	22.1	0	8
Lissabon	8 0	61.9	63.4	21.6	20.7	0	0
Coruña	9 0	61.2		19.6		6	
Madrid	8 0	62.6	62.0	24.2	24.6	3	9
Mahon, Balearen	9 0	63.0	63.6	27.5	26.2	9	7
Oran	7 0	62.7	62.3	23.5	24.6	17	9
Laghouat	7 0		61.1		25.1		1
La Calle	7 0		61.6		20.4		1
I. Sanguinaires, Corse	7 0	60.6	60.4	25.3	23.6	0	2
Clermont	7 0	60.3	60.1	19.8	16.8	2	22
Paris (P. St Maur)	7 0	60.1	60.9	18.3	16.3	4	20
Brest	7 0	60.8	60.6	16.4	15.2	0	19
Valencia	7 18	60.7	60.6	16.1	16.3	37	41
Stornoway	7 36	60.8	60.2	12.6	13.2	27	30
Portland Bill	7 50	60.1	60.5	17.2	16.0	1	28
Shields	7 54	60.1	60.8	16.8	15.6	14	26
Sumburgh Head	7 35	60.2	61.1	12.1	13.2	26	24
Skudenes	7 21	60.9	60.4	13.7	14.4	2	
Christiansund	7 21	60.4	60.8	13.7	13.6	8	
Bodö	7 38	60.6	60.8	14.2	12.9	40	
Vardö	8 5	60.1	60.0	14.2	9.8	0	
Gellivara	8 29	60.7		16.6	15.6	55	
Haparanda	8 9	60.1	60.6	15.9	16.8	42	49
Östersund	8 37	60.2	60.6	13.7	15.6	12	20
Stockholm	8 12	60.3	60.8	16.8	17.1	32	20

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	60.1	61.6	16.7	17.0	4	31
Skagen	8 0	58.8	60.7	14.6	16.0	22	46
Borkheim	8 6	57.6	59.2	16.2	16.6	52	33
Keitum, Sylt	7 30	59.4	61.6	14.2	16.1	19	26
Neufahrwasser	8 15	57.3	58.0	17.4	18.0	23	27
Magdeburg	7 49	60.8	61.6	17.5	17.5	28	22
Eichburg	8 3	60.9	61.9	16.7	16.8	61	33
Bamberg	7 44		62.6		(7.0		29
Zürich	7 8	63.8	63.1	17.5	16.3	37	50
Mailand	7 37	61.4	60.9	22.2	20.6	20	28
Neapel	7 37	61.0	61.0	25.1	23.0	23	4
Klagenfurt	7 0	62.4	62.4	17.1	16.5	4	48
Wien	7 0	61.7	61.3	18.1	17.7	10	36
Leslina	7 0	60.0	60.5	24.6	24.0	2	2
Szegedin	7 0	61.2	60.2	21.0	22.1	1	18
Lemberg	7 0	61.8	60.6	16.6	16.4	23	23
Sofia	7 0	61.7	61.4	18.2	18.8	4	21
Bukarest	8 0		59.8		23.5		24
Athen	8 0	58.7	59.6	27.1	27.0	0	2
Konstantinopel	7 0	60.0	59.8	23.1		6	
Alexandrie	8 0	57.7	57.6	26.8		0	0
Assiut	8 0	57.9		28.5		0	
Tammerfors	7 0	56.4	57.8	14.3	14.7	41	26
Wilna	7 0	56.9	59.6	16.1	17.2	31	30
Odessa	7 0	60.3	58.9	21.2	21.3	3	11
St-Petersburg	7 0	56.0	57.5	16.9	16.2	52	26
Kharkof	7 0	58.6	60.0	18.7	19.4		23
Moskau	7 0	56.6	59.0	18.1	17.7	31	37
Arkhangelsk	7 0	61.5	61.8	16.5	14.6	18	20
Astrakhan	7 0	58.3	58.5	24.4	24.8	4	4
Viatka	7 0	58.1	57.8	15.2	16.9	1	21
Orenburg	7 0	56.7	56.7	19.7	20.4	26	14
Yekaterinburg	7 0	57.6	57.9	15.6	15.8	8	25
Batum	7 0	58.3	57.5	23.4	22.9	15	22
Lenkeran	7 0	57.6	57.2	25.6	24.9		8
Tashkent	7 0	54.6	54.3	23.7	23.0		2
Omsk	7 0	54.1		14.8	16.9	46	
Barnaul	7 0	(54.3)	55.7	16.6	17.3	(14)	18
Irkutsk	7 0	(54.9)	57.0	16.6	15.8	(20)	25
Nertschinsk	7 0	54.2	56.3	18.9	19.7	29	20
Vladivostok	7 0	54.7	55.6	17.9	18.6	41	25
Pic du Midi (1882)	7 0	644.5	643.5	7.9	5.8	41	25
Puy de Dôme (1467)	7 0	640.5	641.1	13.8	10.0	5	44
Ben Nevis (1344)	8 0		644.6		4.7		163
Brocken (1048)	7 42	645.7	644.4	10.0	10.3	66	66
Schneekoppe (1610)	8 8	642.9	639.6	8.6	6.9	30	68
Säntis (2500)	7 0	647.5	644.2	6.9	4.4	85	95
Hoch-Obir (2044)	7 0		658.4		8.3		68

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tauftag vom 1. – 10. Juli 1905.

	Bar.	Temp.	Niederschl.
Zenkner	(707.7)	(12.2)	(7)
Barnaul	660.6	18.4	9
Irkutsk	657.5	18.3	5
Nertschinsk	656.8	18.1	17
Wladiwostok	658.8	16.3	14

Tauftag vom 11. – 20. Juli 1905.

Nertschinsk	656.8	16.2	9
Wladiwostok	(656.1)	(15.3)	23
Blagoweschensk	657.7	19.8	38
Nikolajewsk	658.2	15.7	15
Jakutsk	662.8	21.8	21
Tschita	657.8	19.9	84
St.-Johns	656.7	16.1	67
Bermuda	657.6		53
Sydney	658.0	18.0	52

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 134.

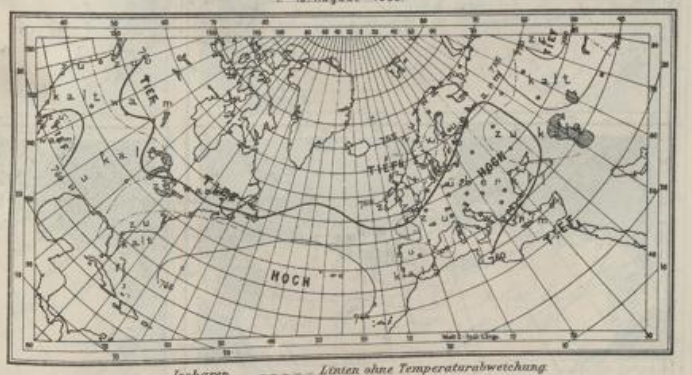
1905 August 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. September 1905.

Dekadenmittel

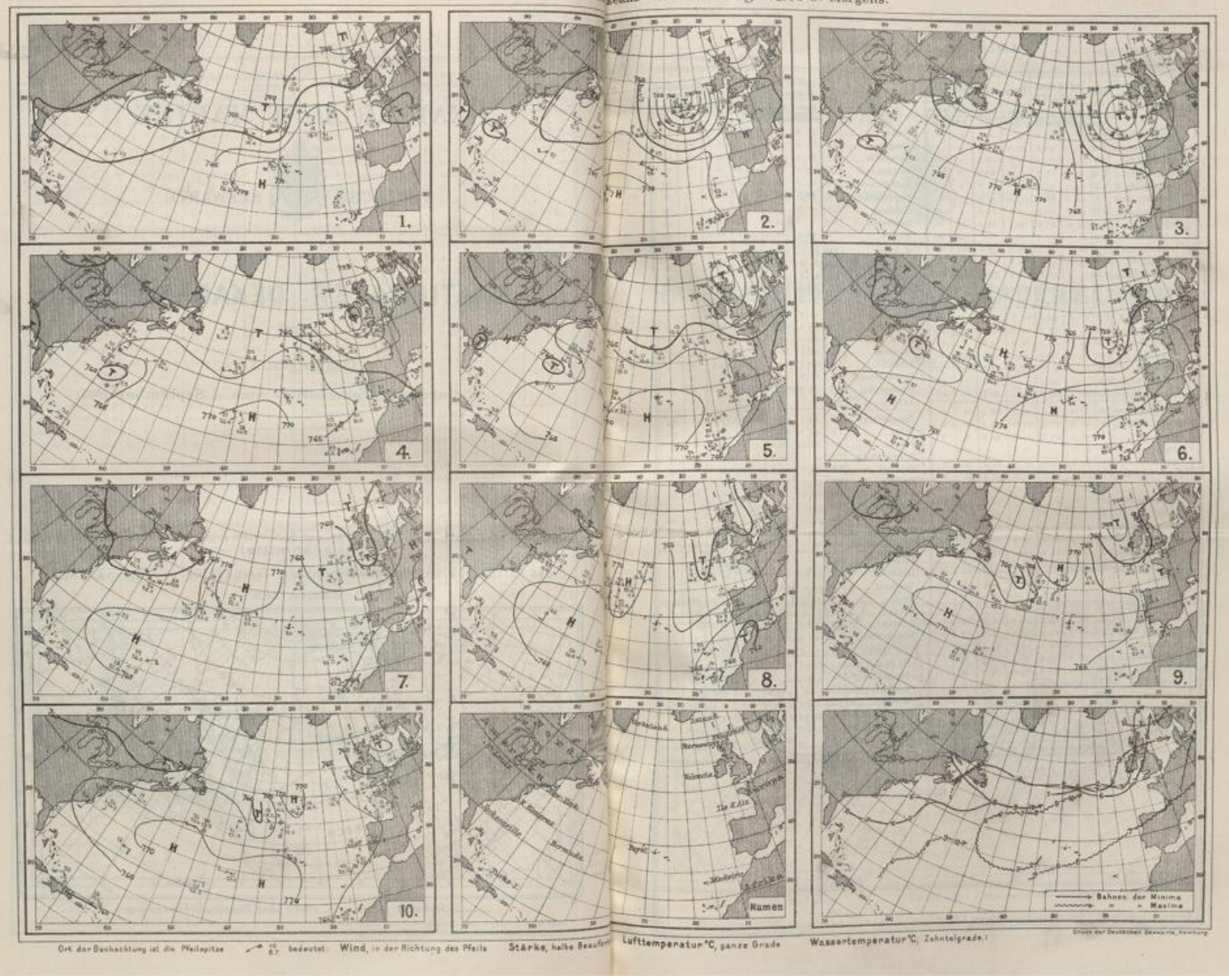
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. August 1905.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. August 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.o. 48°B. beob.	Luftdruck red. M.N.o. 48°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.0	63.0	16.5	14.1	0	5
	San Francisco, Cal.	4 58	62.6	59.8	15.5	12.8	0	2
	San Diego, Cal.	5 11	60.5	58.5	16.7	15.0	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	57.5	24.1	25.5	10	5
	Salt Lake City, Ut.	6 12	62.7	58.4	19.4	21.7	6	5
	Miles City, Mont.	6 57	60.6	60.0	17.8	16.7	17	10
	Dodge, Kans.	6 20	58.8	60.5	18.5	22.6	0	25
	Galveston, Tex.	6 41	60.7	61.5	26.1	23.2	37	39
	Duluth, Minn.	6 52	57.5	61.3	12.0	17.7	24	27
	St. Louis, Mo.	6 58	61.0	62.3	22.2	23.6	43	28
	Key West, Fla.	7 38	61.7	61.6	28.6	27.6	6	56
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.6	62.4	26.6	27.6	191	53
	Washington, D.C.	7 52	62.0	62.0	22.5	23.6	72	34
	Boston, Mass.	8 16	61.7	61.6	20.6	21.0	8	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 37	67.4	60.8	11.7	16.6	18	22
	Minnedosa, Man.	6 21	60.0	59.9	14.5	11.9	45	19
	Toronto, Ont.	7 48	61.2	62.0	18.8	18.2	5	19
	Father Point, Que.	8 27	56.9	58.9	15.0	13.8	30	54
	Sydney, N.S.	8 59	60.4	61.0	18.8	18.7	105	30
	St. Johns, N.F.	9 34		60.6		16.6		32
	Bermuda	8 41	66.1	65.8		27.6	85	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.3	67.0	20.9	22.0	4	2
	Funchal, Madeira	7 0	64.3	65.8	22.5	23.6	0	10
	Lissabon	8 0	64.3	63.3	20.3	20.8	3	0
	Coruña	9 0	64.7		19.2		11	
	Madrid	9 0	62.5	62.0	21.8	23.0	5	3
	Mahon, Balearen	9 0	63.1	63.7	27.0	26.3	16	6
	Oran	7 0	62.6	63.4	23.5	24.8	0	0
	Laghouat, Afrika	7 0		64.1		24.8		2
	La Calle	7 0		64.4		25.6		1
	† Sanguinaires, Cors.	7 0	61.0	62.6	23.0	23.5	0	4
	Clermont	7 0	61.3	63.1	18.6	16.3	27	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.3	62.8	16.1	15.3	4	18
	Brest	7 0	59.3	62.7	16.4	16.5	28	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	56.1	60.4	13.9	16.3	62	39
	Stornoway	7 34	54.1	56.3	11.6	13.1	40	22
	Portland Bill	7 50	58.3	60.8	15.7	16.0	54	20
	Shields	7 54	55.1	58.8	14.3	15.6	33	35
	Sumburgh Head	7 56	54.5	56.9	12.1	13.2	23	24
	Skudenes	7 21	57.4	58.4	14.0	14.4	73	
	Christiansund	7 31	57.2	57.8	14.8	13.5	17	
	Bodö	7 58	57.5	57.8	14.4	12.7	0	
	Vardö	8 5	59.9	59.0	11.5	9.9	0	
	Gellivara	8 28	58.1		13.4	9.4	54	
	Haparanda	8 0	57.9	57.7	15.5	14.3	30	15
	Östersund	8 37	58.3	57.6	17.1	13.0	20	21
	Stockholm	8 12	58.3	57.6	16.5	16.4	23	21

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.o. 48°B. beob.	Luftdruck red. M.N.o. 48°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	58.8	61.0	18.6	17.4	6	22
	Skagen	8 0	58.5	57.6	16.7	16.3	36	32
	Bornholm	8 0	59.8	58.6	17.9	16.6	19	26
	Keitum, Sylt	7 38	59.9	57.4	17.4	16.0	7	27
	Neufahrwasser	8 15	60.7	58.2	19.0	17.7	5	24
	Magdeburg [4]	7 47	60.8	61.5	18.6	17.1	8	13
	Eichberg [5]	8 3	61.2	61.9	17.5	15.6	43	28
	Bamberg	7 44		63.7		16.5		24
	Zürich [6]	7 8	62.8	63.2	16.6	16.3	104	44
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.2	60.9	21.6	20.9	24	26
	Neapel	7 37	61.2	61.2	23.8	22.9	4	2
	Klagenfurt [7]	7 0	61.9	62.4	18.7	18.9	16	43
	Wien	7 0	61.6	61.9	19.7	17.8	28	29
	Lesina	7 0	60.4	60.8	26.7	24.5	1	10
	Szegedin	7 0	61.5	60.9	23.4	21.8	4	16
	Lemberg	7 0	63.8	63.8	20.8	18.6	18	25
	Sofia	7 0	62.6	62.0	19.7	18.1	0	17
	Bukarest	8 0	62.6	60.3	23.6	23.0	0	17
	Athen	8 0	58.6	58.7	23.0	24.8	0	2
	Konstantinopel	7 0	60.3	59.4	24.6		0	
	Alexandria (Egypt)	8 0	56.8	57.1	26.4		0	0
	Assiut	8 0	57.2		29.9		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.1	57.8	14.2	13.9	20	23
	Wilna	7 0	62.9	60.0	17.4	16.4	12	28
	Odessa	7 0	63.5	62.8	23.4	20.8		5
	St-Petersburg	7 0	60.2	58.3	14.9	15.7	17	43
	Kharkof	7 0	62.7	60.6	17.8	18.4		20
	Moskau	7 0	61.6	59.6	16.1	16.7		32
	Arkhangelsk	7 0	59.5	58.1	14.4	13.8	45	18
	Astrakhan	7 0	59.0	59.2	26.6	24.5		6
	Viatka	7 0	56.7	58.2	14.6	13.0	31	32
	Orenburg	7 0	64.2	62.6	16.1	17.3	24	12
	Yekaterinburg	7 0	59.7	59.2	17.4	19.6	22	21
Asien	Batum	7 0		58.6		25.1		26
	Lenkoran	7 0	(58.4)	57.6	(23.1)	23.8	(17)	9
	Tashkent	7 0	56.3	56.2	21.2	21.8		0
	Omsk	7 0	59.6		15.7	16.5	62	
	Barnaul	7 0	61.0	60.6	14.7	16.0	49	15
	Irkutsk	7 0	(63.0)	62.2	(14.9)	14.7	(62)	22
	Nertschinsk	7 0	64.4	64.1	15.1	14.3	30	39
	Vladivostok	7 0	62.8	64.0	16.3	19.3	16	27
Gipfelstationen	Pic du Midi (2885)	7 0	542.7	543.6	5.3	5.5	21	23
	Puy de Dôme (1465)	7 0	640.9	641.2	12.5	10.0	22	30
	Ben Nevis (1343)	8 0		644.5		4.6		100
	Brocken (1142)	7 42	664.3	664.4	12.2	10.1	21	62
	Schneekoppe (1610)	8 3	479.8	459.5	10.7	8.7	41	49
	Säntis (2500)	7 0	566.7	566.9	6.5	4.4	146	83
	Hoch-Obir (2046)	7 0		598.6		8.3		62

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 185.

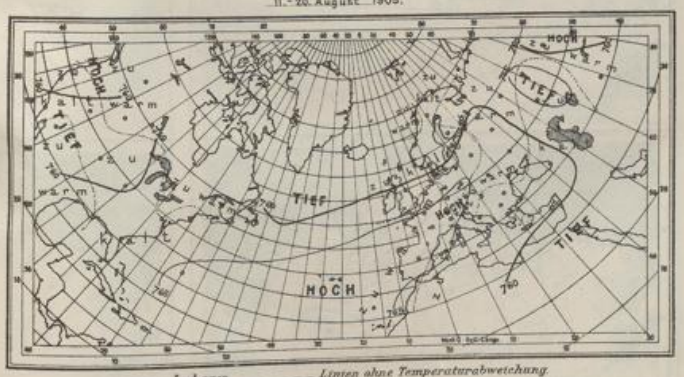
1905 August II

Beilage zum Wetterbericht vom 11. September 1905.

Dekadenmittel

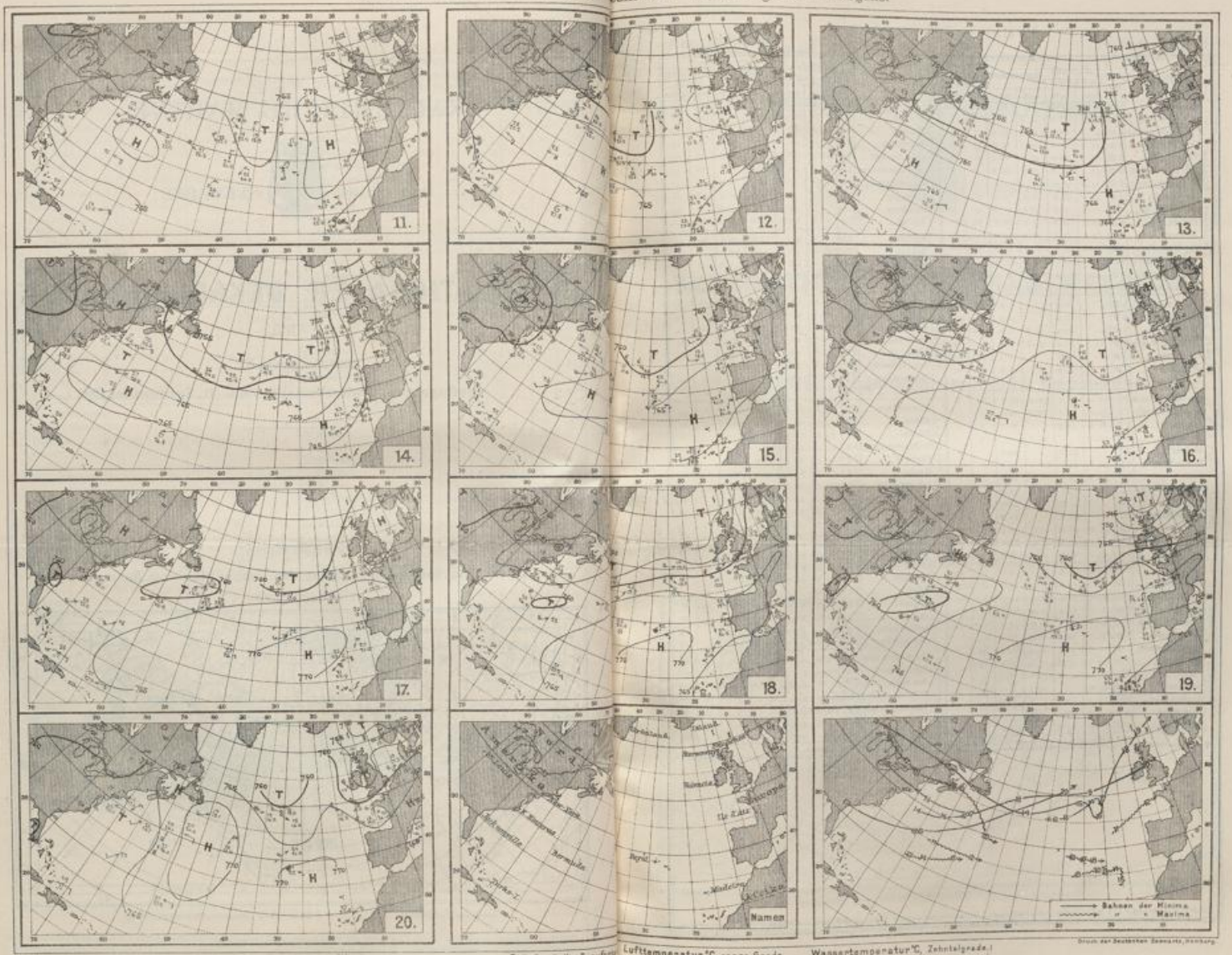
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. August 1905.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Aug. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	60.3	60.6	14.0	13.7	3	6
San Francisco, Cal.	4 50	60.7	59.6	11.7	12.8	0	4
San Diego, Cal.	5 11	59.8	59.3	17.2	18.9	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	56.5	57.4	26.1	28.0	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	58.7	17.2	20.0	0	6
Miles City, Mont.	6 57	59.9	60.6	16.1	16.0	1	9
Dodge, Kans.	6 20	58.6	60.4	18.3	24.9	46	34
Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.3	27.8	27.9	0	45
Duluth, Minn.	6 52	60.0	61.7	18.6	18.7	38	37
St. Louis, Mo.	6 58	60.7	60.5	23.2	22.8	16	29
Key West, Fla.	7 33	60.0	62.8	27.2	27.2	88	39
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.2	25.6	27.0	59	36
Washington, D.C.	7 52	61.0	62.8	21.7	21.7	74	34
Boston, Mass.	8 14	63.3	62.0	18.9	20.1	66	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		60.7		9.6		39
Minnedosa, Man.	6 21		60.2		12.4		16
Toronto, Ont.	7 43	61.7	62.2	18.6	17.3	103	70
Father Point, Que.	8 27	61.7	59.9	13.3	13.2	1	39
Sydney, N.S.	8 59		61.2		18.2		29
St-Johns, N.F.	9 31		60.6		14.3		31
Bermuda	8 41	66.2	66.2		27.6	14	49
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.0	66.5	22.2	22.0	20	8
Funchal, Madeira	7 0	65.3	65.6	23.7	23.7	0	14
Lissabon	8 0	65.1	63.2	21.1	20.7	0	1
Coruña	9 0	64.5		18.2		2	
Madrid	9 0		62.2		24.2		4
Mahon, Balearen	9 0	65.2	63.7	26.7	26.6	1	7
Oran	7 0	64.0	62.7	23.6	24.2	0	1
Laghouat	Afrika 7 0		61.2		23.6		3
La Calle	7 0		61.3		26.4		2
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.2		23.2		6
Clermont	7 0	65.3	63.9	17.0	15.4	3	20
Paris (P. St. Maur)	7 0	66.1	65.2	16.5	15.1	2	18
Brest	7 0	66.1	65.2	16.5	16.2	3	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.4	60.5	14.2	13.1	23	40
Stornoway	7 34	58.7	56.4	11.7	12.8	67	30
Portland Bill	7 50	64.4	61.0	15.9	16.0	3	19
Shields	7 54	61.6	59.0	14.4	15.0	7	24
Sumburgh Head	7 55	57.5	57.1	11.6	12.0	23	26
Skudenes	7 21	59.1	58.5	13.2	14.1	14	
Christiansund	7 38	57.0	57.5	12.4	13.0	44	
Bodö	7 58	57.2	57.8	12.6	13.1	12	
Vardö	9 5	58.4	58.9	9.4	9.2	0	
Gellivara	8 28	57.9		10.2	10.3	8	
Haparanda	8 0	57.3	57.5	12.8	13.2	23	17
Östersund	8 37	57.6	57.6	11.6	11.8	31	22
Stockholm	8 12	58.4	58.2	14.8	15.3	36	20

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	62.5	61.6	17.6	17.0	10	20
Skagen	8 0	63.6	63.0	16.0	16.6	30	26
Bornholm	9 0	65.1	62.0	15.4	16.0	19	19
Keitum, Sylt	7 39	62.4	61.2	15.6	15.8	32	30
Neufahrwasser	8 15	62.9	62.6	16.9	16.9	26	23
Magdeburg [4]	7 49	64.2	61.4	16.6	16.5	22	17
Eichberg [5]	8 3	63.3	62.1	15.2	14.8	24	27
Bamberg	7 44		62.9		15.9		20
Zürich [6]	7 0	66.6	63.4	14.8	15.2	64	43
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37		61.1	19.3	19.5	20	23
Neapel	7 57	62.5	61.4	21.3	22.4	7	6
Klagenfurt [7]	7 0	63.0	62.6	15.4	14.8	59	41
Wien	7 0	63.0	62.2	16.9	16.6	15	23
Lesina	7 0	62.4	60.6	22.6	23.6	5	15
Szegedin	7 0	63.6	60.6	18.6	21.1	15	14
Lemberg	7 0	66.1	64.3	16.8	14.6	1	22
Sofia	7 0	63.7	62.6	17.1	17.1	6	16
Bukarest	8 0	63.4	60.9	21.6	22.2	2	16
Athen	8 0	60.6	59.3	24.9	24.1	0	5
Konstantinopel	7 0	61.8	60.0	22.3		1	
Alexandria (Egypt)	6 0	58.4	57.6	25.8		0	0
Assiut	8 0	58.6		27.8		0	
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	57.3	58.0	12.2	12.2	23	22
Wilna	7 0	63.3	60.4	13.4	15.6	19	23
Odessa	7 0	63.0	60.3	23.4	23.2		10
St-Petersburg	7 0	60.0	59.2	16.7	14.6	12	22
Kharkof	7 0	63.7	59.2	17.2	17.2		18
Moskau	7 0	62.6	60.1	16.1	16.1		24
Arkhangelsk	7 0	59.2	58.5	14.6	12.6	22	18
Astrakhan	7 0	59.0	59.9	20.6	21.3		4
Viatka	7 0	64.7	58.7	14.0	13.0	71	39
Orenburg	7 0	60.2	58.5	16.1	17.6	35	11
Yekaterinburg	7 0	63.7	58.4	12.4	12.6	52	29
Asien							
Batum	7 0	60.5	59.1	21.1	22.0		20
Lenkoran	7 0	59.3	58.1	22.4	23.7		13
Tashkent	7 0	57.7	56.1	22.0	22.4		1
Omsk	7 0	62.4		19.1	18.3	3	
Barnaul	7 0	60.7	57.4	15.6	13.5		14
Irkutsk	7 0	(62.2)	59.0	(11.8)	12.2		20
Nertschinsk	7 0	(58.2)	57.2	(18.2)	17.2		26
Vladivostok	7 0	59.0	58.2	19.4	19.0		28
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	548.4	543.3	5.6	5.2	29	25
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	645.6	641.2	10.4	9.9	40	39
3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.6		4.4		105
4 Brocken (1143)	742	666.2	664.3	9.6	9.6	12	48
5 Schneekoppe (1610)	8 3	631.2	629.1	6.4	8.1	23	50
6 Säntis (2500)	7 0	567.6	566.4	4.1	4.2	67	73
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		592.4		7.9		50

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| dsgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 186.

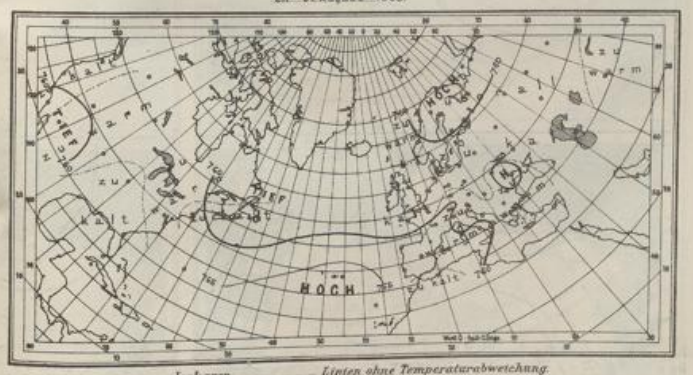
1905 August III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. September 1905.

Dekadenmittel

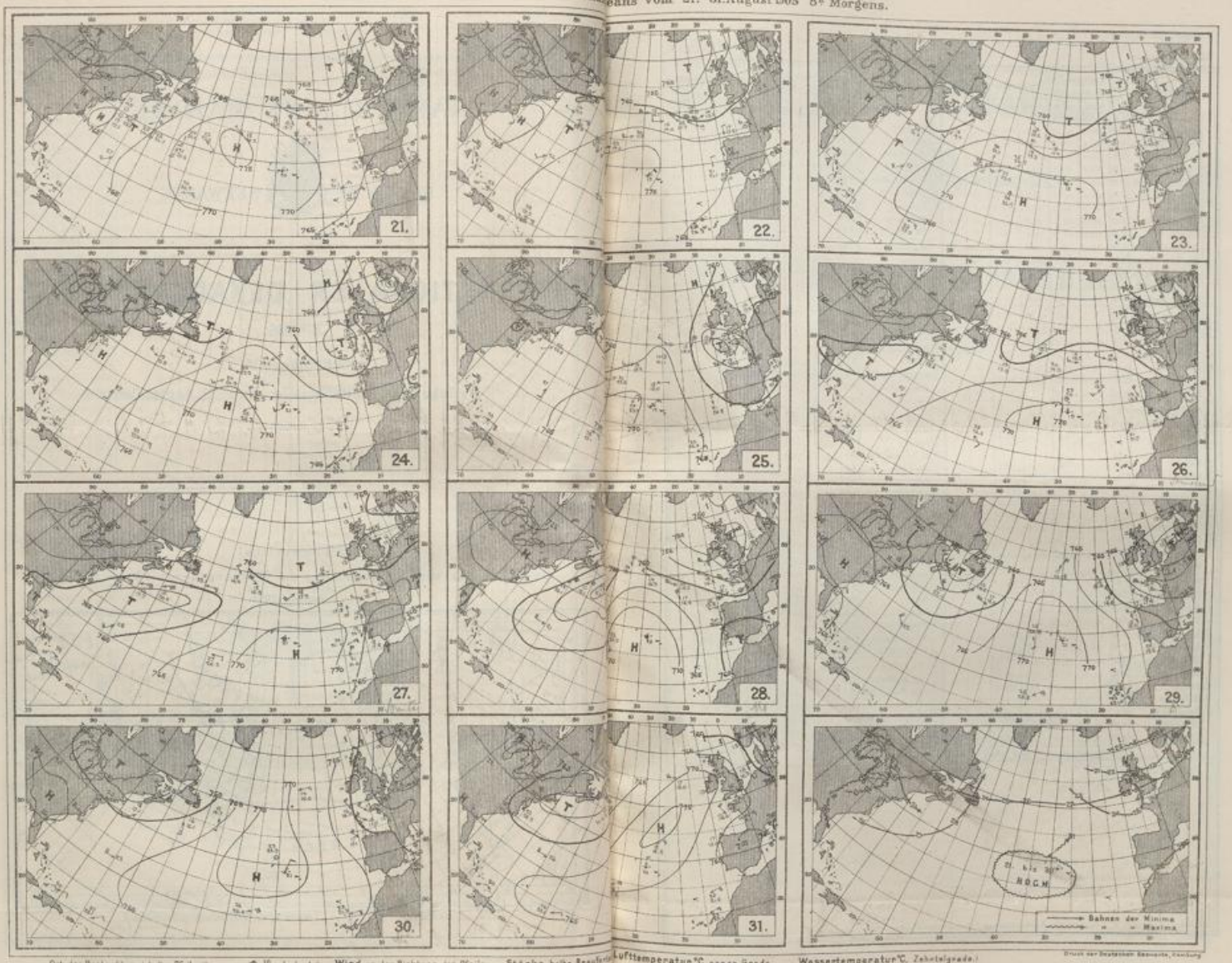
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21. – 31. August 1905.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. August 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort. Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	694.8	695.6	11.1	12.4	2	8
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	59.9	15.2	13.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	58.4	59.1	18.3	18.5	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.5	26.1	24.6	17	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	58.1	20.0	15.2	15	8
	Miles City, Mont.	5 47	60.5	60.2	17.8	13.0	0	9
	Dodge, Kans.	6 23	61.0	60.6	23.0	19.0	1	23
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.1	26.7	27.5	13	66
	Duluth, Minn.	6 52	62.6	61.9	16.1	15.0	9	20
	St-Louis, Mo.	6 58	63.8	62.7	20.6	21.5	7	32
	Key West, Fla.	7 39	61.5	60.9	28.3	28.8	7	81
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.1	28.0	26.3	24	45
	Washington, D.C.	7 52	63.5	62.5	21.1	20.6	101	36
	Boston, Mass.	8 16	60.7	62.0	18.3	19.0	21	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		7.9		19
	Minnedosa, Man.	6 21	61.5	60.5	15.3	8.8	6	15
	Toronto, Ont.	7 43	62.8	62.8	17.9	16.1	3	23
	Father Point, Que.	8 27	59.2	60.4	12.1	13.0	5	28
	Sydney, N.S.	8 19	58.7	61.6	15.6	17.8	60	31
	St-Johns, N.F.	9 38	58.7	60.8	14.8	15.3	45	33
	Bermuda	8 41	64.3	64.8		27.4	69	54
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		66.9		21.7		5
	Funchal, Madeira	7 0		65.6		22.8		19
	Lissabon	8 0		63.8		20.4		7
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		64.6		23.0		7
	Mahon, Balearen	8 0	61.7	64.2	25.8	24.8	17	9
	Oran	7 0	61.2	62.3	22.7	23.7	2	5
	Laghouat (Algerien)	7 0		61.8		22.5		4
	Le Calle	7 0		61.3		20.0		6
	† Sanguinaires, Corse	7 0	59.9	63.0	21.9	23.7	9	8
	Clermont	7 0	61.1	63.7	14.7	14.6	57	13
	Paris (P. St Maur)	7 0	59.2	63.0	13.6	14.1	17	20
	Brest	7 0	60.0	63.0	15.1	16.6	33	43
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	57.8	62.5	13.6	14.2	84	42
	Stornoway	7 34	57.5	59.5	9.3	12.4	13	34
	Portland Bill	7 58	57.5	61.6	14.6	16.4	17	31
	Shields	7 54	56.1	59.6	10.9	14.2	20	23
	Sumburgh Head	7 55	57.1	57.4	9.9	9.7	16	31
	Skudenes	7 23	57.1	58.7	13.8	13.6	1	
	Christiansund	7 31	58.4	58.0	13.2	12.2	2	
	Bodö	7 58	61.3	57.8	11.3	11.1	1	
	Vardö	8 5	63.8	58.6	8.8	9.4	0	
	Gellivara	8 23	58.5		8.3	8.6	1	
	Haparanda	8 0	58.1	58.0	10.5	10.9	7	20
	Östersund	8 37	60.0	58.6	8.8	10.4	4	34
	Stockholm	8 12	58.1	58.6	11.4	14.8	46	30

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.3	61.8	16.3	14.5	99	59
	Skagen	8 0	56.4	58.5	14.0	14.8	60	52
	Bornholm	8 0	56.1	60.5	14.5	15.4	96	72
	Keitum, Sylt	7 38	56.0	58.6	15.0	14.8	47	35
	Neufahrwasser	8 15	56.5	59.4	16.5	15.8	91	73
	Magdeburg	7 49	56.8	61.6	15.6	16.5	20	17
	Eichberg	8 0	57.9	62.4	13.2	14.0	52	58
	Bamberg	7 44		63.4		14.7		19
	Zürich	7 0	61.2	63.8	14.4	14.0	73	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.7	61.6	19.5	18.4	31	32
	Neapel	7 57	61.0	61.7	23.0	23.6	0	11
	Klagenfurt	7 0	59.9	63.0	15.3	13.8	74	44
	Wien	7 0	59.9	62.6	16.4	15.6	17	23
	Lesina	7 0	59.6	61.0	24.0	22.6	0	20
	Szegedin	7 0	59.6	61.2	19.0	20.2	16	16
	Lemberg	7 0	60.1	62.0	14.6	13.4	60	32
	Sofia	7 0	60.0	63.2	19.2	15.9	0	18
	Bukarest	8 0	59.9	61.6	23.1	21.0	0	34
	Athen	8 5	59.3	62.0	27.7	26.0	1	3
	Konstantinopel	7 0	60.2	60.2	23.0			
	Alexandria	8 0	58.2	58.6	28.9		0	
	Assiut (Egypt)	8 0	58.3		27.0			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.6	58.6	8.6	11.4	5	23
	Wilna	7 6	57.2	61.2	11.6	13.5	42	29
	Odessa	7 0	60.1	61.1	19.8	18.1	10	17
	St-Petersburg	7 0	58.6	59.9	9.9	15.7	9	23
	Kharkof	7 0	59.1	61.0	14.3	16.9	6	17
	Moskau	7 0	58.3	60.2	10.8	13.1	43	64
	Arkhangelsk	7 0	61.7	63.8	7.7	10.6	40	19
	Astrakhan	7 0	59.8	60.8	19.1	19.3	12	4
	Viatka	7 0	(57.0)	59.4	(8.7)	10.9	(13)	25
	Orenburg	7 0	58.8	59.9	13.3	16.1	53	10
	Yekaterinburg	7 0	57.6	59.4	9.7	10.6	35	18
Asien	Batum	7 0	59.8	59.8	20.7	20.5	38	96
	Lenkoran	7 0	59.3	59.4	22.7	22.4	53	33
	Tashkent	7 0	57.3	58.1	20.3	19.5		1
	Omsk	7 0	57.1		11.4	12.6	11	
	Barnaul	7 0	57.1	59.1	12.1	11.5	15	13
	Irkutsk	7 0	59.9	60.2	9.9	10.6	16	20
	Nertschinsk	7 0	(59.7)	58.7	(12.0)	9.7	(36)	34
	Wladiwostok	7 0	60.0	59.3	17.4	13.7	93	36
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2865)	7 0	638.1	643.5	3.9	4.5	72	25
	† Puy de Dôme (1467)	7 0	638.7	641.8	6.6	9.4	18	48
	† Ben Nevis (1343)	8 0		644.3		4.0		123
	† Brocken (1142)	7 42	659.4	664.3	2.9	5.5	96	48
	† Schneekoppe (1610)	8 3	653.0	658.4	5.5	7.3	53	52
	† Säntis (2500)	7 0	563.6	564.4	2.9	3.6	141	33
	† Hoch-Obir (2044)	7 0		595.5		7.1		53

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Bedeckung vom 11.–20. August 1905

	Niederschlag
Valencia	42 mm
Oran	5 "
Bermuda	6 "
Valencia	59 "
Portland	23 "
Shields	19 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 187.

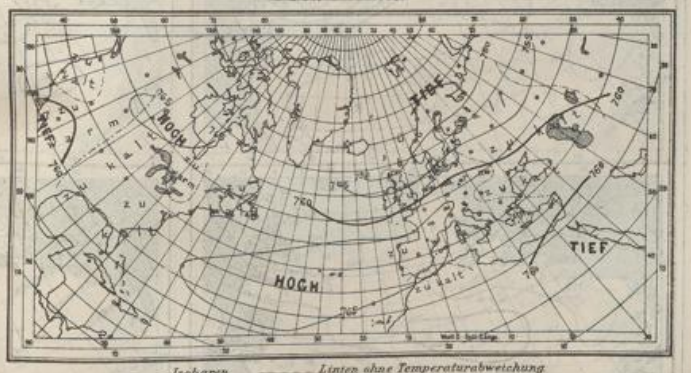
1905 September I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Oktober 1905.

Dekadenmittel

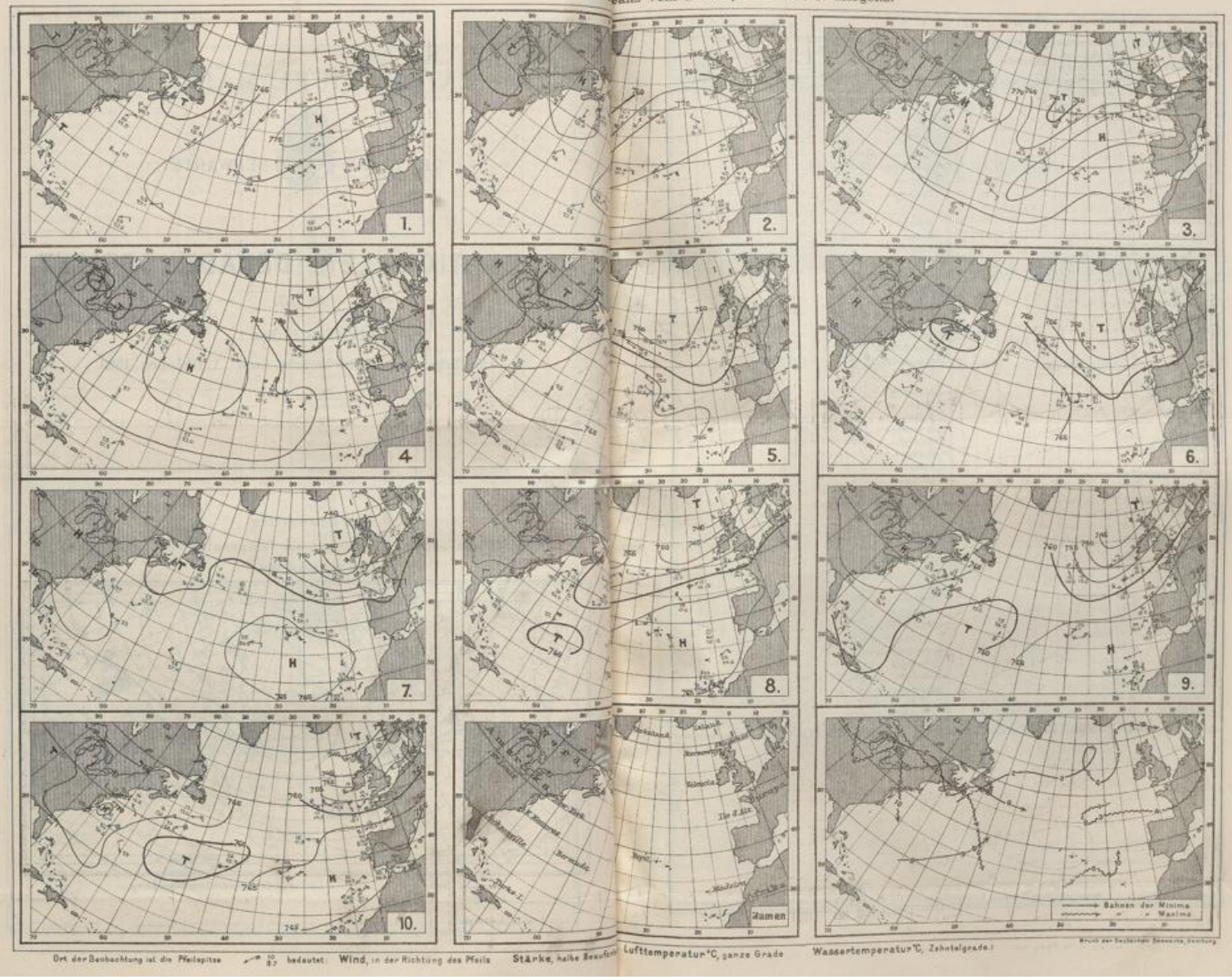
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. September 1905.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. September 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.5	12.8	11.7	0	11
	San Francisco, Cal.	4 58	62.0	63.7	16.3	12.6	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.6	18.2	17.5	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	57.8	24.4	22.8	1	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.7	59.7	15.0	15.6	4	8
	Miles City, Mont.	6 57	(64.8)	61.6	(11.7)	10.6	(1)	7
	Dodge, Kans.	6 20	(64.0)	61.2	(16.1)	16.8	(35)	16
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.0	26.7	26.8	67	54
	Duluth, Minn.	6 52	63.9	61.9	12.8	12.8	96	30
	St.-Louis, Mo.	6 58	64.9	63.0	17.8	20.2	46	24
	Key West, Fla.	7 38	62.6	60.5	28.3	28.3	67	53
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	62.3	26.6	26.6	40	69
	Washington, D.C.	7 52	64.3	63.8	19.9	19.3	37	35
	Boston, Mass.	8 16	(64.0)	63.7	17.8	17.7	119	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.8	60.6	4.3	6.1	34	14
	Minnedosa, Man.	6 21	65.5	66.3	6.0	7.8	16	12
	Toronto, Ont.	7 43	63.2	63.4	16.3	14.6	5	23
	Father Point, Que.	8 27	64.2	61.0	9.8	10.7	44	26
	Sydney, N.S.	8 59	64.1	63.6	16.3	15.5	46	27
	St-Johns, N.F.	9 31		64.9		14.0		27
	Bermuda	8 41	66.0	64.4			34	62
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		68.8		21.2		20
	Funchal, Madeira	7 0		63.6		23.7		6
	Lissabon	8 0		63.2		19.8		7
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		69.9		21.3		9
	Mahon, Balearen	9 0	66.1	64.6	25.7	24.5	5	9
	Oran	7 0	66.0	63.0	21.1	23.9	0	4
	Laghouat (Afrika)	7 0		61.8		31.5		5
	La Calle	7 0		61.4		24.5		8
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		63.1		21.9		7
	Clermont	7 0	65.4	64.1	14.5	13.2	39	21
	Paris (P. St. Maur)	7 0	63.6	63.1	14.8	13.0	11	18
	Brest	7 0	65.6	63.1	16.7	14.7	46	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.3	61.6	13.3	14.4	64	38
	Stornoway	7 34	66.6	67.2	12.2	11.7	93	34
	Portland Bill	7 59	60.1	61.0	16.2	15.0	46	30
	Shields	7 56	64.2	60.2	13.7	13.2	55	21
	Sumburgh Head	7 55	68.8	67.7	10.9	9.1	93	125
	Skudenes	7 21	66.6	66.8	12.4	12.9	36	
	Christiansund	7 21	66.8	68.4	10.0	10.4	71	
	Bodö	7 58	68.2	67.6	8.7	9.9	55	
	Vardö	9 5	66.0	68.0	8.6	3.8	0	
	Gellivara	8 29	67.4		6.5	6.9	4	
	Haparanda	8 6	67.2	68.1	8.3	9.1	43	18
	Östersund	8 37	67.1	68.4	8.1	9.0	21	30
	Stockholm	8 18	66.6	69.0	12.8	12.4	13	17

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	57.0	62.0	16.7	15.6	161	57
	Skagen	8 0	63.0	58.9	13.5	13.9	10	23
	Bornholm	8 0	64.3	61.0	14.3	14.4	15	17
	Keitum, Sylt	7 35		59.2		13.9		27
	Neufahrwasser	8 15	64.4	60.2	15.0	14.2	10	19
	Magdeburg [1]	7 47	66.2	62.1	15.5	14.2	16	13
	Eichberg [2]	8 3	61.3	63.0	13.8	12.7	44	23
	Bamberg	7 44		63.8		13.3		16
	Zürich [3]	7 0	66.9	64.2	13.7	12.8	15	40
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.3	61.9	18.6	17.3	11	22
	Neapel	7 37	63.3	62.1	21.4	20.7	8	16
	Klagenfurt [4]	7 0	64.6	63.6	12.6	12.2	0	39
	Wien	7 0	63.5	63.1	14.6	14.2	17	18
	Lesina	7 0	62.7	61.6	22.0	23.3	0	21
	Szegedin	7 0	63.4	62.0	16.7	18.7	3	12
	Lemberg	7 0	68.4	62.9	13.0	11.6	11	28
	Sofia	7 0	64.0	63.3	14.4	14.0	0	17
	Bukarest	8 0	65.7	62.3	17.0	15.3	1	13
	Athen	8 8	61.4	60.9	25.1	23.7	0	4
	Konstantinopel	7 0		61.6				18
	Alexandria	8 0	59.1	59.6	26.2		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	62.4		26.4		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	51.6	59.0	8.6	9.8	28	26
	Wilna	7 0	67.8	61.5	10.8	12.9	47	23
	Odessa	7 0	62.9	61.5	14.8	16.2	3	11
	St-Petersburg	7 0	59.0	60.3	10.4	10.8	11	19
	Kharkof	7 0	66.4	62.0	12.1	13.8	12	16
	Moskau	7 0	65.8	61.7	10.2	11.1	49	20
	Arkhangelsk	7 0	69.3	63.0	8.4	8.9	21	17
	Astrakhan	7 0	60.7	62.1	16.9	17.0	2	4
	Viatka	7 0	62.3	60.3	8.2	8.8	28	22
	Orenburg	7 0	57.2	61.2	11.4	12.8	25	10
	Yekaterinburg	7 0	64.2	60.4	9.8	8.3	7	15
Asien	Batum	7 0	(61.8)	60.6	(13.2)	13.4	(67)	101
	Lenkoran	7 0	(60.3)	60.6	(20.7)	21.2	(47)	50
	Taschkent	7 0	59.1	60.1	18.9	16.5		2
	Omsk	7 0	64.2		10.2	10.6	4	
	Barnaül	7 0	(58.6)	60.8	(10.1)	9.0	(95)	10
	Irkutsk	7 0	60.2	62.6	7.9	8.0	22	16
	Nertchinsk	7 0	(58.4)	60.3	9.4	7.0		24
	Vladivostok	7 0	(60.2)	59.6	(16.9)	16.2	(16)	34
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	644.9	648.4	4.2	2.7	5	26
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	649.4	641.1	5.4	3.7	71	37
	3 Bec Nevia (1949)	8 0		644.2		3.4		120
	4 Brocken (1949)	7 42	644.4	644.4	7.9	8.0	25	38
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	637.9	637.6	5.6	4.2	33	41
	6 Säntis (2500)	7 0	567.0	566.1	3.8	2.9	65	73
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		598.1		4.2		45

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 188.

1905 September II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Oktober 1905.

Dekadenmittel

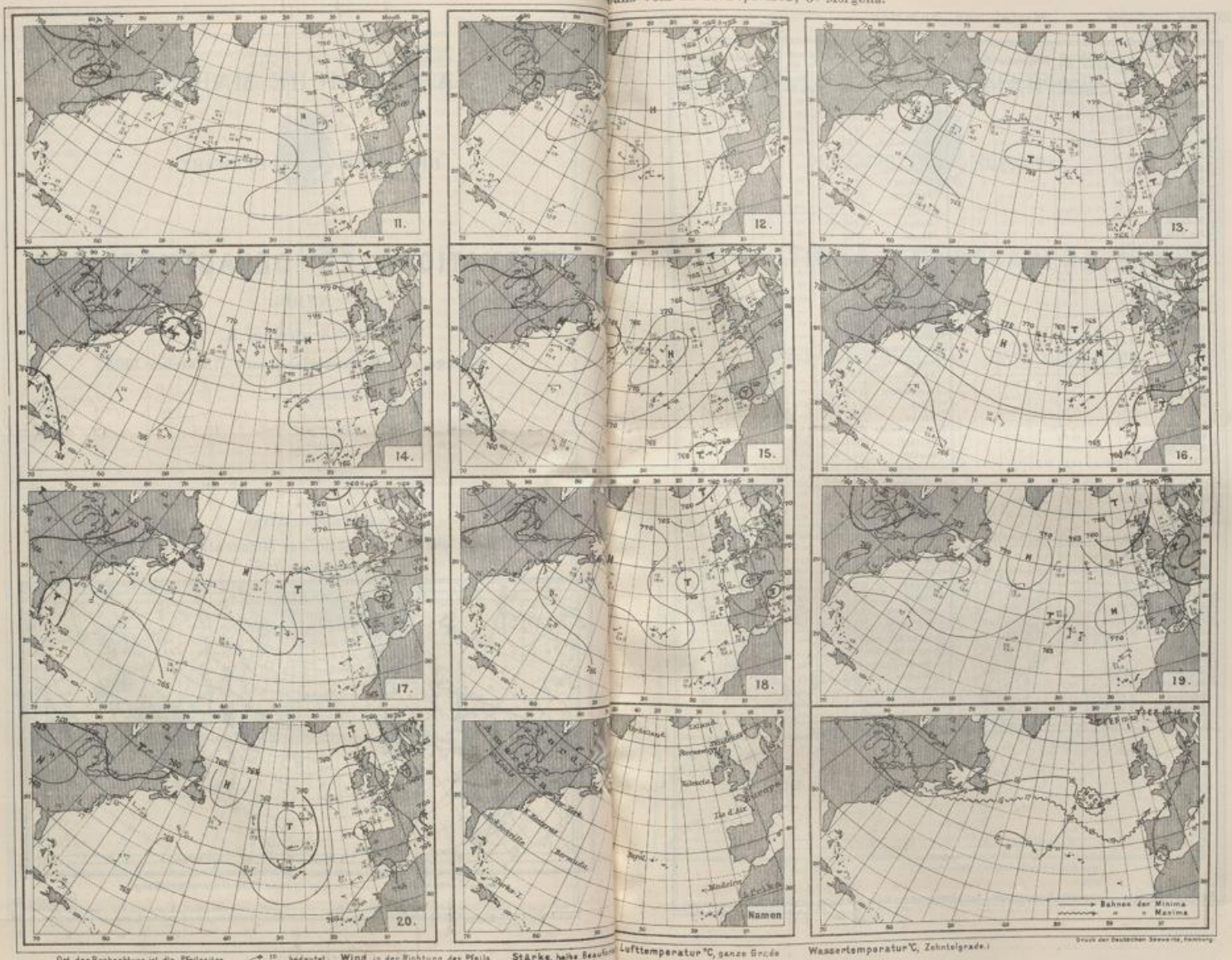
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. September 1905.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Sept. 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.2	61.1	13.8	11.4	37	17
San Francisco, Cal.	4 50	60.2	61.0	13.3	16.6		2
San Diego, Cal.	5 11	57.7	57.6	16.1	17.2		1
Phoenix, Ariz.	5 32	57.6	57.8	23.6	23.6		2
Salt Lake City, Ut.	6 32	57.5	60.8	19.2	19.3	2	9
Miles City, Mont.	6 57	(57.9)	62.1	(16.6)	13.3		6
Dodge, Kans.	6 26	63.4	61.7	16.7	19.2	6	11
Galveston, Tex.	6 41	61.6	61.5	23.2	24.6		23
Duluth, Minn.	6 52	59.8	60.4	11.7	10.8	118	35
St. Louis, Mo.	6 58	62.4	63.6	18.3	19.7	32	26
Key West, Fla.	7 39	(61.8)	61.9	23.2	23.7	6	64
Jacksonville, Fla.	7 34	61.2	61.0	24.4	24.5	62	72
Washington, D.C.	7 52	62.5	62.6	17.8	17.8	23	24
Boston, Mass.	8 16	64.5	64.3	13.0	13.1	3	23
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.4	60.5	6.3	4.3	3	11
Minnedosa, Man.	6 21	57.2	60.3	6.3	8.2	30	10
Toronto, Ont.	7 43	63.2	62.4	16.7	13.2	56	24
Father Point, Que.	8 27	64.2	(61.5)	11.3	9.5	40	26
Sydney, N.S.	8 18	64.6	63.5	14.3	14.0	62	27
St-Johns, N.F.	9 24	62.8	61.0	11.6	11.7	3	28
Bermuda	8 41	64.4	62.1			2	25
Südwest-Europa u. a.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		58.8		20.5		82
Funchal, Madeira	7 0		63.6		22.4		8
Lissabon	8 0		63.2		19.0		11
Coruña	8 0						
Madrid	9 0		63.2		13.9		11
Mahon, Balearen	9 0	65.1	64.6	20.3	23.8	8	14
Oran	7 0	63.7	63.0	20.7	23.1	0	6
Laghouat, Afrika	7 0		60.2		19.8		7
La Calle	7 0	61.8	61.6	20.2	23.5	3	8
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	61.4	61.8	21.6	20.3	26	2
Clermont	7 0	60.2	60.3	13.2	11.8	105	32
Paris (P. St Maur)	7 0	62.5	63.1	12.8	11.7	21	17
Brest	7 0	67.3	65.0	12.5	12.7	46	26
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	62.4	61.5	13.6	13.6	11	38
Stornoway	7 34	61.6	62.3	10.4	10.8	91	56
Portland Bill	7 50	63.4	63.1	15.7	14.8	3	22
Shields	7 54	62.8	63.4	10.2	12.2	2	20
Sumburgh Head	7 55	62.2	62.7	10.3	10.4	17	29
Skudenes	7 21	62.3	62.4	11.1	11.4	42	
Christiansund	7 26	62.4	62.2	10.7	10.3	70	
Sodö	7 58	60.3	60.2	8.1	8.5	96	
Vardö	8 5	58.4	57.3	7.3	7.3	2	
Gellivara	8 38	59.2		6.6	7.6	12	
Haparanda	8 0	58.7	58.0	7.7	7.1	18	12
Östersund	8 37	59.6	59.9	7.6	7.5	15	18
Stockholm	8 12	61.3	59.9	10.8	10.3	36	15

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.							
Helder	8 0	63.2	62.1	14.6	14.6	47	28
Skagen	8 0	63.0	63.3	13.1	12.7	24	21
Bornholm	8 6	62.0	61.2	15.0	13.3	16	18
Keitum, Sylt	7 35	64.8	63.5	12.8	12.8	5	36
Neufahrwasser	8 16	64.9	62.6	13.6	12.8	27	15
Magdeburg [5]	7 47	62.6	62.6	15.5	13.8	17	12
Eichberg [5]	8 3	62.7	62.6	11.0	11.3	15	20
Bamberg	7 44		62.3		11.2		16
Zürich [1]	7 0	62.6	62.3	13.7	11.5	83	38
Mailand	7 37	63.1	62.2	18.4	18.4	84	34
Neapel	7 57	63.0	62.8	21.2	18.7	24	24
Klagenfurt [5]	7 0	64.8	64.2	13.2	10.8	13	38
Wien	7 8	62.0	62.7	13.3	12.8	1	18
Lesina	7 0	62.1	62.3	22.2	20.1	2	24
Szegedin	7 0	64.0	62.6	15.7	17.1	2	10
Lemberg	7 0	62.4	62.8	12.6	10.0	16	14
Sofia	7 0	62.2	62.2	12.2	13.4	9	19
Bukarest	8 0	63.2	62.4	17.1	17.4	1	17
Athen	8 0	61.4	61.8	24.3	22.2	0	6
Konstantinopel	7 0	(61.8)	61.4	(19.2)		(2)	19
Alexandria (Egypt)	8 0	63.6	62.4	24.8		0	1
Assiut (Egypt)	8 0	63.3		24.2			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	59.0	59.4	7.8	8.2	11	19
Wilna	7 0	62.1	62.0	7.3	10.7	21	19
Odessa	7 0	62.1	62.8	16.3	17.9	15	15
St-Petersburg	7 0	63.6	62.6	8.7	9.0	23	18
Kharkof	7 0	62.3	62.1	15.7	14.6	11	11
Moskau	7 0	62.5	62.8	9.4	9.8	24	18
Arkhangelsk	7 0	63.8	62.5	5.8	6.4	26	26
Astrakhan	7 0	63.6	63.4	15.1	14.4		4
Viatka	7 0	63.4	61.1	10.6	12.8	38	18
Orenburg	7 0	62.8	62.4	9.4	10.2	1	16
Yekaterinburg	7 0	62.6	61.4	7.3	8.2	6	13
Asien							
Batum	7 0	61.4	61.2	20.1	18.2	82	107
Lenkoran	7 0	61.6	61.4	17.6	16.5	6	66
Tashkent	7 0	62.6	62.0	13.3	14.2		3
Omsk	7 0	62.4		8.2	7.6	7	
Barnaül	7 0	62.6	62.8	8.4	6.7	17	3
Irkutsk	7 0	62.6	62.8	6.2	5.3	17	18
Nertschinsk	7 0	62.4	62.7	3.2	4.5	17	17
Vladivostok	7 0	(58.6)	61.6	(14.8)	13.6	(10)	21
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2885)	7 0	57.1.6	56.1.9	0.2	2.4	99	62
1 Puy de Dôme (1047)	7 0	64.1.0	64.0.8	7.0	7.8	11.6	37
2 Ben Nevis (1342)	8 0		64.4.6		2.0		134
2 Brocken (1142)	7 42	64.4.1	64.4.3	0.7	4.9	28	36
3 Schneekoppe (1610)	8 3	63.0.1	62.6.2	4.8	2.2	31	36
4 Säntis (2500)	7 0	56.6.2	56.8.6	4.3	2.0	104	69
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	60.0.4	59.7.4	7.4	5.2	30	42

[*] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 189.

1905. September III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Oktober 1905.

Dekadenmittel

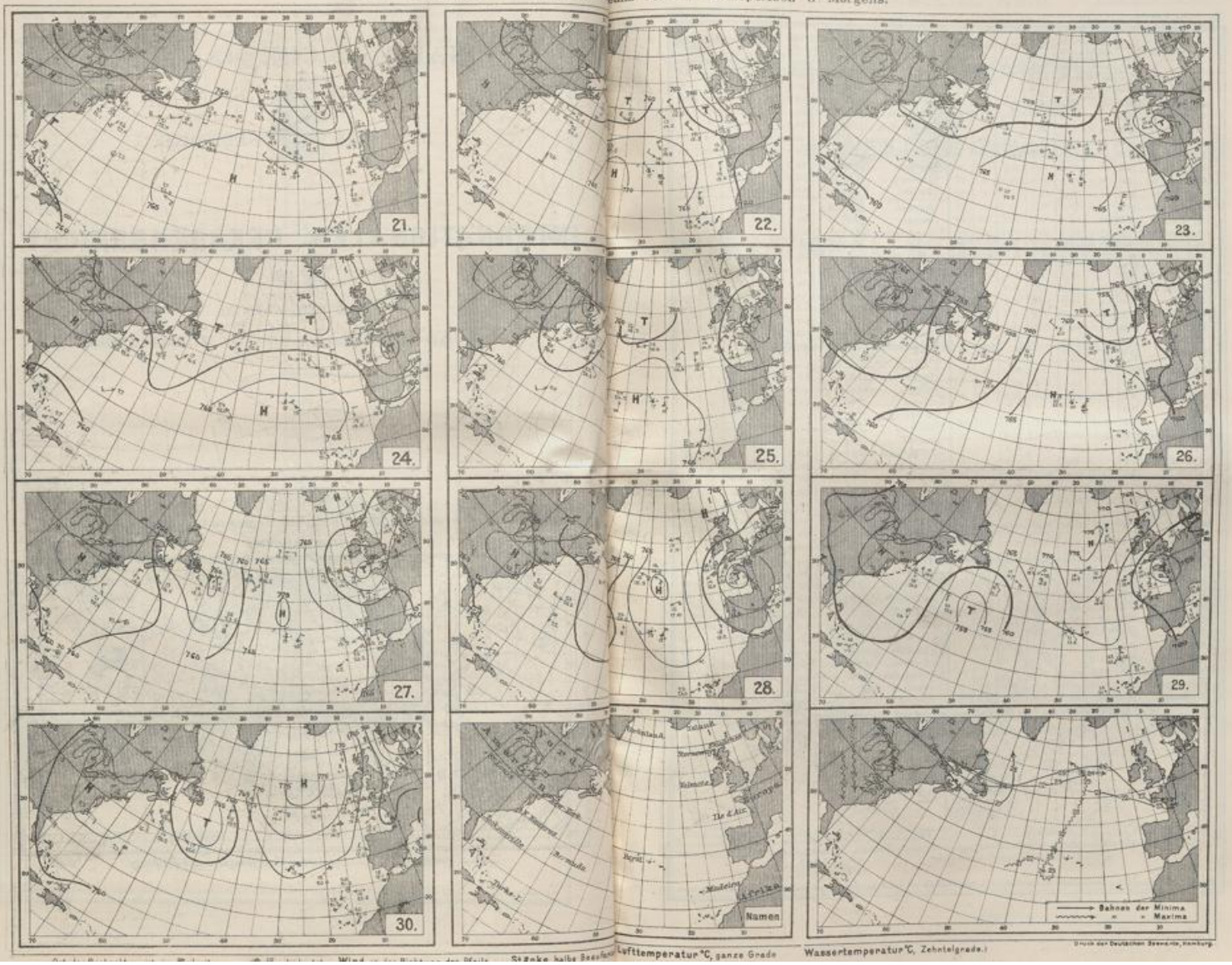
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-30. September 1905.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.- 30. Sept. 1905 8h Morgens.



Lufttemperatur °C, ganze Grade

Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	59.2	62.4	12.2	11.1	35	23
	San Francisco, Cal.	4 50	60.7	62.4	13.9	13.8	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	62.2	63.6	16.7	16.3	13	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.4	58.1	22.2	19.6	30	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.5	61.5	13.9	11.3	44	10
	Miles City, Mont.	6 57	59.5	60.6	10.0	6.3	28	6
	Dodge, Kans.	6 22	60.7	62.3	14.4	12.2	0	3
	Galveston, Tex.	6 41	60.0	61.9	24.4	24.9	4	47
	Duluth, Minn.	6 52	61.0	62.1	12.6	8.6	4	29
	St. Louis, Mo.	6 58	62.6	64.0	17.2	16.7	1	24
	Key West, Fla.	7 33	58.0	60.4	26.7	27.2	100	59
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.2	62.6	25.0	23.3	41	64
	Washington, D.C.	7 52	64.3	65.2	15.0	14.3	0	29
	Boston, Mass.	8 16	61.7	64.6	13.9	14.3	0	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.8		3.6		9
	Minnedosa, Man.	6 21	57.0	60.8	7.2	3.3	4	9
	Toronto, Ont.	7 43	63.7	64.0	15.2	11.6	2	24
	Father Point, Que.	8 27	59.1	61.6	8.8	8.0	16	25
	Sydney, N.S.	8 59	62.4	62.2	12.1	12.3	11	30
	St-Johns, N.F.	9 31		60.8		11.0		25
	Bermuda	8 41	67.1	62.2			23	28
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.6	65.2	18.8	20.0	12	24
	Funchal, Madeira	7 0	63.1	63.6	21.6	22.2	0	12
	Lissabon	8 0	61.9	63.3	16.3	18.0	16	19
	Coruña	8 0						
	Madrid	8 0	60.3	64.5	13.2	17.3	2	19
	Mahon, Balearen	8 0	59.5	64.0	21.8	23.5	52	18
	Oran	7 0	60.5	63.0	19.2	21.0	0	9
	Laghouat (Afrika)	7 0		62.6		19.0		7
	La Calle	7 0	59.6	61.4	21.2	22.2	3	20
	I Sanguinaires, Cors.	7 0	58.4	62.4	17.9	19.6	8	11
	Clermont	7 0	58.4	64.0	10.5	9.7	22	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	57.9	62.8	10.3	10.3	15	16
	Brest	7 0	56.8	62.4	11.7	12.6	69	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.6	61.3	10.9	12.7	24	38
	Stornoway	7 34	65.5	66.8	9.0	9.6	7	38
	Portland Bill	7 50	62.2	61.5	11.2	13.1	17	25
	Shields	7 54	62.4	63.3	11.1	11.2	12	20
	Sumburgh Head	7 55	65.6	67.3	9.6	9.6	6	31
	Skudenes	7 21	64.1	62.8	10.0	10.7	17	
	Christiansund	7 31	65.7	67.4	7.8	9.4	37	
	Bodö	7 58	66.2	66.8	7.1	7.7	11	
	Vardö	8 5	66.7	66.6	5.8	5.6	0	
	Gellivara	8 23	69.2		1.1	2.6	0	
	Haparanda	8 0	68.2	67.9	+0.6	-0.7	0	15
	Östersund	8 37	65.6	65.2	3.6	5.7	17	16
	Stockholm	8 12	64.7	65.6	9.2	9.3	14	15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°E. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°E. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	67.9	61.8	13.0	13.6	15	28
	Skagen	8 0	65.7	59.2	11.0	11.4	40	21
	Bornholm	8 8	61.5	61.0	11.5	11.8	26	18
	Keitum, Sylt	7 35		59.5		13.4		27
	Neufahrwasser	8 15	61.2	60.9	11.6	10.9	15	19
	Magdeburg [1]	7 47	59.6	62.4	10.3	11.0	28	15
	Eichberg [2]	8 3	60.2	63.9	7.3	9.7	24	17
	Bamberg	7 44		63.6		10.1		17
	Zürich [3]	7 0	59.4	64.1	10.2	9.8	60	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.4	62.2	14.5	14.4	57	36
	Neapel	7 57	59.1	62.9	19.4	18.5	60	39
	Klagenfurt [4]	7 8	59.4	64.3	9.7	9.0	31	28
	Wien	7 8	62.8	63.9	11.8	11.3	8	14
	Lesina	7 0	58.8	62.6	20.3	18.9	50	27
	Szegedin	7 8	59.6	63.0	14.2	16.0	26	9
	Lemberg	7 8	62.9	64.2	11.2	8.8	3	16
	Sofia	7 0	62.3	64.7	13.1	10.8	11	21
	Bukarest	8 0	61.3	63.2	15.4	15.5	30	13
	Athen	8 8	61.2	62.6	24.1	24.6	0	9
	Konstantinopel	7 8	(62.3)	63.1	(22.4)		(7)	20
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.8	61.2	24.2		0	1
	Assiut	8 0	62.2		24.8		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	67.0	59.4	5.7	6.6	1	18
	Wilna	7 0	63.2	62.2	8.0	9.0	25	16
	Odessa	7 0	62.7	63.3	14.4	12.8	15	11
	St-Petersburg	7 0	60.6	60.6	6.8	7.2	14	16
	Kharkof	7 0	63.5	64.0	9.6	9.4	16	10
	Moskau	7 0	64.3	63.0	6.1	7.0	40	16
	Arkhangelsk	7 0	66.6	68.8	4.9	4.9	17	18
	Astrakhan	7 0	66.0	64.4	19.6	18.1		4
	Viatka	7 0	63.6	61.8	6.2	6.5	25	16
	Orenburg	7 0	66.9	63.7	9.0	7.6		10
	Yekaterinburg	7 0	66.9	62.1	7.3	3.7	2	10
Asien	Batum	7 0	63.2	62.0	17.0	16.6		101
	Leskoran	7 0	63.9	63.0	18.1	17.9	25	68
	Tashkent	7 0	63.2	63.9	12.1	11.8		3
	Omsk	7 0	68.9		4.8	4.9		
	Barnaul	7 0	70.6	64.0	3.6	4.0		8
	Irkutsk	7 0	69.4	66.2	1.4	2.5	5	11
	Nertschinsk	7 0	64.0	63.9	2.1	0.8	3	12
	Vladivostok	7 0	62.0	66.2	13.1	5.0	7	18
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.8	540.6	-3.9	1.0	26	30
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.5	640.0	-4.0	6.7	34	38
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		643.2		1.7		125
	4 Brocken (1142)	7 42	662.6	662.7	4.8	3.6	46	36
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.9	626.0	3.5	3.7	11	31
	6 Sântis (2500)	7 0	746.0	744.3	-0.2	1.0	59	65
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(593.6)	597.6	(3.3)	4.0	(51)	40

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesgänge vom 21. – 31. August 1905.

	Luftdruck	Temp.	Feuchtigkeit
Pic Midi	749.5	10.0	7
Funchal	65.5	23.6	6
Lissabon	64.0	19.1	0

vom 1. – 10. Sept. 1905.

Pic Midi	49.7	10.3	6
Funchal	60.1	23.8	0
Lissabon	65.6	20.0	4

vom 11. – 20. Sept. 1905.

Pic Midi	47.3	10.3	10
Funchal	65.2	21.5	4
Lissabon	64.2	18.2	0

Tagesgänge vom 1. – 10. Sept. 1905.

	Luftdruck	Temp.	Feuchtigkeit
Ebene	760.2	17.3	0
Engelberg	64.5	10.2	0
Le Locle	67.4	18.8	22
Clermont	64.5	8.5	14
Paris	63.8	7.7	20
Brest	67.1	10.6	4
Pic du Midi	540.5	-3.5	69
Puy de Dôme	638.8	1.0	170

Schneedecke vom 21. Sept. Sonne 1.5 km — am 30. Sept. 1905. 1.4 km

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 190.

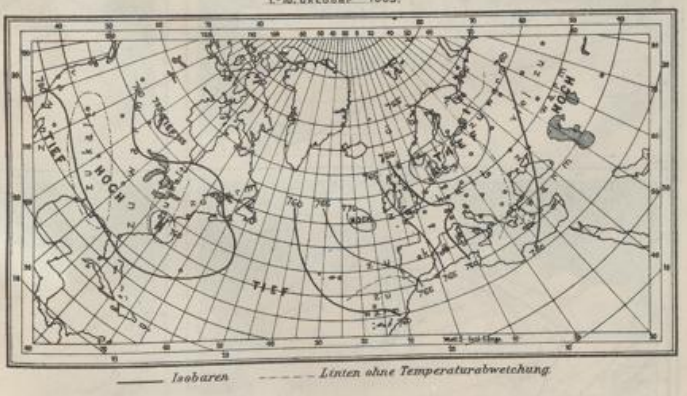
1905 Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. November 1905.

Dekadenmittel

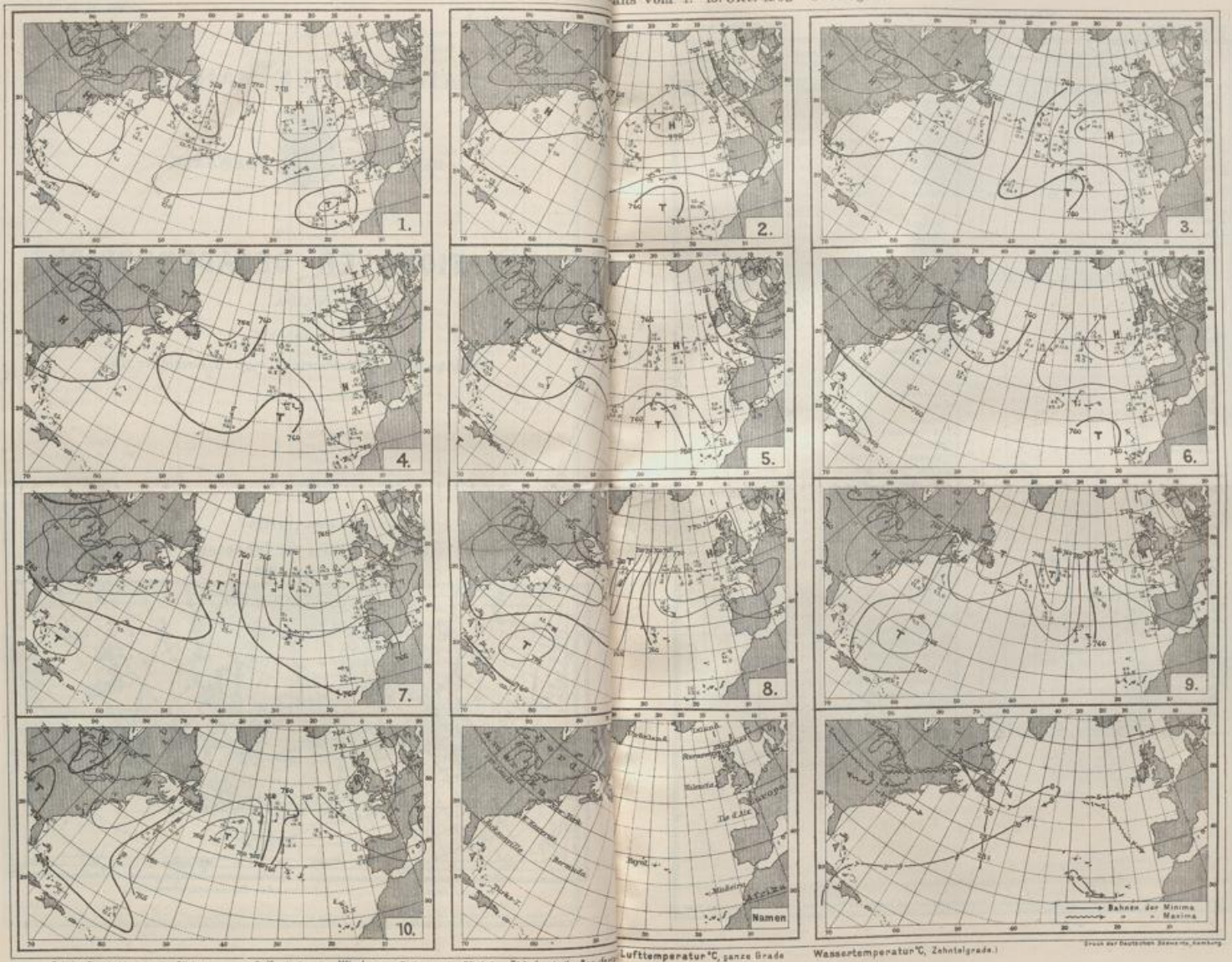
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Oktober 1905.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 1.–10. Okt. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils* Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 191.

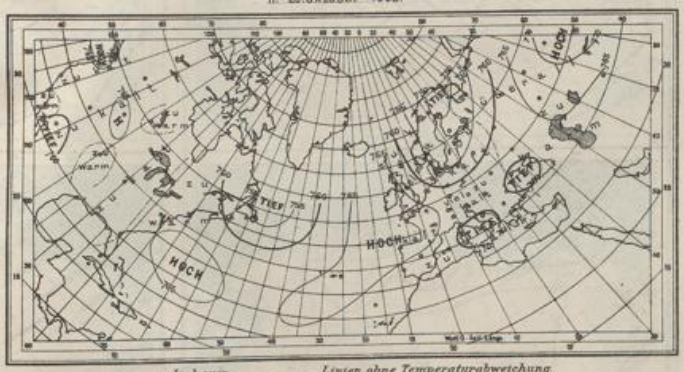
1905 Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. November 1905.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.-20. Oktober 1905.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.2	62.7	11.1	10.1	90	97
	San Francisco, Cal.	4 20	63.0	61.1	14.4	12.6	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	57.9	60.4	16.7	16.4	2	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	58.9	18.9	17.2	0	2
	Salt Lake City, It.	6 32	63.6	62.5	8.9	9.2	2	2
	Miles City, Mont.	6 57	60.6	63.3	7.2	4.2	9	6
	Dodge, Kans.	6 29	64.0	63.0	10.0	10.1	0	10
	Galveston, Tex.	6 41	58.7	62.6	23.0	23.4	36	41
	Duluth, Minn.	6 52	58.7	63.3	10.0	6.6	17	26
	St.-Louis, Mo.	6 59	64.0	64.3	15.0	14.4	14	24
	Key West, Fla.	7 03	58.9	60.6	26.7	26.6	58	51
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	63.0	23.6	21.7	28	23
	Washington, D.C.	7 52	66.6	66.4	13.0	14.4	1	27
	Boston, Mass.	8 16	64.0	64.6	13.3	12.2	1	21
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		61.2		1.3		7
	Minnedosa, Man.	6 21	55.1	61.4	3.8	1.3	2	11
	Toronto, Ont.	7 45	64.4	63.5	11.78	9.0	17	23
	Father Point, Que.	8 27	60.2	61.7	7.9	6.0	13	24
	Sydney, N.S.	8 59	59.1	62.0	11.6	10.3	2	36
	St.-Johns, N.F.	9 31		60.6		9.4		45
	Bermuda	8 41		63.6				56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.7	64.9	16.1	19.2	48	96
	Funchal, Madeira	7 0	60.1	63.5	22.6	21.2	134	16
	Lissabon	8 0	64.9	63.3	14.5	16.9	0	30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.0	64.2	13.4	15.1	1	15
	Mahon, Balearen	9 0	64.0	63.0	19.1	21.4	15	26
	Oran	7 0		63.0		19.6		11
	Laghouat Afrika	7 0		62.6		16.0		7
	La Calle	7 0		61.8		20.6		28
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.2		18.3		17
	Clermont	7 0		63.4		8.0		19
	Paris (P. St Maur)	7 0		65.3		9.0		18
	Brest	7 0		61.6		11.5		30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	68.7	60.6	9.7	11.6	5	40
	Stornoway	7 34	61.8	56.1	7.7	5.2	37	40
	Portland Bill	7 58	64.9	60.9	11.2	11.8	10	28
	Shields	7 54	61.1	58.9	8.2	10.1	10	30
	Sumburgh Head	7 16	58.1	56.6	7.0	8.7	34	32
	Skudenes	7 21	53.8	58.8	9.7	9.5	36	
	Christiansund	7 31	55.7	57.0	4.5	8.1	58	
	Bodö	7 58	56.1	56.4	1.8	5.6	5	
	Vardö	8 5	52.7	56.0	1.8	3.7	1	
	Gellivara	8 29	59.1		- 2.6	0.1	6	
	Haparanda	8 0	54.8	57.7	- 0.8	2.1	4	18
	Östersund	8 37	57.1	58.1	- 0.1	3.9	25	19
	Stockholm	8 12	59.3	59.5	3.9	7.5	98	16

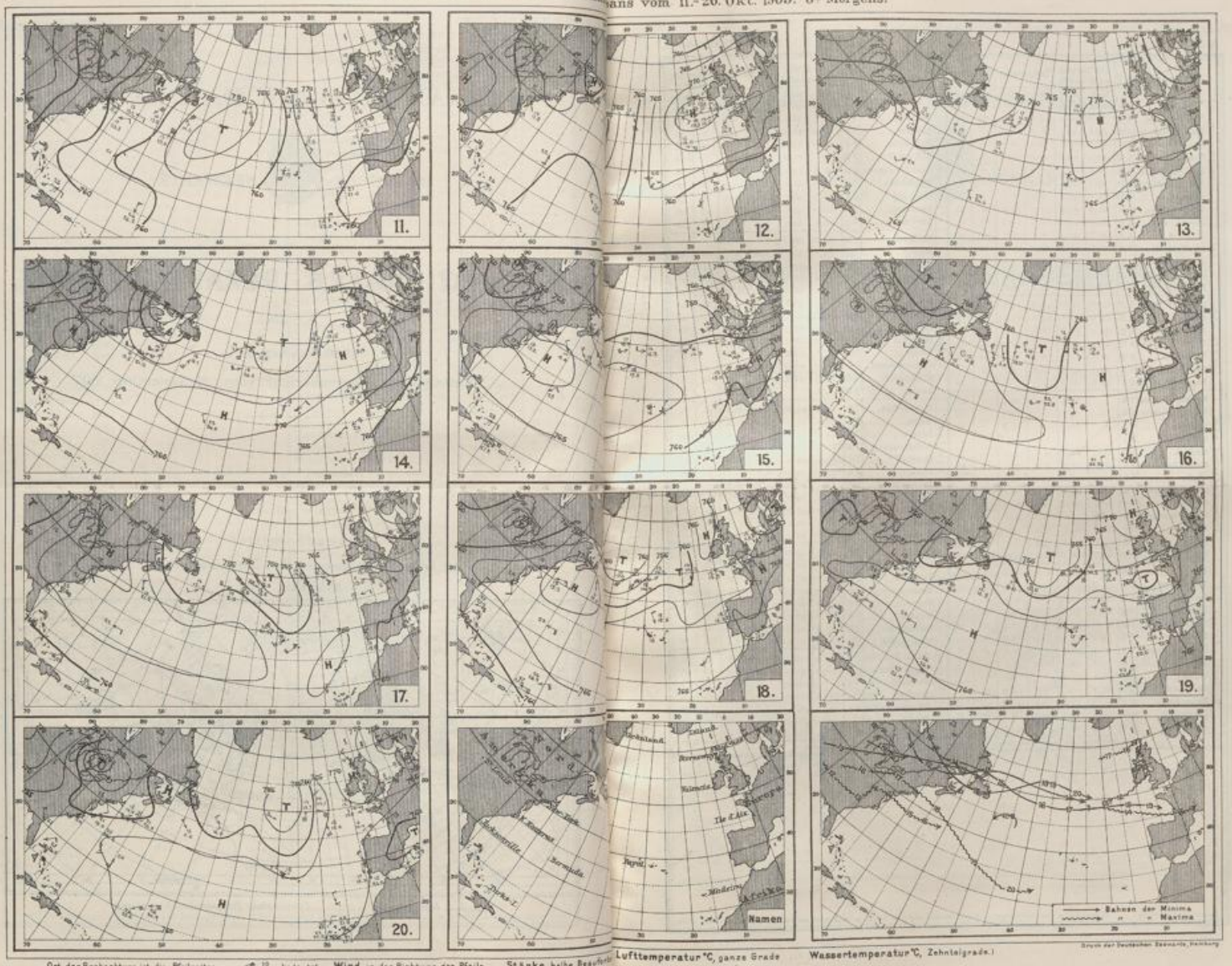
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	67.4	61.5	11.1	12.2	61	28
	Skagen	8 0	61.7	58.8	7.6	9.9	25	22
	Bornholm	8 0	61.0	60.6	7.9	10.3	67	31
	Keitum, Sylt	7 38	53.6	58.2	5.6	10.0	37	32
	Neufahrwasser	8 16	61.0	59.6	8.3	9.0	19	19
	Magdeburg [4]	7 47	65.3	62.0	7.2	9.3	23	13
	Eichberg [5]	8 3	56.3	63.5	6.0	8.0	17	15
	Bamberg	7 44		62.8		8.6		19
	Zürich [6]	7 0	63.5	63.7	6.1	8.2	64	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	68.7	62.3	10.5	13.2	0	35
	Neapel	7 57	68.0	63.0	16.1	17.2	43	38
	Klagenfurt [7]	7 0	59.8	64.2	3.8	7.3	25	37
	Wien	7 0	63.8	63.7	7.1	9.6	4	13
	Lesina	7 0	66.7	62.6	12.6	17.6	61	30
	Szegedin	7 0	63.2	63.2	7.0	13.3	23	5
	Lemberg	7 0	58.0	64.4	6.5	6.6	20	16
	Sofia	7 0	63.9	66.1	8.4	9.0	38	22
	Bukarest	8 0	67.7	63.6	11.9	13.2	63	13
	Athen	8 0	59.0	63.0	20.8	19.3	15	12
	Konstantinopel	7 0	59.7	63.6	16.4		17	21
	Alexandria Egypt.	8 0	66.6	61.8	24.3		0	2
	Assiut	8 0	60.6		24.9		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.8	59.4	3.6	5.0	19	18
	Wilna	7 0	52.6	62.3	6.2	7.2	24	13
	Odessa	7 0	66.9	63.2	13.3	11.1	12	10
	St-Petersburg	7 0	48.9	60.6	3.6	5.2	43	16
	Kharkof	7 0	68.1	64.7	10.0	7.1	66	10
	Moskau	7 0	58.1	63.6	6.8	4.7	42	14
	Arkhangelsk	7 0	56.3	58.5	0.3	2.9	21	14
	Astrakhan	7 0	62.3	65.8	14.0	9.4		4
	Viatka	7 0	67.4	63.4	4.5	5.4	59	14
	Orenburg	7 0	64.7	64.5	10.5	4.3	8	12
	Yekaterinburg	7 0	62.7	62.9	6.4	1.7	30	8
Asien	Batum	7 0	61.0	63.2	17.2	15.4	11	90
	Lenkoran	7 0	61.1	64.2	16.2	16.0	29	68
	Tashkent	7 0	(64.1)	65.3	(15.7)	9.3	(-)	5
	Omsk	7 0	63.2		6.3	1.9	2	
	Barnaul	7 0	64.6	63.6	7.2	1.2	28	8
	Irkutsk	7 0	62.8	67.7	3.6	- 0.3	5	8
	Nertschinsk	7 0	61.0	64.2	- 2.2	- 3.2		7
	Vladivostok	7 0	64.6	63.0	10.4	8.2	16	16
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0		539.2		- 0.6		34
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0		638.4		2.6		40
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		645.8		0.6		122
	4 Brocken (1068)	7 42	655.5	662.3	- 0.4	4.5	157	38
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	619.0	626.2	- 3.2	2.3	45	58
	6 Säntis (2500)	7 0	568.5	585.9	- 7.3	- 0.3	344	59
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	691.7	594.6	- 3.4	2.8	71	47

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke:	vom 1. Okt.	vom 10. Okt. 1905
Säntis	9.0 dm	16.5 dm
Brocken	—	1.4 "
Schneekoppe	—	3.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ dasgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Okt. 1905. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 15 / 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.0	64.0	6.1	9.0	23	33
	San Francisco, Cal.	4 56	62.8	63.6	11.7	12.3	0	10
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	61.0	16.0	16.0	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	59.7	13.7	14.8	0	5
	Salt Lake City, Ut.	6 32	63.3	63.3	5.2	7.1	4	13
	Miles City, Mont.	6 57	64.1	63.3	−2.2	2.1	14	7
	Dodge, Kans.	6 29	64.0	63.6	3.8	7.7	3	10
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	63.0	21.7	21.8	10	26
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	62.6	2.2	4.6	44	21
	St.-Louis, Mo.	6 18	63.2	64.6	11.1	12.3	103	34
	Key West, Fla.	7 38	61.5	60.2	26.1	26.7	33	43
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.3	20.0	20.0	37	44
	Washington, D.C.	7 52	64.3	65.0	13.9	12.3	36	28
	Boston, Mass.	8 16	63.3	64.1	13.3	10.2	14	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	62.9	61.6	−3.8	−1.0	8	6
	Minnedosa, Man.	6 21	63.5	61.9	−0.4	−1.1		10
	Toronto, Ont.	7 43	61.0	63.2	8.0	7.5	48	21
	Father Point, Que.	8 27	60.6	61.3	4.8	4.0	37	23
	Sydney, N.S.	8 18	59.9	61.7	9.0	8.7	24	43
	St-Johns, N.F.	8 31	64.9	60.5	7.2	7.7	24	57
	Bermuda	8 41	64.9	63.6			8	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		18.6		27
	Funchal, Madeira	7 0		63.4		20.3		24
	Lissabon	8 0		62.4		16.7		25
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.8	64.1	10.6	13.9	0	15
	Mahon, Balearen	8 0	62.5	62.9	16.8	20.1	33	25
	Oran	7 0	63.1	63.0	16.6	18.1	11	14
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.4	63.0	13.8	14.0	28	7
	La Calle	7 0	61.7	61.6	13.8	13.0	36	33
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	59.4	61.4	14.1	17.1	0	23
	Clermont	7 0	65.6	63.1	2.4	5.5	16	15
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.3	61.9	4.2	7.7	15	19
	Brest	7 0	65.3	63.6	9.9	10.4	61	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	65.7	63.4	6.9	10.5	9	46
	Stornoway	7 34	60.9	58.6	4.8	7.6	38	41
	Portland Bill	7 58	64.2	59.7	2.5	10.5	6	30
	Shields	7 54	64.5	58.2	4.4	9.1	35	21
	Sumburgh Head	7 55	61.9	58.9	4.2	7.8	27	34
	Skudenes	7 23	57.4	58.2	4.1	8.2	46	
	Christiansund	7 38	55.6	56.6	4.2	6.8	27	
	Bodö	7 58	51.6	56.0	0.8	4.6	0	
	Vardö	9 5	46.6	58.5	1.1	2.6	0	
	Gellivara	8 29	50.9		−4.9	−2.2	20	
	Haparanda	8 3	50.0	57.5	−0.1	−2.5	56	17
	Östersund	8 37	55.7	57.9	−0.8	2.1	14	3
	Stockholm	8 12	61.5	59.1	2.1	5.6	7	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.7	60.6	0.4	10.4	33	57
	Skagen	8 0	54.8	55.5	5.8	8.2	9	23
	Bernholm	8 0	54.6	60.4	5.1	5.8	44	21
	Keitum, Sylt	7 38		57.2		8.4		34
	Neufahrwasser	8 16	56.6	59.2	4.9	7.1	26	19
	Magdeburg [4]	7 47	59.2	61.6	3.8	7.6	34	15
	Eichberg [5]	8 3	60.3	63.0	2.4	6.3	26	14
	Bamberg	7 44	63.1	62.2	2.5	6.8	23	29
	Zürich [6]	7 8	64.1	63.4	2.4	6.6	52	33
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.8	62.6	9.1	11.1		41
	Neapel	7 57	58.7	61.7	15.6	15.7	47	48
	Klagenfurt [7]	7 0	62.3	64.0	1.6	5.6	16	37
	Wien	7 0	61.4	63.2	4.0	7.8	36	14
	Lesina	7 0	58.9	62.1	12.1	16.4	26	34
	Szegedin	7 0	60.4	63.2	4.7	11.2	27	10
	Lemberg	7 0	61.1	64.3	4.4	8.2	49	16
	Sofia	7 0	61.4	65.5	4.5	7.2	25	22
	Bukarest	8 0	60.0	63.3	8.7	11.2	40	14
	Athen	8 0		63.5		17.7		17
	Konstantinopel	7 0	61.2	63.2	16.5		4	22
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.2	62.2	23.2		19	2
	Assiut (Egypt)	8 0	60.5		25.2			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.2	59.6	5.0	9.4	14	17
	Wilna	7 0	57.7	62.5	2.7	5.5	24	13
	Odessa	7 0	59.4	64.2	9.4	9.4	23	9
	St-Petersburg	7 0	58.9	60.4	1.8	3.3	6	14
	Kharkof	7 0	60.5	63.3	5.4	8.0	7	10
	Moskau	7 0	60.1	64.1	4.8	5.7	50	12
	Arkhangelsk	7 0	58.1	58.1	1.7	0.8	25	15
	Astrakhan	7 0	62.7	64.3	13.0	7.0		4
	Viatka	7 0	61.9	62.7	8.6	5.0	15	0
	Orenburg	7 0	60.3	66.2	3.5	1.3	6	10
	Yekaterinburg	7 0	57.6	63.6	8.4	−0.7	6	7
Asien	Batum	7 0	60.7	63.5	15.7	14.0	97	82
	Lenkoran	7 0	60.1	65.6	16.1	14.3	60	67
	Tashkent	7 0	64.0	67.6	10.6	7.0		6
	Omsk	7 0	70.7		−0.1	−1.1	5	
	Barnaül	7 0	73.1	66.9	−1.8	−1.5	14	8
	Irkutsk	7 0	74.3	69.1	−3.6	−3.8	7	6
	Nertschinsk	7 0	69.5	68.5	−6.3	−7.0	5	4
	Vladivostok	7 0	(60.5)	63.6	(8.7)	5.8	13	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	538.0	537.7	−4.6	−1.8	18	41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	639.9	637.6	−1.6	4.5	52	43
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		642.2		−6.2		125
	4 Brocken (1048)	7 42	697.5	661.9	−2.5	2.7	(102)	45
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	631.1	654.9	−6.0	0.9	(+9)	27
	6 Säntis (2500)	7 0	568.6	661.9	−8.5	−1.6	(79)	50
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	691.8	705.5	−5.7	1.5	4	48

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke:	am 11. Okt.	am 20. Okt.
Brocken	1.0 dm	2.2 dm
Schneekoppe	4.6 "	5.3 "
Säntis	12.5 "	13.4 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 192.

1905. Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. November 1905.

Dekadenmittel

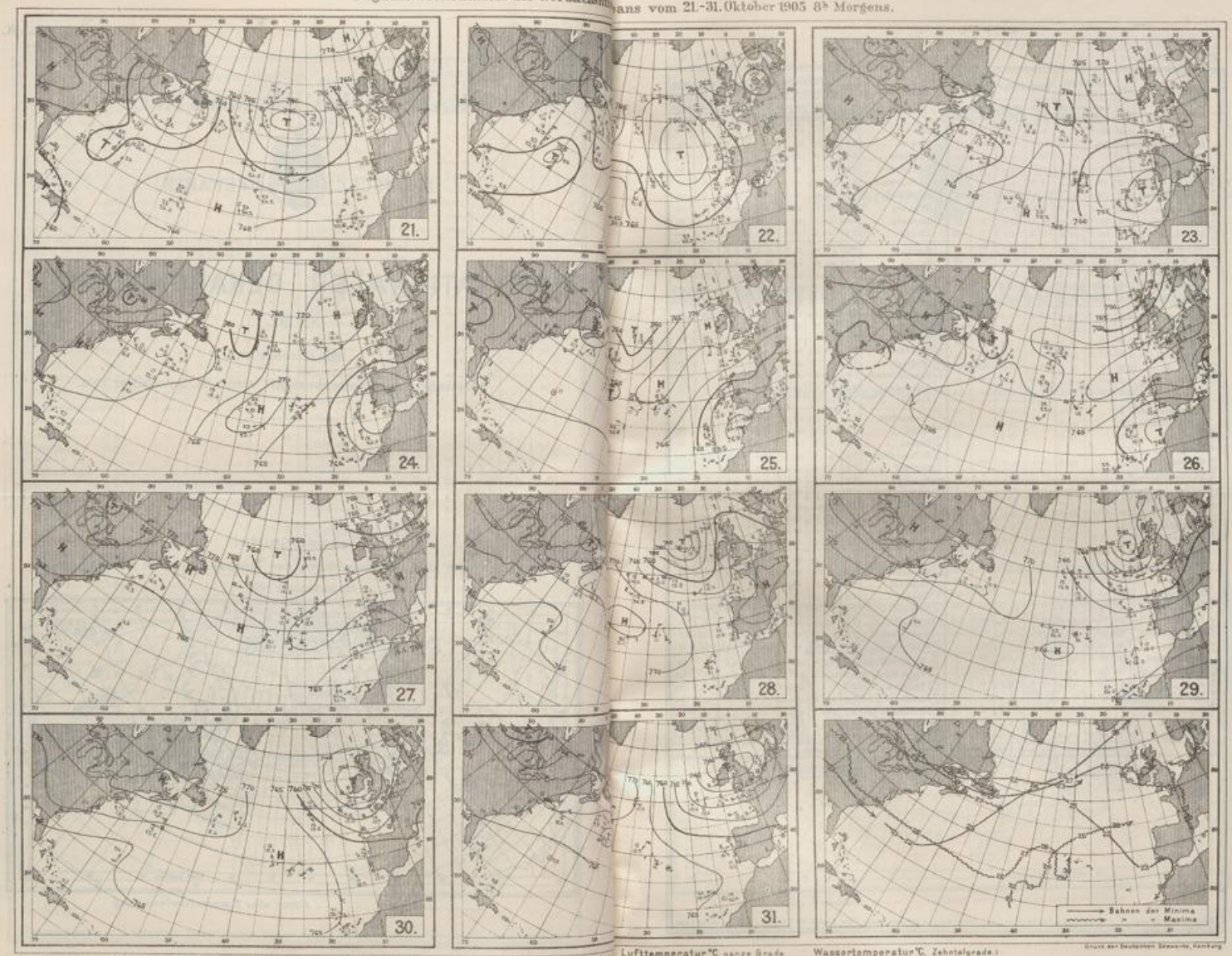
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Oktober 1905.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlant[ischen Ozeans] vom 21.-31. Oktober 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade. — Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	66.6	64.4	4.7	2.6	6	43
San Francisco, Cal.	4 55	63.6	63.8	8.7	11.9	0	18
San Diego, Cal.	5 11	61.0	61.6	13.9	13.6	6	4
Phoenix, Ariz.	5 32	60.6	60.4	11.7	12.4	0	6
Salt Lake City, Ut.	6 32	65.3	64.2	3.9	5.0	1	14
Miles City, Mont.	6 57	68.6	64.5	0.0	2.0	4	7
Dodge, Kans.	6 28	65.6	64.1	7.2	8.4	23	10
Galveston, Tex.	6 41	66.1	63.4	16.1	13.6	2	37
Duluth, Minn.	6 52	66.1	65.6	0.3	2.1	6	30
St.-Louis, Mo.	6 58	63.4	64.8	5.0	10.0	54	27
Key West, Fla.	7 38	62.8	61.2	25.6	24.6	12	39
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.8	16.1	18.3	5	30
Washington, D.C.	7 52	63.4	65.3	6.7	10.0	2	17
Boston, Mass.	8 16	67.8	68.7	5.0	8.2	6	42
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	64.9	66.2	−3.3	−2.8	14	7
Minnedosa, Man.	6 21	66.2	62.8	−6.1	−3.5	2	4
Toronto, Ont.	7 43	66.1	63.7	2.1	6.2	2	23
Father Point, Que.	8 27	64.2	61.6	−0.1	2.0	5	25
Sydney, N.S.	8 59	65.1	61.7	5.4	6.9	25	51
St.-Johns, N.F.	9 39	64.1	60.6	3.9	4.0	12	57
Bermuda	8 41	64.4	64.1			44	57
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.4		17.9		34
Funchal, Madeira	7 0		63.3		19.5		28
Lissabon	8 0		63.6		14.6		31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.1	64.4	9.0	10.9	32	18
Mahon, Balearen	9 0	61.6	63.6	16.9	13.8	8	41
Oran	7 0	61.0	63.1	16.0	16.8	7	18
Lyon	7 0	62.8	63.6	11.7	12.0	48	7
La Calle	7 0	61.3	61.7	16.6	16.0	74	22
Sanguinaires, Corse	7 0		61.4		16.0		31
Clermont	7 0	65.2	63.2	−0.6	5.4	2	19
Paris (P. St Maur)	7 0	63.7	61.6	5.6	6.6	2	10
Brest	7 0	69.7	66.7	8.4	9.4	19	33
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	60.6	59.9	9.6	9.9		56
Stornoway	7 34	58.8	58.2	5.9	6.8	20	46
Portland Bill	7 50	62.8	59.4	7.2	9.4	35	34
Shields	7 54	59.5	58.0	5.5	6.0	42	23
Sumburgh Head	7 55	58.7	55.4	5.6	7.0	44	38
Skudenes	7 21	60.0	57.9	3.7	7.1	38	
Christiansund	7 35	60.2	56.9	0.3	5.7	30	
Bodö	7 58	60.2	55.6	−1.2	5.8	0	
Vardö	8 5	58.2	56.2	−0.9	3.6	0	
Gellivara	8 23	62.8		−3.1	−4.6	0	
Haparanda	8 0	63.7	67.2	−3.5	−2.2	2	18
Östersund	8 37	65.7	67.8	−4.6	0.6	3	8
Stockholm	8 12	66.3	68.9	1.0	4.3	26	17

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 0	64.6	66.2	8.1	8.6	30	39
Skagen	8 0	60.1	62.6	5.1	7.6	23	34
Bornholm	8 0	60.0	63.4	4.1	7.4	37	22
Keitum, Sylt	7 38	59.9	61.6	4.5	7.1	16	26
Neufahrwasser	8 16	61.2	65.4	2.7	6.4	3	20
Magdeburg *)	7 47	62.2	61.4	2.8	6.0	6	18
Eichberg *)	8 3	64.1	62.6	0.2	4.6	3	14
Bamberg	7 44	65.1	62.2	0.4	6.1	7	21
Zürich *)	7 0	64.3	62.3	−0.1		1	34
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	62.4	61.4	5.6	8.8	47	46
Neapel	7 37	61.5	63.7	12.9	14.3	53	46
Klagenfurt *)	7 0	66.0	63.8	−1.9	3.6	58	37
Wien	7 8	66.1	65.2	2.2	6.2	6	17
Lesina	7 0	60.1	61.6	12.7	14.9	103	41
Szegedin	7 0	64.1	63.2	2.3	2.9	56	15
Lemberg	7 0	65.9	63.9	1.6	3.3	11	15
Sofia	7 0	64.8	66.2	4.4	5.3	56	23
Bukarest	6 0	64.6	66.4	4.8	16.1	47	18
Athen	6 0		65.3				22
Konstantinopel	7 0	64.8	63.6	11.9		26	23
Alexandria (Egypt.)	8 0	65.8	62.6	22.1		9	9
Assiut (Egypt.)	8 0	65.0		23.9		0	
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0	61.6	59.3	0.0	1.9	6	16
Wilna	7 0	63.1	65.2	0.3	3.7	2	14
Odessa	7 0	64.1	64.0	6.2	7.2	16	10
St-Petersburg	7 0	61.9	60.3	1.4	1.6	28	13
Kharkof	7 0	63.0	65.6	3.7	2.9	38	10
Moskau	7 0	63.1	64.0	2.6	0.6	51	12
Arkhangelsk	7 0	64.5	58.3	−1.2	−1.7	(8)	11
Astrakhan	7 0	64.6	67.4	9.1	5.2	20	4
Viatka	7 0	63.9	65.8	0.9	−2.4	29	12
Orenburg	7 0	67.6	66.8	2.4	−1.6	3	10
Yekaterinburg	7 0	67.6	64.2	−0.2	−3.2	6	7
Asien: Batum	7 0	(64.2)	64.0	(14.3)	13.0	(115)	97
Lenkoran	7 0	62.7	66.3	16.4	12.6	12	72
Tashkent	7 0	65.8	66.4	9.3	6.0	27	8
Omsk	7 0	69.0		−3.1	−4.5	2	
Barnaul	7 0	70.4	68.0	−6.5	−4.5	12	9
Irkutsk	7 0	66.4	70.5	−7.2	−2.7	4	5
Nertschinsk	7 0	(69.9)	67.1	−2.6	−10.6	(3)	3
Vladivostok	7 0	(61.8)	64.5	(4.3)	2.6	(32)	10
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2865)	7 0	536.4	536.9	(−5.2)	−3.0	18	52
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	636.9	637.2	−3.0	3.0	22	46
3 Ben Nevis (1340)	8 0		641.8		−0.9		135
4 Brocken (1142)	7 42	660.2	661.2	−3.7	1.4	(33)	46
5 Schneekoppe (1610)	8 3	634.1	634.1	−6.4	−0.6	(14)	36
6 Säntis (2500)	7 0	562.8	561.4	−8.7	−2.8	(7)	46
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(693.7)	693.8	(−5.9)	−0.1	(47)	61

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. am 31. Okt. 1905
Arkhangelsk — 4cm 1.0 cm
Irkutsk 2.0 " 1.6 "
Semipalatinsk 8.3 " 7.0 "
Santis 21.0 " 19.6 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 193.

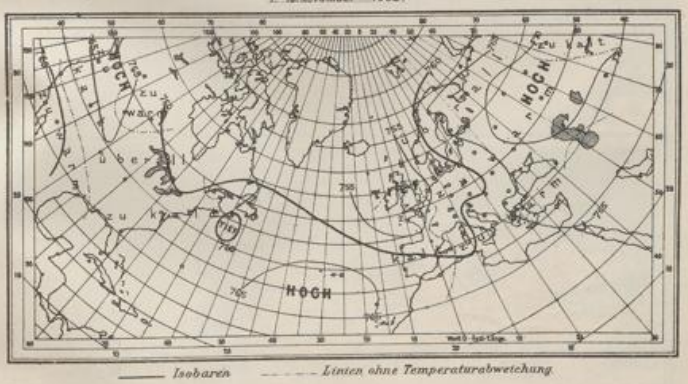
1905 November I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Dezember 1905.

Dekadenmittel

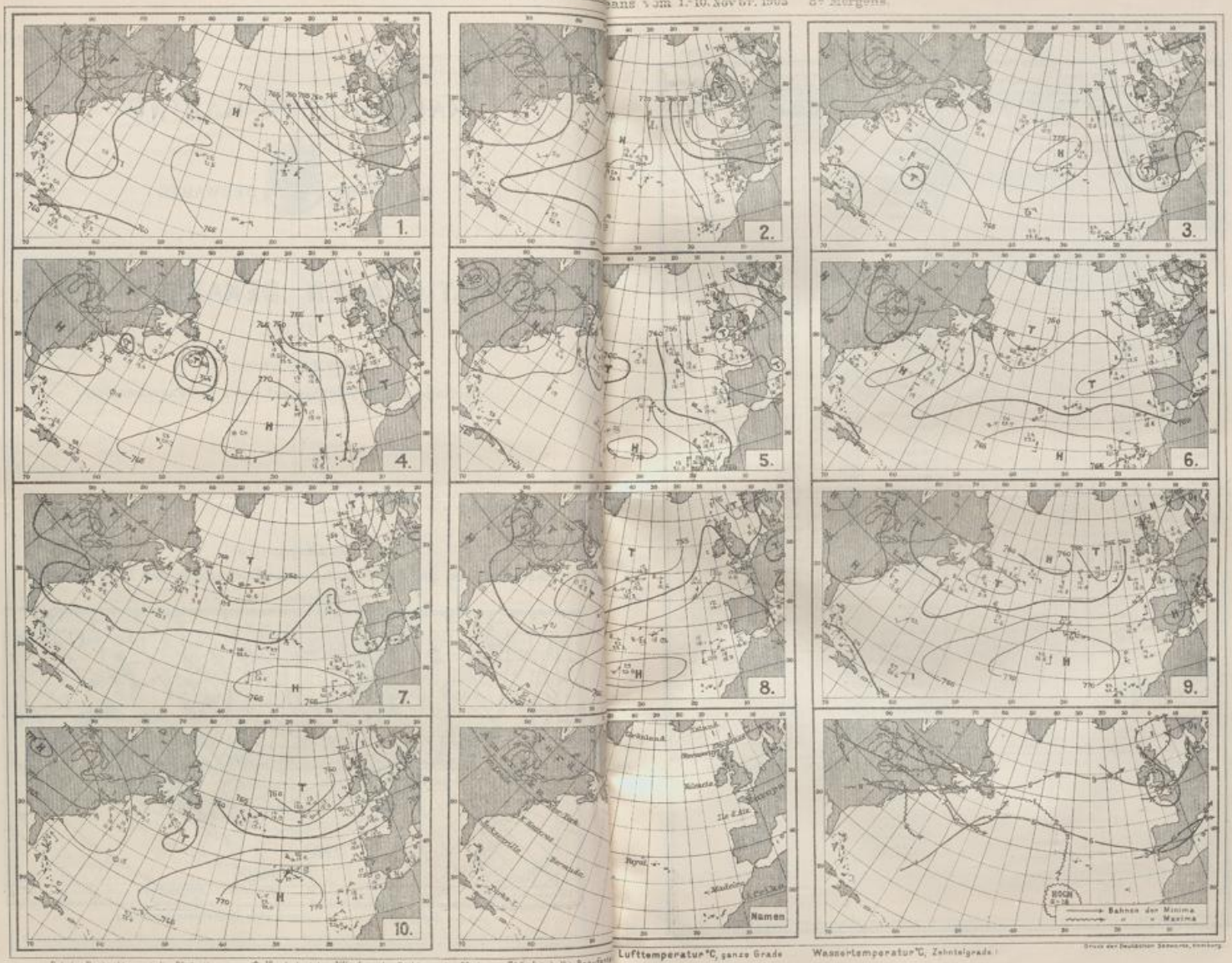
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. November 1905.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlant… …eans vom 1.-10. Nov br. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	68.5	64.0	5.6	8.9	1	44
	San Francisco, Cal.	4 50	61.7	63.6	11.7	11.8	0	18
	San Diego, Cal.	5 11	59.0	61.1	13.9	15.8	62	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.0	61.3	15.3	19.3	36	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.8	68.3	2.2	3.2	0	13
	Miles City, Mont.	6 57	68.0	64.4	1.7	−2.0	0	8
	Dodge, Kans.	6 20	64.8	64.6	1.7	3.1	28	7
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	63.9	10.4	17.8	106	36
	Duluth, Minn.	6 52	61.2	62.8	−2.8	−0.3	9	14
	St-Louis, Mo.	6 58	64.3	66.0	6.0	7.9	27	28
	Key West, Fla.	7 30	62.6	61.7	+23.5	24.0		26
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.2	64.9	14.4	16.2	8	22
	Washington, D.C.	7 52	63.8	66.4	3.9	7.9	3	24
	Boston, Mass.	8 16	61.7	63.4	5.0	6.3	16	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		68.8		−4.2		7
	Minnedosa, Man.	6 25	60.8	63.1	−5.8	−6.9	1	9
	Toronto, Ont.	7 43	60.9	63.6	2.2	3.3	19	22
	Father Point, Que.	8 27	60.6	61.4	0.2	0.0	30	25
	Sydney, N.S.	8 38	59.8	61.6	3.7	5.0	38	47
	St-Johns, N.F.	9 31		60.6		4.3		50
	Bermuda	8 41	62.6	64.8			63	44
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		17.2		34
	Funchal, Madeira	7 0		63.2		18.7		33
	Lissabon	8 0		63.8		13.3		30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	68.3	66.0	5.0	9.0	20	16
	Mahon, Balearen	8 0	62.6	63.8	15.8	17.3	41	36
	Oran	7 0	62.0	63.5	12.1	15.5	8	18
	Laghouat Afrika	7 0	63.6	64.3	10.6	9.2	0	6
	Le Calle	7 0		61.2		16.0		38
	I Sanguinaires, Cors.	7 0		62.0		15.0		30
	Clermont	7 0	57.4	63.5	4.6	4.2	65	15
	Paris (P. St Maur)	7 0	58.7	61.7	4.7	5.2	14	18
	Brest	7 0	62.6	61.1	7.9	8.5	89	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.9	59.0	5.8	9.1	34	48
	Stornoway	7 34	62.0	64.8	4.9	6.1	28	41
	Portland Bill	7 50	62.3	62.4	8.2	8.6	47	30
	Shields	7 54	62.3	66.8	6.0	7.0	40	21
	Sumburgh Head	7 56	63.6	66.1	6.8	6.3	40	24
	Skudenes	7 21	56.4	57.6	7.4	6.0	76	
	Christiansund	7 31	57.9	59.9	4.9	4.7	9	
	Bodö	7 58	60.3	58.2	2.2	1.8	0	
	Vardö	9 5	61.6	64.8	−0.7	−1.0	0	
	Geilivara	8 28	65.4		−6.7	−7.0	3	
	Haparanda	8 0	64.7	67.2	0.3	−4.0	21	16
	Östersund	8 31	64.6	67.2	1.0	−1.4	14	9
	Stockholm	8 12	62.6	66.8	2.2	2.4	16	14

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.6	60.1	7.7	6.6	28	26
	Skagen	8 0	58.9	58.8	7.3	8.7	11	20
	Bornholm	8 0	59.2	60.8	6.6	6.0	5	19
	Keitum, Sylt	7 30	56.7	57.8	6.1	6.8	16	25
	Neufahrwasser	8 15	59.6	60.1	6.1	3.7	28	16
	Magdeburg [4]	7 47	56.9	61.4	6.2	4.1	32	13
	Eichberg [5]	8 3	57.5	62.6	5.7	5.7	47	13
	Bamberg	7 44	58.8	61.6	3.9	3.4	33	17
	Zürich [6]	7 8	59.3	63.6	3.0	3.6	20	29
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.6	61.7	8.2	8.6	57	40
	Neapel	7 37	61.5	61.5	15.2	12.8	31	36
	Klagenfurt [7]	7 0	60.7	63.8	2.4	1.7	77	31
	Wien	7 0	58.7	63.7	6.2	4.0	23	16
	Lesina	7 0	60.9	61.0	16.8	13.6	44	35
	Szegedin	7 0	60.7	63.3	8.1	6.8	18	15
	Lemberg	7 0	64.0	63.5	5.8	1.4	12	13
	Sofia	7 0	65.3	67.4	6.2	3.3	2	16
	Bukarest	8 0	64.4	65.0	8.7	6.6	1	16
	Athen	8 0		62.6		14.4		22
	Konstantinopel	7 0		63.3				25
	Alexandria Egypt	8 0	65.5	65.2	21.3		0	0
	Assiut Egypt	8 0	63.6		19.6			
Russland usw.	Tammerfors	7 0	66.3	59.2	2.1	0.4	27	14
	Wilna	7 0	64.1	61.9	4.1	2.0	12	14
	Odessa	7 0	65.6	65.7	8.9	5.2	21	11
	St-Petersburg	7 0	67.7	60.1	1.9	−0.1	11	12
	Kharkof	7 0	63.6	66.5	2.2	1.1	5	10
	Moskau	7 0	72.5	63.8	−0.1	−1.2	5	12
Arktis	Arkhangelsk	7 0	68.6	68.4	−2.5	−4.1	(14)	10
	Astrakhan	7 0	70.7	67.6	3.6	3.2	5	3
	Viatka	7 0	71.7	66.9	−3.8	−5.1	17	11
	Orenburg	7 0	74.0	67.7	−2.2	−4.0		13
	Yekaterinburg	7 0	71.3	64.8	−3.9	−5.7	4	5
	Batum	7 0		64.4		11.7		106
	Lenkoran	7 0	67.0	66.6	10.6	10.9	46	63
	Tashkent	7 0	69.5	69.2	4.4	3.6	2	8
	Omsk	7 0	70.8		−9.0	−8.0	3	
	Barnaül	7 0	72.5	69.2	−12.1	−7.1	7	7
	Irkutsk	7 0	75.0	72.0	−14.5	−8.5	(2)	6
	Nertschinsk	7 0	71.8	68.7	−17.2	−14.5	(1)	2
	Vladivostok	7 0	66.8	64.6	(−1.8)	−9.6	(4)	6
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	531.1	536.4	−9.3	−4.1	66	53
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	631.8	637.2	−1.8	2.0	80	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		−1.4		132
	4 Brocken (1143)	7 42	664.9	660.4	1.4	−0.2	(83)	46
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	651.7	653.8	−0.6	−2.1	(40)	28
	6 Säntis (2500)	7 0	566.4	561.1	−6.0	−3.5	(87)	35
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		802.4		−1.8		38

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 11.–20. Oktober 1905

	Dm.	Temp.	Niederschl.
Pta. Delgada	746.7	18.6	8
Funchal	60.8	20.3	24
Lissabon	63.5	14.7	0
vom 21.–31. Oktober 1905			
Pta. Delgada	746.2	17.0	13
Funchal	60.5	18.6	36
Lissabon	59.7	13.4	48

Schneedecke am	1. Novbr.	am 10. Novbr. 1905
Arkhangelsk	1 dm	3 dm
Wjatka	1 "	— "
Jekaterinburg	— "	1 "
Omsk	—	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Brocken	7 "	17 "
Schneekoppe	6.5 "	9.2 "
Säntis	13.5 "	19.5 "
Jakutsk	1 "	1 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 194.

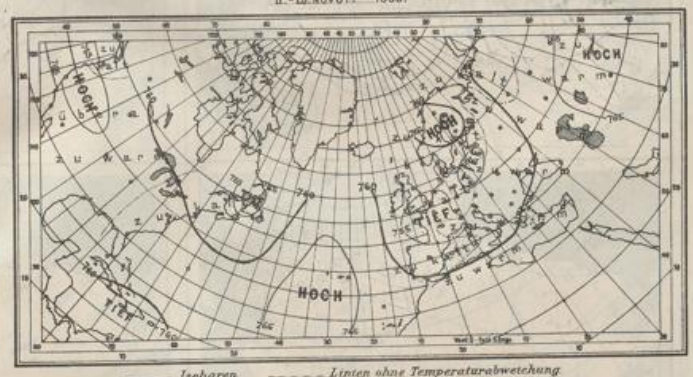
1905. November II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Dezember 1905.

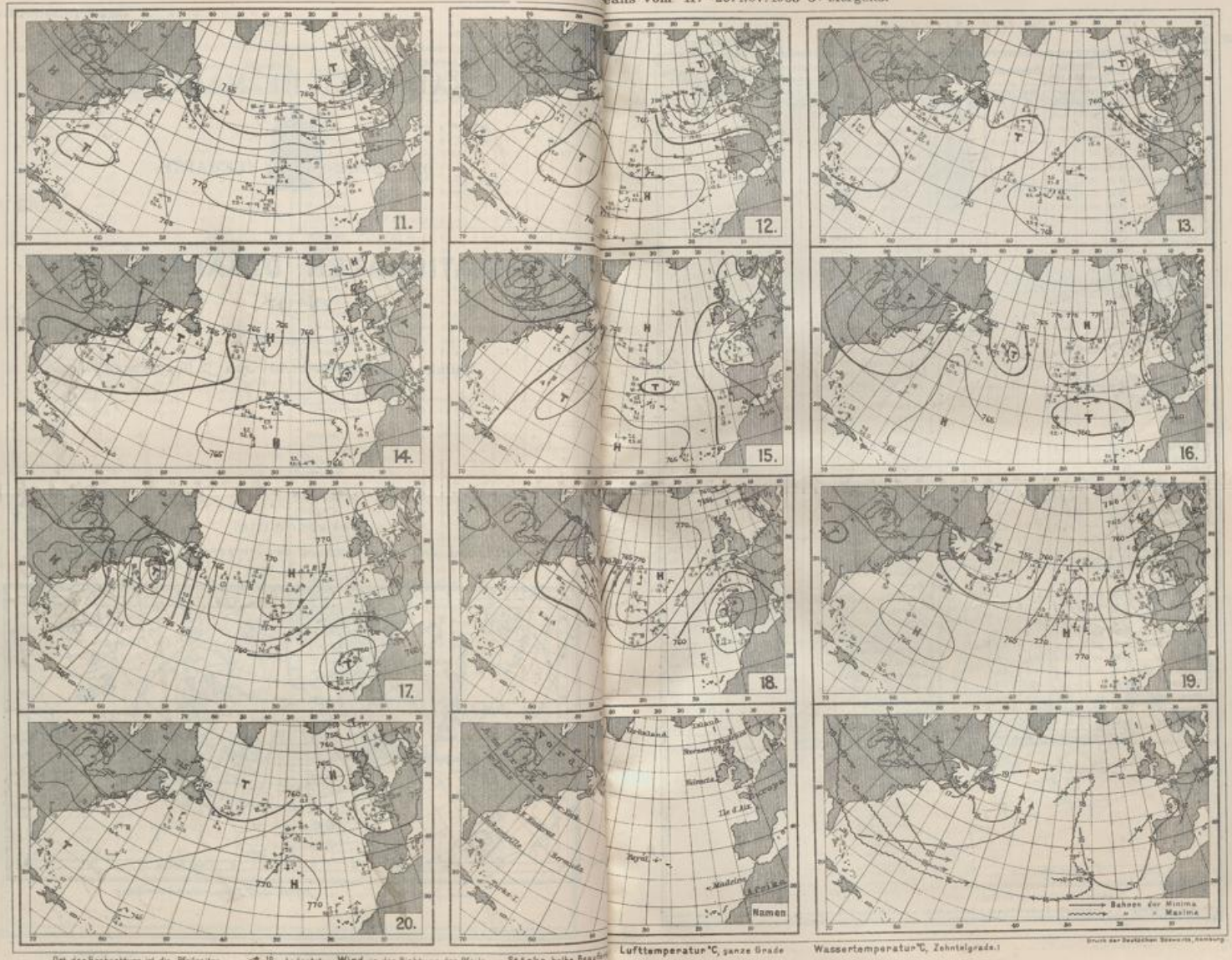
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Novbr. 1905.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. → 10 B7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.6	64.3	4.4	6.0	44	48
	San Francisco, Cal.	4 30	60.6	64.1	11.7	11.0	1	23
	San Diego, Cal.	5 21	62.0	62.6	14.4	13.0	0	7
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.3	62.9	10.0	8.4	0	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.6	63.6	3.9	5.0	0	13
	Miles City, Mont.	6 57	62.6	64.7	0.6	−3.6	0	3
	Dodge, Kans.	6 20	64.8	65.2	1.4	0.2	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	64.6	64.2	13.0	14.0	1	26
	Duluth, Minn.	6 52	60.0	63.0	−0.0	−2.8	2	14
	St-Louis, Mo.	6 58	63.0	66.2	5.6	6.8	2	26
	Key West, Fla.	7 33	64.8	65.4	23.0	23.2	4	19
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.2	64.6	12.2	14.6	5	20
	Washington, D.C.	7 52	61.7	65.5	5.8	5.8	3	23
	Boston, Mass.	8 16	59.6	63.2	1.1	4.4	1	30
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		63.5		−6.6		7
	Minnedosa, Man.	6 21	59.1	63.3	−2.3	−3.5	3	8
	Toronto, Ont.	7 43	60.1	63.4	6.2	1.6	4	23
	Father Point, Que.	8 27	55.2	61.2	−3.0	−2.0	14	27
	Sydney, N.S.	8 18	62.2	61.6	1.8	3.4	46	46
	St-Johns, N.F.	9 31	58.7	60.4	2.2	2.2	25	41
	Bermuda	8 41	61.4	65.5			62	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		63.9		16.6		34
	Funchal, Madeira	7 0		63.2		17.9		41
	Lissabon	8 0		64.6		12.1		32
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	59.1	63.8	6.4	7.2	24	15
	Mahon, Balearen	9 0	64.1	64.2	15.2	13.9	21	30
	Oran	7 0	65.1	64.6	15.1	14.8	0	20
	Laghouat, Afrika	7 0		64.6		8.0		8
	La Calle	7 0	60.2	62.2	16.2	15.0	12	40
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.8		14.0		27
	Clermont	7 0	64.4	63.9	3.9	3.2	28	34
	Paris (P. St. Maur)	7 0	62.9	63.1	2.7	4.2	43	17
	Brest	7 0	63.7	61.6	6.6	7.9	46	32
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	56.9	59.1	4.6	5.8	38	48
	Stornoway	7 34	60.2	64.6	4.7	5.6	16	42
	Portland Bill	7 58	63.8	63.6	4.8	7.4	28	28
	Shields	7 54	63.8	63.2	3.8	6.0	46	21
	Sumburgh Head	7 55	57.9	64.8	4.1	6.7	14	36
	Skudenes	7 21	59.6	57.4	1.3	6.0	2	
	Christiansund	7 21	60.0	58.0	0.1	3.8	2	
	Bodö	7 58	60.4	54.6	−3.7	1.0		
	Vardö	9 5	56.8	54.6	−4.0	−2.2		
	Gellivara	8 29	61.9		−12.1	−8.9	1	
	Haparanda	8 0	60.4	57.0	−7.3	−4.8	1	15
	Östersund	8 37	63.6	62.8	−0.2	−3.0	5	8
	Stockholm	8 12	59.1	66.7	−2.8	1.0	(6)	12

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.1	66.2	2.7	3.0	14	23
	Skagen	8 8	59.4	59.0	0.7	−4.6	1	18
	Bornholm	8 9	56.4	61.1	2.7	−4.6	36	17
	Keitum, Sylt	7 38	57.0	58.2	2.0	−4.0	4	25
	Neufahrwasser	8 16	53.6	60.6	2.9	2.2	32	14
	Magdeburg	7 47	58.8	61.6	0.7	2.7	26	12
	Eichberg	8 3	54.6	58.6	0.2	1.1	(1)	13
	Bamberg	7 44	56.6	63.2	0.8	2.0	2	15
	Zürich	7 8	55.2	64.2	1.1	2.1	43	27
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	54.6	62.1	4.7	4.7	59	32
	Neapel	7 57	57.5	61.3	11.6	8.6	23	26
	Klagenfurt	7 0	56.1	64.1	0.1	−6.2	34	27
	Wien	7 0	55.1	62.3	2.7	2.4	64	16
	Lesina	7 0	56.6	60.7	13.0	12.2	37	40
	Szegedin	7 0	56.2	63.4	4.7	4.9	14	16
	Lemberg	7 0	57.4	63.5	2.4	−0.6	25	11
	Sofia	7 0	50.4	58.2	6.0	1.8	16	17
	Bukarest	8 0	58.6	58.6	6.0	4.2	14	16
	Athen	8 0		62.4		12.9		23
	Konstantinopel	7 0	63.7	63.2	12.3		4	28
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.3	63.0	20.3		0	12
	Assiut	8 0	63.2		19.9			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.4	59.2	−4.8	−1.1	0	13
	Wilna	7 0	54.7	61.6	0.0	0.3	50	16
	Odessa	7 0	59.0	63.5	7.4	3.3	13	13
	St-Petersburg	7 0	58.5	59.9	−2.8	−1.9	8	12
	Kharkof	7 0	59.4	60.2	2.8	−0.5	10	20
	Moskau	7 0	58.3	62.7	−2.3	−3.2	14	13
	Arkhangelsk	7 0	59.4	58.6	−6.2	−7.1	(15)	9
	Astrakhan	7 0	63.7	67.6	2.6	1.4		3
	Viatka	7 0	61.1	62.2	−5.6	−7.5	(18)	11
	Orenburg	7 0	64.7	64.5	−1.3	−4.1	26	10
	Yekaterinburg	7 0	61.4	64.4	−7.6	−8.3	(18)	6
Asien	Batum	7 0	62.7	64.6	14.9	10.6	(28)	103
	Lenkoran	7 0	63.6	64.9	11.1	9.4	36	58
	Tashkent	7 0	62.3	70.0	6.6	2.2		10
	Omsk	7 0	64.9		−7.7	−8.2	(21)	
	Barnaul	7 0	63.5	70.3	−6.6	−6.8	(10)	7
	Irkutsk	7 0	73.3	73.4	−16.6	−11.0	6	3
	Nertschinsk	7 0	69.7	70.3	−20.3	−13.0	(4	2
	Wladiwostök	7 0		64.9		−3.6		5
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	530.5	534.4	−9.6	−5.1	132	58
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	655.6	637.5	−1.8	1.0	99	44
	† Ben Nevis (1344)	8 0		641.5		−1.7		135
	† Brocken (1142)	7 42	668.5	655.2	−5.9	−1.6	(37)	56
	† Schneekoppe (1603)	8 3	616.4	623.6	−7.0	−3.6	(16)	25
	† Säntis (2502)	7 0	567.6	560.5	−8.6	−6.0	(37)	39
	† Hoch-Obir (2044)	7 0		591.4		−3.6		24

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	am 11.	am 20. November 1905
Schneedecke	—	0.6 dm
Karlsfeld	— dm	
Isenburg	— "	0.2 "
St. Petersburg	— "	1.6 "
Moskau	— "	1 "
Arkhangelsk	3 "	1 "
Viatka	1 "	2 "
Yekaterinburg	1 "	— "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	— "	1 "
Nertschinsk	1 "	— "
Arendsee	1.8 "	1.8 "
Schneekoppe	3.7 "	4.3 "
Säntis	15.6 "	15.6 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊐ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 195.

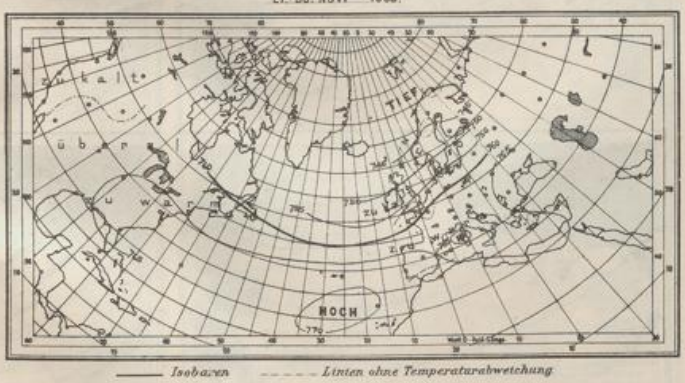
1905. November III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Dezember 1905.

Dekadenmittel

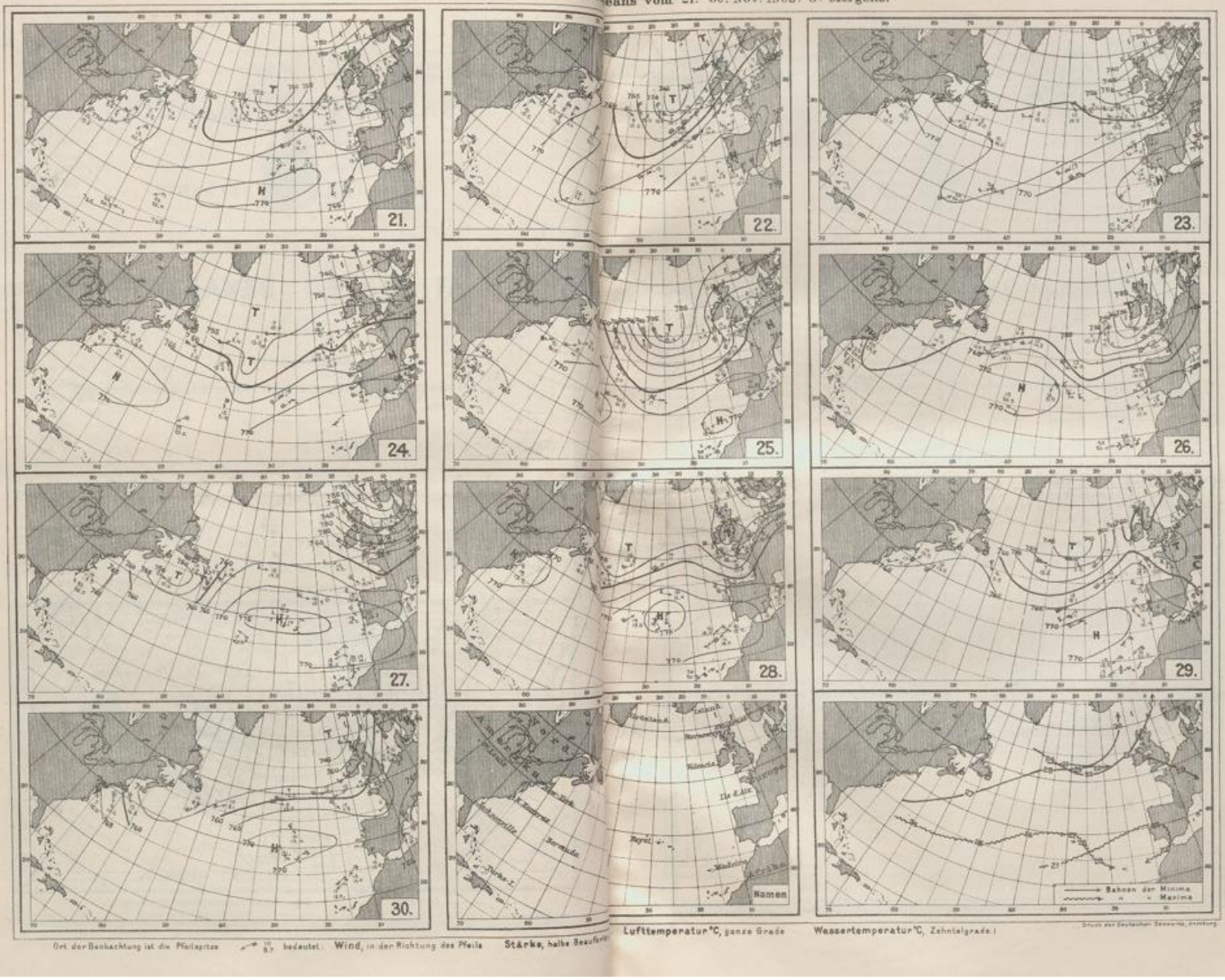
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-30. Nov. 1905.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Nov. 1905. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.7	64.7	1.7	8.1	31	82
	San Francisco, Cal.	4 18	65.0	64.6	9.4	10.4	25	38
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	62.9	10.0	11.9	22	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.0	63.3	13.3	7.1	3	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	66.3	1.1	0.8	21	13
	Miles City, Mont.	6 57	61.0	66.0	−7.2	−5.3	11	2
	Dodge, Kans.	6 29	65.5	65.6	1.1	−0.7	27	5
	Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.4	18.3	14.6	37	35
	Duluth, Minn.	6 52	60.5	63.4	−5.0	−3.3	61	13
	St.-Louis, Mo.	6 18	65.0	65.4	5.0	3.7	3	26
	Key West, Fla.	7 38	63.8	63.0	22.8	22.2	1	16
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.6	65.2	15.0	13.1	2	20
	Washington, D.C.	7 52	67.8	65.6	3.9	5.7	21	23
	Boston, Mass.	8 16	64.6	63.1	5.0	2.3	17	37
Canada usw.	Edmonton, NW.-T.	5 27		63.0		−8.5		7
	Minnedosa, Man.	6 21	64.3	64.0	−10.4	−12.0	4	7
	Toronto, Ont.	7 43	64.8	63.6	1.0	0.0	23	23
	Father Point, Que.	8 27	60.2	61.3	−1.1	−4.4	7	17
	Sydney, N.S.	8 38	60.0	61.1	3.3	1.6	46	43
	St.-Johns, N.F.	9 31		59.9		1.2		44
	Bermuda	8 41		65.9				34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		63.9		16.0		37
	Funchal, Madeira	7 0		63.5		17.1		40
	Lissabon	8 0		64.4		10.8		33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	67.7	66.5	8.7	5.7	33	15
	Mahon, Balearen	9 0		64.9		14.4		36
	Oran	7 0	67.7	64.6	12.9	15.5	66	22
	Laghouat (Afrika)	7 0		66.2		6.2		5
	La Calle	7 0	66.4	62.2	13.4	13.7	3	44
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	59.7	63.1	12.2	13.0	40	24
	Clermont	7 0	64.6	64.9	2.7	2.2	0	13
	Paris (Pt. St. Maur)	7 0	61.6	63.1	3.0	3.2	36	16
	Brest	7 0	58.7	62.2	8.6	7.4	38	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	53.8	59.3	7.4	8.1	96	48
	Stornoway	7 34	48.6	54.3	4.8	4.0	77	49
	Portland Bill	7 50	57.1	60.9	7.9	7.0	28	27
	Shields	7 54	53.0	58.9	4.6	6.1	13	20
	Sumburgh Head	7 55	46.2	54.3	4.9	5.2	44	36
	Skudenes	7 21	48.7	57.3	5.6	4.1	74	
	Christiansund	7 31	44.0	55.3	4.2	3.0	90	
	Bodö	7 58	43.0	54.5	0.8	0.2	17	
	Vardö	9 5	40.0	54.4	−3.8	−3.2		
	Gellivara	8 29	44.2		−8.9	−10.2	18	
	Haparanda	8 0	46.2	56.9	−3.4	−7.2	35	14
	Östersund	8 31	46.9	57.8	−10.0	−4.6	9	8
	Stockholm	8 12	50.0	58.2	1.6	−0.2	19	11

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	56.0	60.5	5.1	3.2	17	23
	Skagen	8 0	51.8	58.5	4.2	3.2	4	17
	Bornholm	8 0	56.3	61.0	1.7	3.6	2	16
	Keitum, Sylt	7 38	55.0	58.0	4.0	3.3	42	23
	Neufahrwasser	8 15	58.4	60.4	2.7	1.1	4	12
	Magdeburg	7 47	59.7	61.5	2.0	1.5	10	12
	Eichberg	8 3	62.0	62.9	0.1	−0.2	4	14
	Bamberg	7 44	62.9	63.6	1.1	0.7	6	15
	Zürich	7 0	64.2	64.2	2.1	0.8	19	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.6	62.9	2.2	3.1	61	32
	Neapel	7 37	62.5	61.4	12.8	10.2	24	37
	Klagenfurt	7 0	64.6	64.8	0.3	−2.1	58	24
	Wien	7 0	62.8	63.2	2.0	1.0	24	15
	Lesina	7 0	61.9	60.8	13.1	11.0	39	39
	Szegedin	7 0	63.0	63.7	4.5	3.0	26	16
	Lemberg	7 0	65.2	63.7	1.9	−2.5	8	11
	Sofia	7 0	66.3	62.2	2.6	2.0	7	15
	Bukarest	8 0	65.1	65.7	3.1	2.6	5	17
	Athen	8 0		62.6		11.1		24
	Konstantinopel	7 0		63.3				21
	Alexandria	6 0	64.8	63.2	19.8		7	14
	Assiut (Egypt)	8 0	64.6		17.2			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	48.0	58.2	0.6	−2.2	27	12
	Wilna	7 0		61.6		−1.2		15
	Odessa	7 0		63.2		1.4		14
	St-Petersburg	7 0		59.2		−3.4		8
	Kharkof	7 0		65.1		−2.4		11
	Moskau	7 0		63.6		−3.0		13
	Arkhangelsk	7 0		58.4		−3.4		8
	Astrakhan	7 0		67.2		−0.4		3
	Viatka	7 0		63.0		−2.6		10
	Orenburg	7 0		68.1		−2.2		10
	Yekaterinburg	7 0		66.2		−3.4		4
Asien	Batum	7 0		64.7		9.5		34
	Lenkoran	7 0		66.8		7.7		52
	Tashkent	7 0		70.0		1.0		11
	Omsk	7 0				−14.6		
	Barnaul	7 0		70.6		−12.5		7
	Irkutsk	7 0		74.1		−13.8		6
	Nertschinsk	7 0		71.4		−11.2		1
	Vladivostok	7 0		68.0		−6.4		4
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	530.6	536.2	−7.5	−6.0	66	69
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	636.7	637.1	−1.6	−0.1	23	45
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		−2.0		142
	4 Brocken (1142)	7 42	668.6	659.6	−3.0	−2.9	(38)	66
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	622.8	623.3	−5.2	−6.0	(18)	59
	6 Säntis (2500)	7 0	558.8	560.4	−7.8	−6.0	(63)	41
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		591.0		−3.0		58

* Die Nähestationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 21. Nov.	am 30. Nov.
Bodenfrost	0.8 dm	– dm
Brocken	2.0 "	1.3 "
Schneelage	4.3 "	4.5 "
Säntis	19.3 "	21.7 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 196.

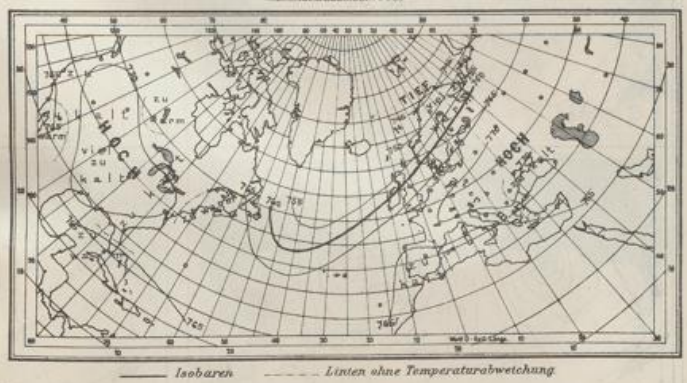
1905. Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Januar 1906.

Dekadenmittel

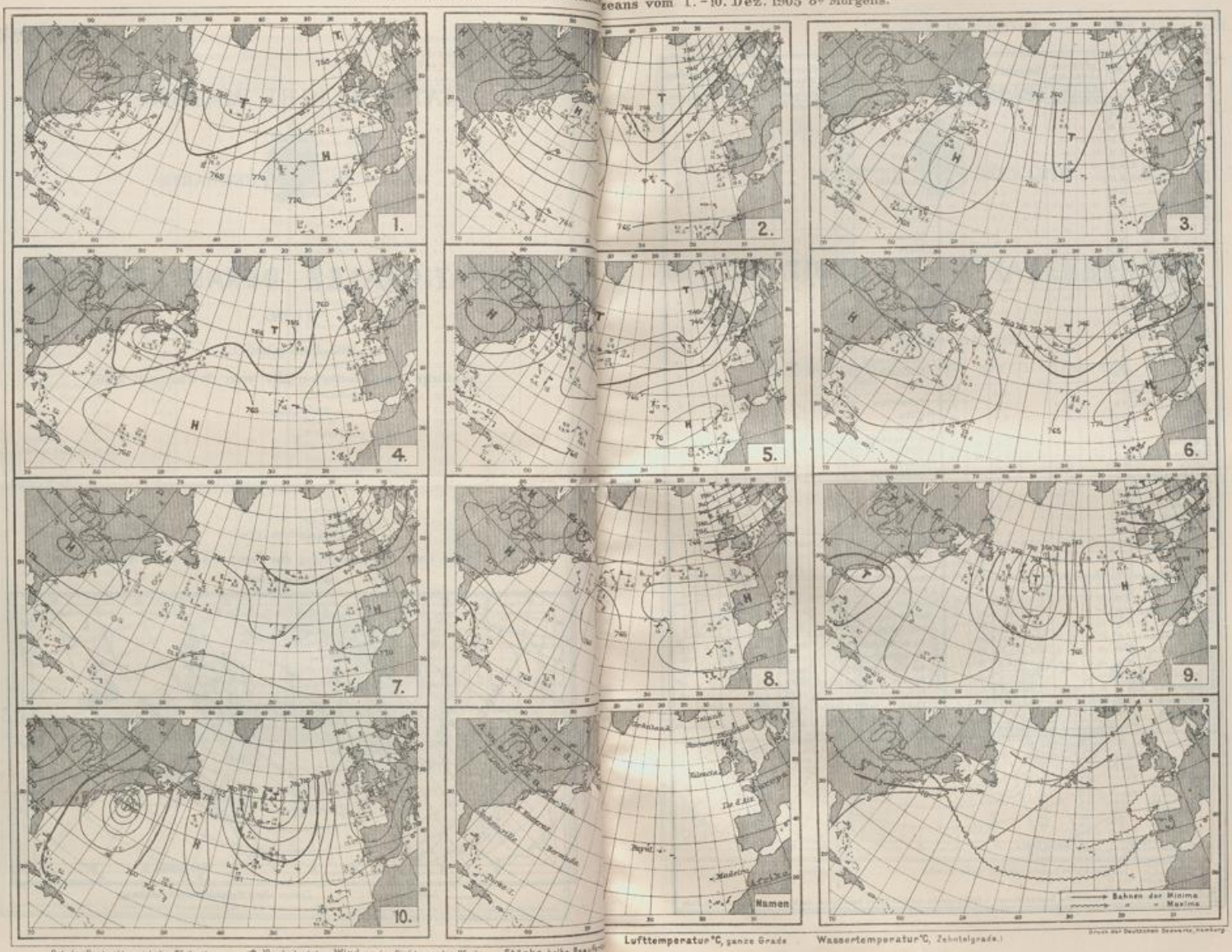
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. Dezember 1905.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Dez. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	69.4	64.3	4.4	4.1	96	69
San Francisco, Cal.	4 50	63.4	64.6	9.9	9.5	2	97
San Diego, Cal.	5 11	62.3	63.1	11.1	10.6	0	13
Phoenix, Aris.	5 32	66.6	64.3	8.3	6.1	5	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	73.2	66.4	−5.5	−0.3	6	14
Miles City, Mont.	6 17	71.9	68.5	−10.8	−7.0	3	5
Dodge, Kans.	6 33	75.9	68.8	−2.1	−0.9	0	4
Galveston, Tex.	6 48	70.6	64.8	8.8	13.0	8	34
Duluth, Minn.	6 52	68.1	63.7	−5.4	−1.9	1	15
St. Louis, Mo.	6 58	75.7	65.7	−1.7	1.6	16	55
Key West, Fla.	7 33	63.0	63.6	21.7	21.3	92	73
Jacksonville, Fla.	7 36	66.1	65.6	10.6	13.1	26	51
Washington, D.C.	7 52	70.1	67.9	−0.6	3.0	46	53
Boston, Mass.	8 16	65.6	69.2	1.7	0.7	45	35
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		69.6		−10.5		7
Minnedosa, Man.	6 21	67.5	64.1	−12.4	−14.0	10	6
Toronto, Ont.	7 43	70.0	69.7	−1.9	−1.7	10	55
Father Point, Que.	8 27	67.0	61.3	−6.9	−6.9	15	27
Sydney, N.S.	8 59		60.6		0.0		45
St-Johns, N.F.	9 31		58.3		−0.3		44
Bermuda	8 41		66.0				33
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.5		15.5		37
Funchal, Madeira	7 0		63.9		16.4		37
Lissabon	8 0		64.8		9.7		33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.7	67.0	3.9	−4.5	6	14
Mahon, Balearen	9 0	64.5	64.4	13.5	13.0	38	59
Oran	7 0		66.6		12.2		24
Laghouat (Afrika)	7 0		68.6		4.8		4
La Calle	7 0		65.4		13.5		46
Il Sanguinaires, Cors.	7 0		63.1		12.0		22
Clermont	7 0		64.7		1.2		18
Paris (P. St Maur)	7 0		63.1		2.4		16
Brest	7 0		65.3		6.5		29
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	64.0	65.6	9.4	7.7	24	49
Stornoway	7 34	63.2	64.1	7.1	4.8	67	46
Portland Bill	7 50	67.9	66.2	7.6	6.9	9	27
Shields	7 54	65.4	65.6	6.2	4.3	1	19
Sumburgh Head	7 56	62.2	64.4	6.2	4.7	27	35
Skudenes	7 21	66.0	67.2	6.6	8.4	40	
Christiansund	7 31	61.2	66.0	6.0	5.5	145	
Bodö	7 58	66.4	64.2	3.6	−0.5	36	
Vardö	9 5	68.6	64.2	−0.9	−4.8	12	
Gellivara	8 28	68.7		−5.7	−5.3	5	
Haparanda	8 0	61.7	64.8	−12.4	−8.6	14	13
Östersund	8 37	60.1	67.2	1.0	−2.1	1	9
Stockholm	8 12	62.8	66.3	2.3	−1.3	4	10

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	66.7	60.8	3.4	4.4	16	26
Skagen	8 0	63.9	58.8	2.7	2.5	4	14
Bernholm	8 0	63.1	60.6	5.4	5.9	2	16
Keitum, Sylt	7 38	66.9	67.8	2.4	2.2	4	23
Neufahrwasser	8 16	69.4	66.0	0.1	0.6	4	11
Magdeburg	7 47	69.4	67.1	1.4	2.8	4	12
Eichberg	8 3	70.6	69.2	0.0	−1.3	4	13
Bamberg	7 44	70.3	69.6	2.0	−0.8	20	17
Zürich	7 6	71.1	68.2	1.6	−0.5	28	34
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	69.1	63.7	3.7	1.7	5	23
Neapel	7 37	64.7	61.0	11.3	9.4	4	38
Klagenfurt	7 6	71.2	68.6	0.1	−2.0	6	22
Wien	7 0	70.7	68.7	1.8	−0.4	16	15
Lesina	7 0	66.2	61.1	10.9	9.7	29	37
Szegedin	7 0	70.3	66.6	1.7	1.0	8	14
Lemberg	7 0	73.8	64.6	−0.5	−4.0	8	10
Sofia	7 0	71.2	67.2	0.6	−1.6	0	14
Bukarest	8 0	72.1	68.7	−0.2	0.7	7	17
Athen	8 6		69.2		9.9		23
Konstantinopel	7 0	68.7	63.6	9.3		11	39
Alexandria	8 0	63.8	63.4	16.2		0	14
Assiut (Egypt)	8 0	64.4		16.7			
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	62.5	59.2	1.2	−3.9	1	18
Wilna	7 0		61.6		−2.9		14
Odessa	7 0		68.1		−1.2		13
St-Petersburg	7 0		59.7		−5.0		11
Kharkof	7 0		64.2		−4.7		11
Moskau	7 0		63.4		−7.1		13
Arkhangelsk	7 0		58.2		−12.2		8
Astrakhan	7 0		67.2		−2.6		4
Viatka	7 0		63.0		−4.7		5
Orenburg	7 0		67.6		−10.5		10
Yekaterinburg	7 0		66.0		−13.4		4
Asien: Batum	7 0		64.7		8.5		27
Lenkoran	7 0		62.7		6.1		45
Tashkent	7 0		69.5		0.1		12
Omsk	7 0				−12.7		
Barnaul	7 0		70.9		−18.0		6
Irkutsk	7 0		74.8		−16.6		7
Nertschinsk	7 0		72.4		−24.5		1
Vladivostok	7 0		68.2		−9.6		3
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0		696.0		−6.8		78
2 Puy de Dôme (1467)	7 0		636.9		−1.1		46
3 Ben Nevis (1344)	8 0		639.6		−2.4		145
4 Brocken (1048)	7 42	660.2	659.4	−2.0	−3.8	(17	54
5 Schneekoppe (1610)	8 3	623.7	623.2	−4.1	−6.0	(23	69
6 Säntis (2500)	7 0	563.7	559.6	−5.8	−7.0	(35)	
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	598.3	591.5	−3.9	−6.1	0	

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tauchtag vom 21.–30. November 1905.

	Sm	Temp.	Tauchtg
Pillau	100.6	0.8	6
Odessa	*(68.5)	(5.7)	(6)
St. Petersburg	66.0	3.4	15
Krakau	*(64.6)	(0.8)	(17)
Wien-Hohe Warte	68.3	0.4	22
Aachen	66.2	−1.7	48
Gibraltar	45.2	3.0	10
Triest	65.5	−1.6	28
Innsbruck	*(64.8)	(−0.8)	(11)
Yakutsk	*(56.1)	(−1.8)	(1)
Batum	*(64.5)	(13.6)	(17)
Jaroslaw	*(64.9)	(5.3)	(28)
Omsk	61.8	−3.0	8
Jaroslaw	67.6	−2.2	14
Irkutsk	*(69.7)	(−9.6)	(10)

* ohne 23., ** 30. November.

Schneedecke: am 1. Dez. am 10. Dez.
Aachen 6 cm — cm
Schneekoppe 4.8 " 2.7 "
Sanitz 21.7 " 21.8 "

Zeichenerklärung: ( ) Nächenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 197.

1905. Dezember II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Januar 1906.

Dekadenmittel

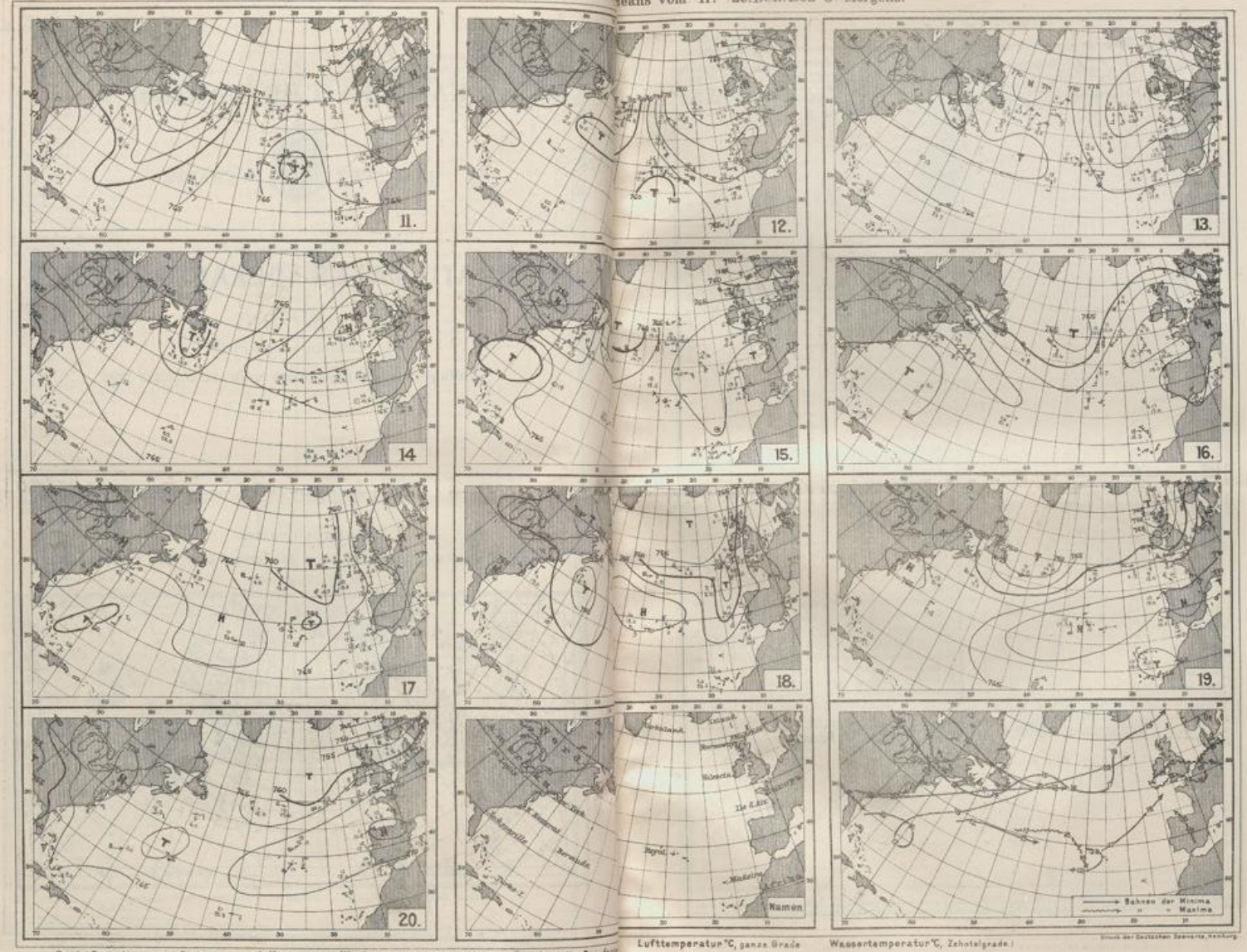
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. Dez. 1905



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11. – 20. Dez. 1905 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung der Pfeile — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B.		Temperatur		Niederschlag Summe	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.2	64.2	3.3	3.3	71	66
	San Francisco, Cal.	4 38	63.3	64.6	9.4	9.4	94	46
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	63.4	10.6	10.0	4	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	62.0	6.7	5.5	2	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.6	60.4	−3.3	−1.4	3	14
	Miles City, Mont.	6 17	62.6	63.4	−7.2	−9.2	1	3
	Dodge, Kans.	6 20	64.8	66.1	−4.4	−1.7	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	65.2	64.6	9.4	11.7	108	33
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	64.0	−8.3	−10.5	1	11
	St.-Louis, Mo.	6 18	63.0	66.2	−1.1	−0.5	0	23
	Key West, Fla.	7 33	62.2	64.0	20.0	20.6	28	75
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	66.7	8.2	11.3	17	23
	Washington, D.C.	7 12	66.0	66.0	−1.7	0.2	23	104
	Boston, Mass.	8 16	66.3	65.2	−3.2	−0.9	6	29
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	55.7	62.2	−7.0	−13.9	1	7
	Minnedosa, Man.	6 21	58.7	64.3	−10.7	−14.1	2	5
	Toronto, Ont.	7 43	66.3	63.9	−3.9	−3.2	75	72
	Father Point, Que.	8 17	63.4	61.4	−9.8	−6.8	8	25
	Sydney, N.S.	8 19	62.2	60.2	−2.6	−1.5	7	41
	St-Johns, N.F.	9 31		58.8		−1.6		46
	Bermuda	8 41	64.6	66.2			59	39
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.4		16.0		36
	Funchal, Madeira	7 0		64.6		15.7		34
	Lissabon	8 0		66.3		8.2		23
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	72.4	67.4	1.2	3.6	0	13
	Mahon, Balearen	9 0	69.8	64.6	9.1	8.8	16	25
	Oran	7 0	70.2	64.3	8.3	11.1	17	28
	Laghouat, Afrika	7 0		65.7		3.4		4
	La Calle	7 0	69.4	69.6	10.6	11.5	26	22
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	67.9	66.8	11.2	8.0	0	20
	Clermont	7 0	74.3	64.9	−2.0	0.2	2	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	74.6	63.6	1.7	1.6	0	14
	Brest	7 0	74.3	62.6	5.5	6.6	6	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	72.2	59.7	7.3	7.9	19	50
	Stornoway	7 34	68.4	54.0	7.2	4.2	23	46
	Portland Bill	7 50	74.4	61.1	5.9	5.6	1	26
	Shields	7 54	70.6	58.6	4.7	3.7	0	18
	Sumburgh Head	7 16	63.6	54.3	4.5	4.3	17	36
	Skudenes	7 22	64.4	57.3	5.3	6.9	29	
	Christiansund	7 31	69.1	54.9	4.5	5.1	36	
	Bodö	7 58	61.8	54.0	0.7	−1.0		
	Vardö	9 5	46.1	54.0	−0.9	−4.5		
	Gellivara	8 28	51.2		−6.6	−12.3	0	
	Haparanda	8 0	60.9	58.9	−6.2	−9.8	0	13
	Östersund	8 37	58.5	57.7	−5.7	−7.6	12	10
	Stockholm	8 12	60.6	58.3	−0.5	−3.2	0	9

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B.		Temperatur		Niederschlag Summe	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	5 8	72.0	61.8	4.3	3.6	3	19
	Skagen	8 6	65.9	58.8	−0.1	1.7	1	16
	Bornholm	8 0	67.4	60.4	2.8	1.7	1	14
	Keitum, Sylt	7 38	70.8	61.7	4.2	1.4	4	26
	Neufahrwasser	8 15	65.6	58.7	2.3	−1.0	3	11
	Magdeburg	7 47	75.7	62.4	1.4	−0.3	2	12
	Eichberg	8 3	72.4	63.6	−0.9	−2.2	6	12
	Bamberg	7 44	75.5	63.6	1.3	−1.6	4	18
	Zürich	7 8	74.9	63.6	−1.5	−1.6	1	22
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	71.8	64.1	2.8	0.6		23
	Neapel	7 57	67.3	62.1	7.6	6.6	0	37
	Klagenfurt	7 8	74.2	66.3	−5.0	−6.0	0	20
	Wien	7 8	73.3	64.3	−0.1	−1.4	6	14
	Lesina	7 0	68.8	61.7	7.3	5.5	0	33
	Szegedin	7 6		64.4		−0.6		14
	Lemberg	7 6	69.5	64.4	−3.2	−5.5	12	9
	Sofia	7 6	70.7	67.3	−2.7	−3.6	0	13
	Bukarest	8 0		65.7		−0.8		16
	Athen	8 6	66.2	63.2	6.8	9.0		22
	Konstantinopel	7 6		64.0				35
	Alexandria	8 0	63.6	63.6	14.6		60	16
	Assiut (Egypt)	8 0	64.4		18.9			
Europ. Russland	Tammerfors	7 6	58.2	59.2	−2.9	−5.1	5	13
	Wilna	7 6		61.6		−4.0		13
	Odessa	7 6		64.4		−1.8		11
	St-Petersburg	7 6		59.7		−6.5		10
	Kharkof	7 6		64.8		−6.5		11
	Moskau	7 6		63.3		−8.7		13
	Arkhangelsk	7 6		53.0		−8.6		7
	Astrakhan	7 6		67.1		−4.4		4
	Viatka	7 6		63.1		−13.4		8
	Orenburg	7 6		67.2		−13.2		10
	Yekaterinburg	7 6		64.5		−15.6		3
Asien	Batum	7 6		64.8		7.6		83
	Lenkoran	7 6		66.6		4.7		40
	Tashkent	7 6		69.8		−0.7		14
	Omsk	7 6				−20.4		
	Barnaul	7 6		71.2		−17.5		6
	Irkutsk	7 6		76.4		−19.0		7
	Nertschinsk	7 6		73.6		−27.7		1
	Vladivostok	7 6		68.4		−12.6		2
Gipfelstationen	3 Pic du Midi (2859)	7 6	540.6	536.6	−5.8	−7.6	13	82
	2 Puy de Dôme (1447)	7 6	648.6	636.6	−1.2	−2.0	6	48
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		639.3		−2.8		147
	4 Brocken (1098)	7 42	665.5	659.5	−3.3	−4.4	25	54
	5 Schneekoppe (1600)	8 3	609.6	602.1	−6.6	−8.7	18	23
	6 Säntis (2500)	7 6	564.4	558.8	−5.1	−7.8	10	47
	7 Hoch-Obir (2046)	7 6	699.2	691.2	−4.2	−4.9	0	94

*) Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. am 20. Dez. 1905

Hamburg	– cm	01 cm
Magdeburg	–	0.1 –
Breslau	–	0.1 –
Schneekoppe	3.0	3.0 –
Seattle	21.8	22.4 –

Zeichenerklärung: ( ) Nächtliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dauert an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°198.

1905. Dezember III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Januar 1906.

Dekadenmittel

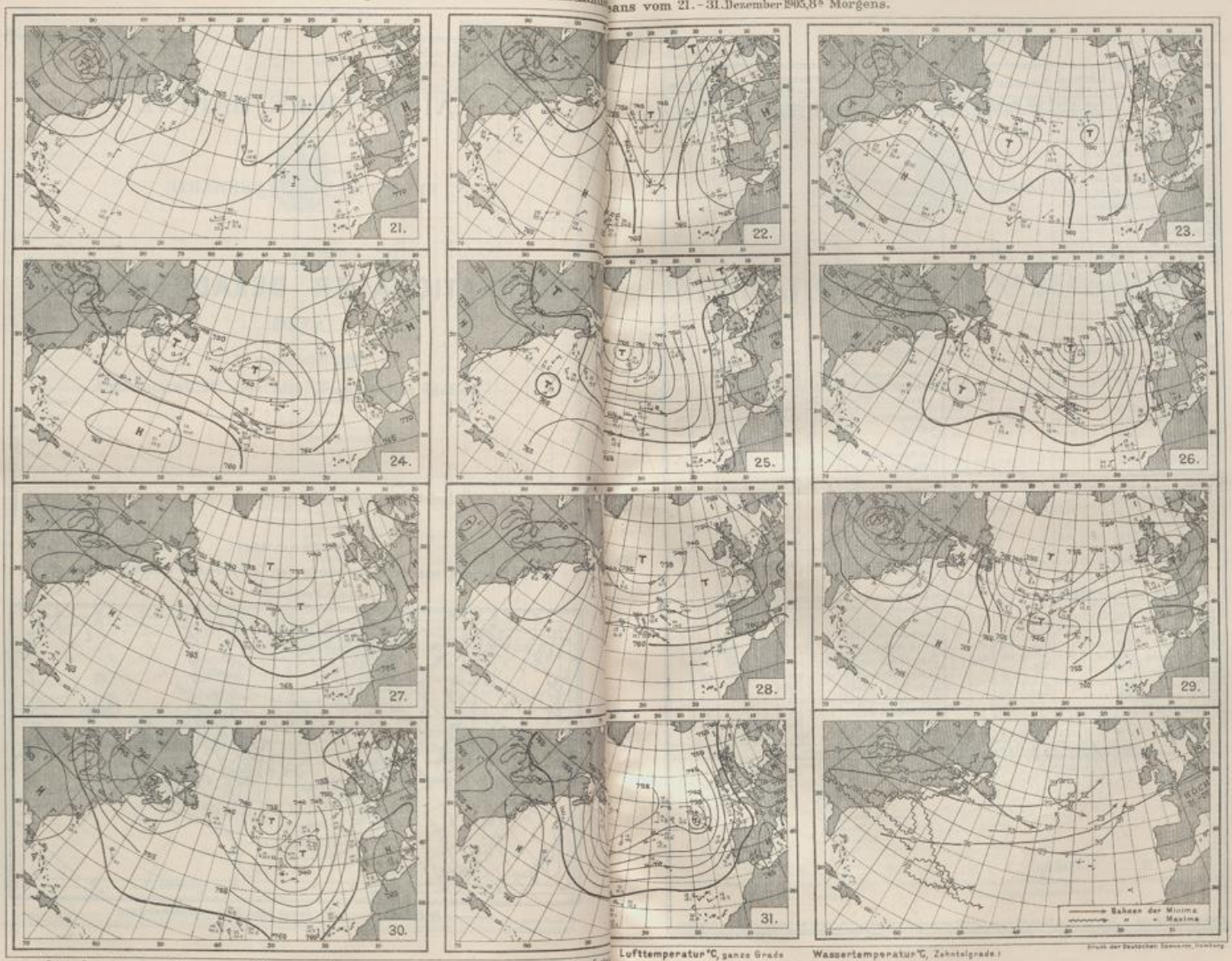
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Dezember 1905.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 21.–31. Dezember 1905, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 6.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort-

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	67.1	64.0	5.3	5.4	61	70
San Francisco, Cal.	4 50	70.4	64.7	8.7	8.3	56	46
San Diego, Cal.	5 2	65.3	65.5	7.8	8.3	1	19
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	64.8	8.5	8.0	11	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.4	66.4	−5.3	−5.9	12	16
Miles City, Mont.	6 57	62.8	66.1	−7.2	−9.6	1	3
Dodge, Kans.	6 20	64.0	66.6	−6.7	−5.0	0	4
Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.5	10.0	10.5	18	30
Duluth, Minn.	6 52	64.7	64.5	−8.3	−13.1	0	11
St. Louis, Mo.	6 58	61.0	65.9	0.0	−2.5	127	53
Key West, Fla.	7 19	65.5	64.5	20.6	20.5	69	14
Jacksonville, Fla.	7 30	63.9	65.0	10.0	10.8	56	28
Washington, D.C.	7 52	61.5	64.1	5.5	−0.9	68	28
Boston, Mass.	8 16	69.0	63.6	2.5	−2.5	36	32
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	66.0	63.4	−8.1	−10.7	0	7
Minnedosa, Man.	6 21	57.2	65.1	−10.5	−18.1	2	6
Toronto, Ont.	7 43	56.7	63.9	−0.6	−4.7	17	28
Father Point, Que.	8 27	56.2	61.7	−7.0	−11.1	15	25
Sydney, N.S.	8 59	55.1	66.4	−1.8	−3.5	46	46
St-Johns, N.F.	9 36	49.8	63.6	4.2	−2.5	0	54
Bermuda	8 41		66.4				39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		14.5		40
Funchal, Madeira	7 0		64.9		15.1		36
Lissabon	8 0		66.6		8.6		35
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	68.9	67.6	5.2	3.0	29	13
Mahon, Balearen	9 0	67.2	64.6	12.9	10.9	3	35
Oran	7 0	67.5	64.3	10.6	10.6	2	29
Leghouat (Afrika)	7 0		65.7		2.6		6
La Calle	7 0		62.8		9.1		53
I. Sanguinaires, Corse	7 0		65.4		10.3		33
Clermont	7 0	67.0	68.0	0.1	−0.4	2	11
Paris (P. St. Maur)	7 0	69.6	64.0	2.3	1.2	6	14
Brest	7 0	61.6	62.5	6.3	6.0	21	28
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	55.5	59.2	9.1	7.1	66	66
Stornoway	7 34	58.4	59.0	4.4	4.0	18	59
Portland Bill	7 50	62.4	61.3	6.7	5.2	3	29
Shields	7 56	62.2	58.2	5.6	3.4	3	19
Sumburgh Head	7 55	58.9	54.2	4.3	4.0	14	37
Skudenes	7 21	62.2	57.7	8.1	5.5	36	
Christiansund	7 35	59.2	54.5	3.1	1.9	69	
Bodö	7 58	54.2	54.0	−1.5	−1.5		
Vardö	9 5	48.6	53.5	3.9	−5.0		
Gellivara	8 23	56.0		−14.7	−13.5	5	
Haparanda	8 0	54.8	57.5	−14.2	−10.6	5	13
Östersund	8 37	59.7	57.8	−5.6	−5.4	8	10
Stockholm	8 12	59.3	58.6	−3.1	−5.8	2	5

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haidar	8 0	62.8	61.5	5.5	2.5	2	18
Skagen	8 0	65.4	59.0	5.1	1.1	4	14
Bornholm	8 0	63.8	60.5	1.8	1.0	7	15
Keitum, Sylt	7 38	64.5	63.2	1.7	0.6	13	20
Neufahrwasser	8 15	61.6	60.1	1.0	−1.2	7	11
Magdeburg	7 47	66.5	62.2	1.4	−0.7	15	12
Eichberg	8 3	62.4	64.0	−1.3	−2.9	13	13
Bamberg	7 44	68.0	63.5	−0.9	−2.6	14	19
Zürich	7 8	69.2	66.0	−1.9	−2.2	18	22
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	67.3	64.3	−0.6	−6.6	6	23
Neapel	7 57	66.0	62.6	9.1	7.2	21	40
Klagenfurt	7 8	68.7	66.6	−4.8	−7.5	0	20
Wien	7 8	66.4	64.8	1.5	−2.0	6	14
Lesina	7 8	66.6	62.3	9.6	7.7	13	32
Szegedin	7 8	66.1	65.1	0.8	−1.6	11	14
Lemberg	7 8	64.5	64.8	−5.3	−6.4	8	10
Sofia	7 8	67.5	66.8	−0.9	−4.6	14	14
Bukarest	8 8	66.2	65.8	−2.7	−2.2	16	15
Athen	8 8		63.6		8.0		23
Konstantinopel	7 8	66.4	64.4	6.0		5	33
Alexandria	8 0	67.6	63.8	10.6		63	19
Assiut (Egypt)	8 0	68.3		5.4			
Russland Europa							
Tammerfors	7 8	67.6	65.3	−8.4	−6.2	8	13
Wilna	7 8		62.2		−5.4		13
Odessa	7 8		64.4		−3.6		8
St-Petersburg	7 8		66.2		−8.1		9
Kharkof	7 8		66.3		−8.1		11
Moskau	7 8		69.3		−10.3		12
Arkhangelsk	7 8		58.0		−13.0		7
Astrakhan	7 8		67.2		−4.4		4
Viatka	7 8		63.2		−15.2		8
Orenburg	7 8		67.2		−15.4		9
Yekaterinburg	7 8		64.2		−17.6		3
Asien							
Batum	7 8		65.2		6.2		89
Lenkoran	7 8		66.6		3.1		46
Tashkent	7 8		68.8		−1.5		15
Omsk	7 8				−22.2		
Barnaul	7 8		71.2		−18.4		5
Irkutsk	7 8		75.4		−21.1		4
Nertschinsk	7 8		73.5		−30.4		1
Vladivostok	7 8		66.0		−18.2		1
Gipfelstationen							
5 Pic du Midi (2859)	7 8	537.6	535.2	−6.6	−8.2	4	
5 Puy de Dôme (1467)	7 8	630.1	626.1	0.4	−2.7	23	
5 Ben Nevis (1343)	8 0		630.4		−3.3		
5 Brocken (1141)	7 42	663.3	659.7	−2.5	−4.7	47	
5 Schneekoppe (1602)	8 3	654.5	652.1	−5.4	−7.1	38	
6 Säntis (2500)	7 8	562.0	558.5	−6.5	−8.5	44	
7 Hoch-Obir (2046)	7 8	595.7	591.4	−4.5	−7.4	3	

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 21. Dez.	am 31. Dez.
Stockholm	0 cm	0.2 cm
Eichberg	0 "	1.0 "
Zürich	0 "	0.4 "
Tammerfors	0 "	0.8 "
Dresden	0.2 "	1.1 "
Schneekoppe	3.1 "	6.2 "
Säntis	20.4 "	21.6 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. ⊥ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst. Bibliothek d. Forschungsstelle f. langfr. Witterungsvorhersagen. Invent.-Nr. 2857.

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 199.

1906. Januar I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Februar 1906.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Januar 1906.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	67.1	64.0	3.9	5.4	61	70
	San Francisco, Cal.	4 50	70.4	64.7	6.7	8.3	95	46
	San Diego, Cal.	5 11	65.3	63.6	7.2	9.3	1	19
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.8	64.8	8.2	8.0	11	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.4	66.4	- 8.3	- 2.9	15	16
	Miles City, Mont.	6 57	62.8	66.1	- 7.2	- 9.6	1	3
	Dodge, Kans.	6 20	64.0	66.6	- 6.7	- 3.0	3	4
	Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.3	10.0	10.3	18	30
	Duluth, Minn.	6 52	56.7	66.5	- 2.3	-13.1	0	11
	St. Louis, Mo.	6 58	61.0	65.9	0.0	- 2.2	57	33
	Key West, Fla.	7 18	65.5	64.3	20.6	20.3	69	14
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	66.0	10.0	10.8	86	48
	Washington, D.C.	7 52	67.2	66.1	5.2	- 0.9	65	28
	Boston, Mass.	8 16	59.0	63.6	2.2	- 2.5	96	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.0	63.4	- 2.1	-13.7	0	7
	Minnedosa, Man.	6 21	57.2	65.1	-10.5	-18.1	2	6
	Toronto, Ont.	7 43	56.7	63.9	- 0.6	- 4.7	17	29
	Father Point, Que.	8 27	56.2	61.7	- 7.0	- 9.1	19	29
	Sydney, N.S.	8 19	55.1	60.4	- 1.5	- 3.6	46	46
	St-Johns, N.F.	9 36	49.3	53.6	4.2	- 2.5	0	54
	Bermuda	8 43		66.6				39
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		14.5		40
	Funchal, Madeira	7 0		64.9		15.1		36
	Lissabon	8 0		65.6		8.5		35
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	68.2	67.6	5.3	3.0	29	13
	Mahon, Balearen	9 0	67.2	64.4	12.9	10.9	3	55
	Oran	7 0	67.5	64.3	10.6	10.5	2	29
Afrika	Laghouat	7 0		66.7		5.6		8
	Le Calle	7 0		62.8		3.1		53
	I Sanguinaires, Corse	7 0		66.4		10.3		22
	Clermont	7 0	67.0	66.0	0.1	- 0.4	9	11
	Paris (P. St. Maur)	7 0	63.6	64.0	2.3	1.2	6	14
	Brest	7 0	61.8	62.8	6.3	6.0	91	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	55.5	59.8	9.1	7.1	68	66
	Stornoway	7 34	53.4	59.0	4.4	4.0	10	56
	Portland Bill	7 50	62.4	61.3	6.7	5.2	3	29
	Shields	7 54	65.2	58.8	6.6	3.4	3	19
	Sumburgh Head	7 55	59.9	54.2	6.3	4.0	14	37
	Skudenes	7 21	62.5	57.7	9.1	8.5	36	
	Christiansund	7 21	59.5	54.9	3.1	1.9	69	
	Bodö	7 58	54.2	54.0	- 1.8	- 1.5		
	Vardö	9 5	49.6	53.8	3.8	- 5.0		
	Gellivara	8 28	54.0		-14.7	-13.5	9	
	Haparanda	8 0	54.9	57.2	-14.5	-10.6	2	13
	Östersund	8 37	59.7	57.8	- 2.6	- 5.4	2	10
	Stockholm	8 12	59.3	58.6	- 3.1	- 5.6	5	5

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldar	8 0	63.5	61.2	3.6	2.6	2	18
	Skagen	8 0	65.4	63.0	2.1	1.1	4	14
	Bornholm	8 0	63.6	60.8	1.6	1.0	7	16
	Keitum, Sylt	7 38	64.5	58.2	1.7	0.6	13	20
	Neufahrwasser	8 16	61.6	60.1	1.0	- 1.8	7	11
	Magdeburg [4]	7 47	66.5	62.2	1.4	- 0.7	19	12
	Eichberg [5]	8 3	66.4	64.0	- 1.3	- 2.9	19	12
	Bamberg	7 44	68.0	63.8	- 0.9	- 2.6	14	19
	Zürich [6]	7 8	69.2	66.0	- 1.9	- 2.2	18	22
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	67.2	64.3	- 0.6	- 0.5	5	23
	Neapel	7 37	66.0	62.6	8.1	7.2	21	40
	Klagenfurt [7]	7 0	68.7	66.2	- 4.2	- 7.5	0	20
	Wien	7 0	66.4	64.2	1.2	- 2.0	6	14
	Lesina	7 0	65.8	62.3	9.6	7.7	13	32
	Szegedin	7 0	66.1	65.1	0.5	- 1.6	11	14
	Lemberg	7 0	64.5	64.0	- 3.3	- 6.4	2	10
	Sofia	7 0	67.5	64.2	- 0.9	- 4.2	14	14
	Bukarest	8 0	65.5	65.2	- 2.7	- 2.2	16	16
	Athen	8 0		63.6		8.0		23
Europ. Rußland	Konstantinopel	7 0	66.4	64.4	6.0		2	33
	Alexandria (Egypt)	8 0	67.5	63.2	10.6		63	19
	Assiut (Egypt)	8 0	68.3		24.4			
	Tammerfors	7 0	57.6	59.3	- 8.4	- 6.2	8	13
	Wilna	7 0		62.5		- 5.4		13
	Odessa	7 0		64.4		- 3.6		11
	St-Petersburg	7 0		60.2		- 8.1		9
	Kharkof	7 0		66.3		- 8.1		11
	Moskau	7 0		63.3		-10.3		12
	Arkhangelsk	7 0		58.0		-13.0		7
	Astrakhan	7 0		67.2		- 6.4		4
	Viatka	7 0		63.2		-15.5		8
	Orenburg	7 0		67.2		-16.4		9
	Yekaterinburg	7 0		64.8		-17.6		3
Asien	Batum	7 0		65.2		6.2		89
	Lenkoran	7 0		66.4		3.1		46
	Taschkent	7 0		65.8		- 1.5		15
	Omsk	7 0				-22.2		
	Barnaul	7 0		71.2		-15.4		5
	Irkutsk	7 0		75.4		-23.1		6
	Nertschinsk	7 0		73.5		-30.4		1
	Wladivostok	7 0		66.0		-15.2		1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.6	535.2	- 6.6	- 8.2	4	
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	639.1	636.1	0.4	- 2.7	23	
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		636.4		- 3.3		
	4 Brocken (1142)	7 42	663.3	658.7	- 2.6	- 4.7	47	
	5 Schneekoppe (1611)	8 3	654.6	652.1	- 5.4	- 7.1	38	
	6 Säntis (2502)	7 0	562.0	558.6	- 6.5	- 8.5	44	
	7 Hoch-Obir (2144)	7 0	595.7	591.4	- 4.5	- 7.4	3	

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 21. Dez.	am 31. Dez.
Stockholm	0 cm	0.2 cm
Eichberg	6 "	1.0 "
Zürich	2 "	0.4 "
Tammerfors	6 "	0.5 "
Brocken	8.2 "	1.1 "
Schneekoppe	9.1 "	6.0 "
Säntis	20.4 "	21.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst, Bibliothek d. Forschungsanstalt f. langfr. Witterungsvorhersage. Invent.-No. 2857.

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 199.

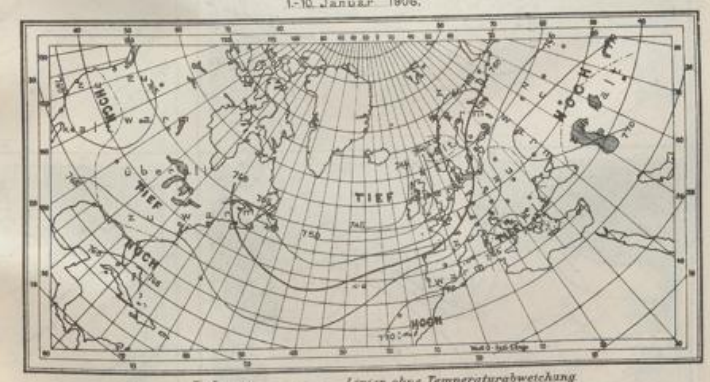
1906. Januar 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Februar 1906.

Dekadenmittel

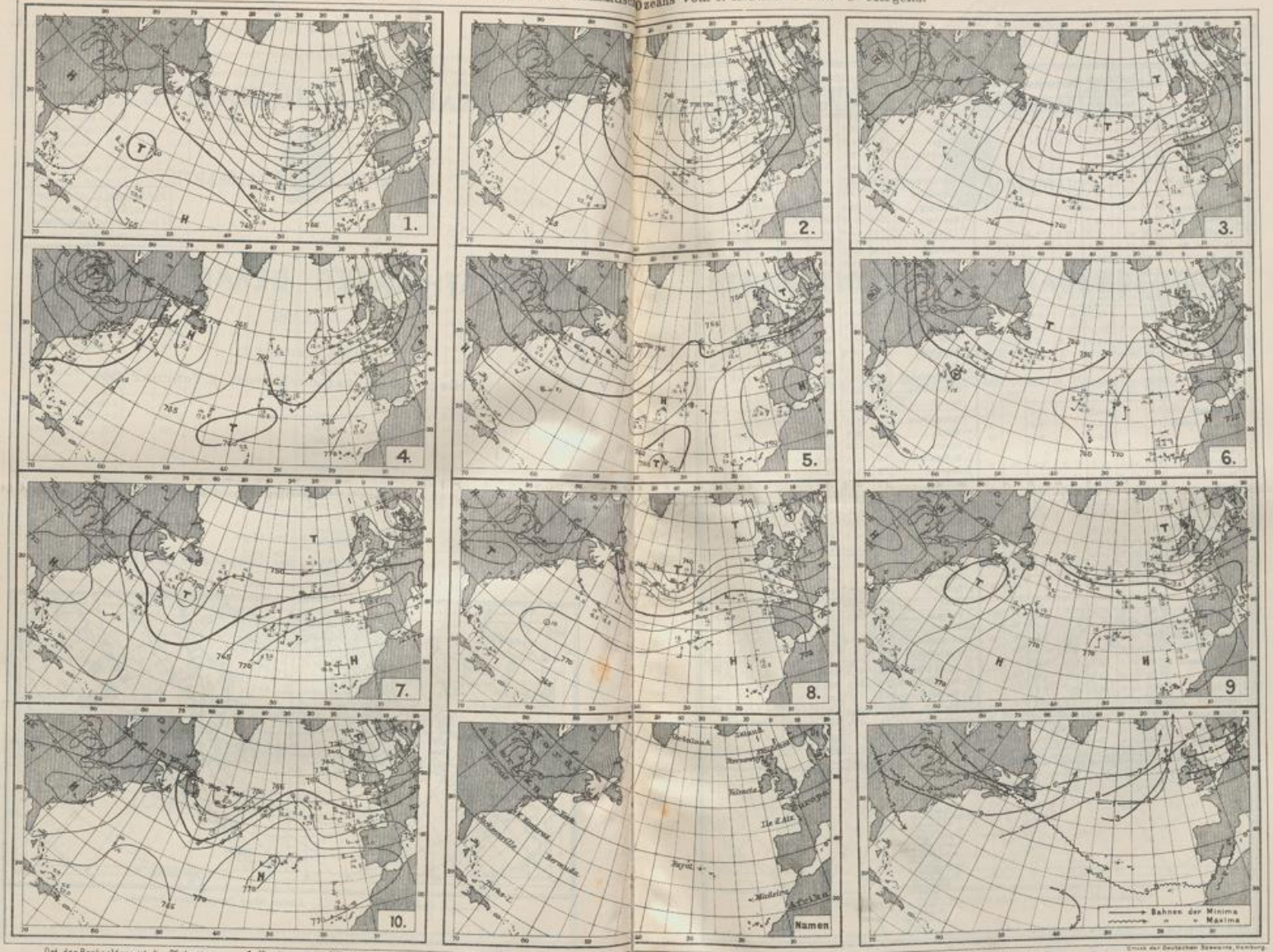
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Januar 1906.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Januar 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeile Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.6	64.2	4.4	1.2	19	61
San Francisco, Cal.	4 33	67.9	68.0	7.2	8.4	1	41
San Diego, Cal.	5 11	64.8	63.7	7.2	8.6	5	17
Phoenix, Ariz.	5 32	68.0	64.2	1.7	3.0	6	3
Salt Lake City, Ut.	6 32	67.8	66.6	−7.8	−4.4	5	13
Miles City, Mont.	6 17	66.3	66.5	−7.2	−14.0	0	4
Dodge, Kans.	6 20	64.0	67.0	−3.3	−10.0	10	5
Galveston, Tex.	6 41	66.3	69.0	9.4	9.5	13	31
Duluth, Minn.	6 52	62.0	64.9	−12.8	−10.6	41	9
St-Louis, Mo.	6 38	65.0	66.5	−1.7	−3.7	29	19
Key West, Fla.	7 33	64.8	64.0	19.4	20.2	86	15
Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	66.3	10.0	10.6	37	26
Washington, D.C.	7 52	64.8	63.9	−0.6	−1.2	48	52
Boston, Mass.	8 16	62.2	64.0	−2.8	−4.0	24	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		64.9		−16.2		6
Minnedosa, Man.	6 21	61.8	66.0	−12.7	−20.2	2	6
Toronto, Ont.	7 43	63.0	63.6	−3.8	−8.9	16	34
Father Point, Que.	8 27	59.8	62.0	−8.6	−13.0	20	24
Sydney, N.S.	8 38	57.1	60.6	−3.6	−5.0	43	41
St-Johns, N.F.	9 36		58.6		−3.5		53
Bermuda	8 41	65.4	66.8			35	40
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.8		14.2		36
Funchal, Madeira	7 0		65.8		14.8		33
Lissabon	8 0		66.0		8.6		31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	68.6	67.7	7.3	3.5	20	11
Mahon, Balearen	8 0	66.2	63.6	13.6	10.4	2	22
Oran	7 0	68.8	64.6	13.6	10.0	0	20
Laghouat (Afrika)	7 0		66.6		9.1		6
La Calle	7 0		63.1		10.6		40
I. Senguinaires, Corse	7 0		61.8		9.7		21
Clermont	7 0	61.5	64.9	6.7	−0.7	46	10
Paris (P. St Maur)	7 0	57.7	64.2	6.9	0.9	32	12
Brest	7 0	64.0	63.8	6.5	5.6	44	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.6	66.8	9.0	6.7	30	81
Stornoway	7 34	66.6	64.0	5.6	3.9	30	48
Portland Bill	7 50	61.6	61.6	7.9	4.8	30	28
Shields	7 54	63.6	60.0	4.7	3.1	24	16
Sumburgh Head	7 55	68.7	64.4	4.3	2.9	19	33
Skudenes	7 21	64.0	63.8	12.6	7.2	19	
Christiansund	7 21	64.1	65.1	0.3	1.6	6	
Bodö	7 58	66.2	63.8	0.7	−1.6	22	
Vardö	8 5	63.8	63.6	−1.6	−5.2	0	
Gellivara	8 22	67.5		−9.0	−13.7	6	
Haparanda	8 0	67.9	67.5	−6.0	−9.4	17	12
Östersund	8 37	67.8	66.2	−10.3	−8.3	9	8
Stockholm	8 12	63.6	63.6	−1.3	−3.6	14	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 8	62.4	61.8	3.6	1.8	41	17
Skagen	8 8	66.7	63.6	0.5	0.7	28	14
Bornholm	8 9	63.1	61.8	0.9	0.4	12	13
Keitum, Sylt	7 38	65.6	63.6	−0.6	−0.2	16	16
Neufahrwasser	8 16	61.9	61.4	−3.7	−2.7	2	10
Magdeburg	7 47	59.3	63.1	−0.6	−1.1	130	10
Eichberg	8 3	63.3	64.5	−3.6	−3.3	4	9
Bamberg	7 44	61.6	64.9	−0.2	−3.0	26	14
Zürich	7 8	64.3	64.6	−0.2	−2.7	63	18
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	65.7	64.6	9.1	−1.1	18	20
Neapel	7 57	63.9	65.4	6.1	7.8	23	33
Klagenfurt	7 10	66.6	67.2	−7.1	−9.4	17	15
Wien	7 8	64.6	65.2	−2.3	−2.4	7	11
Lesina	7 0	63.6	65.6	4.9	7.6	61	25
Szegedin	7 0	65.8	65.7	−4.2	−1.9	6	12
Lemberg	7 0	67.7	66.9	−8.1	−6.5	14	8
Sofia	7 0	67.5	64.9	−7.2	−5.2	5	13
Bukarest	8 0	66.8	64.0	−11.4	−9.8	19	12
Athen	8 0		63.8		7.4		19
Konstantinopel	7 0	66.9	64.8	2.6		39	32
Alexandria (Egypt)	8 0	66.8	64.1	11.5		31	18
Assiut (Egypt)	8 0	67.7		8.4			8
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	61.0	59.6	−2.9	−7.3	17	12
Wilna	7 0	66.5	65.9	−10.5	−4.1	4	11
Odessa	7 0	65.3	65.6	−2.8	−5.0	31	8
St-Petersburg	7 0	64.0	60.8	−2.5	−9.3	4	8
Kharkof	7 0	70.8	65.7	−7.4	−9.2	15	12
Moskau	7 0	70.3	64.1	−10.2	−11.4	8	10
Arkhangelsk	7 0	65.1	58.7	−8.0	−13.3	20	7
Astrakhan	7 0	71.3	67.6	−9.5	−8.0		4
Vistka	7 0	67.4	63.3	−13.5	−14.6	10	7
Orenburg	7 0	72.8	67.5	−17.6	−17.6	3	8
Yekaterinburg	7 0	66.5	65.5	−18.3	−18.4	12	9
Asien							
Batum	7 0		66.6		5.2		80
Lenkoran	7 0		66.8		1.9		34
Tashkent	7 0	72.7	69.7	−7.8	−2.3	19	14
Omsk	7 0	66.1		−23.7	−23.5	3	
Barnaul	7 0	69.7	72.2	−15.6	−20.8	33	5
Irkutsk	7 0		76.7		−22.5		6
Nertschinsk	7 0		75.2		−32.3		1
Vladivostok	7 0		66.4		−17.4		1
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	577.6	535.8	−4.8	−3.6	109	57
Puy de Dôme (1467)	7 0	634.1	636.0	1.6	−3.3	76	49
Ben Nevis (1343)	8 0		639.8		−3.9		143
Brocken (1141)	7 42	654.4	660.0	−4.4	−4.9	112	53
Schneekoppe (1610)	8 3	621.4	623.4	−7.2	−7.5	30	26
Säntis (2500)	7 0	557.7	558.4	−7.0	−9.0	148	37
Hoch-Obir (2044)	7 0	592.6	591.4	−7.7	−7.5	34	22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°200.

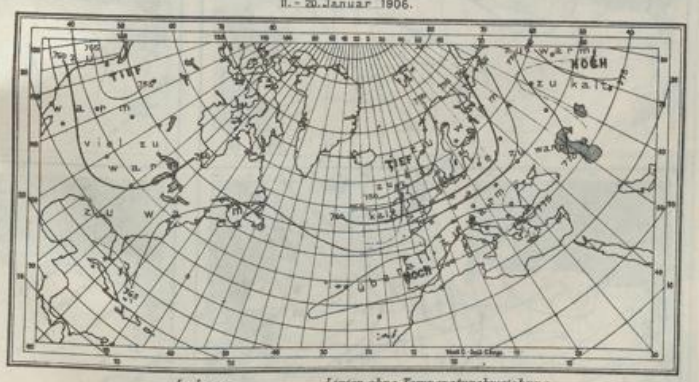
1906. Januar II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Februar 1906.

Dekadenmittel

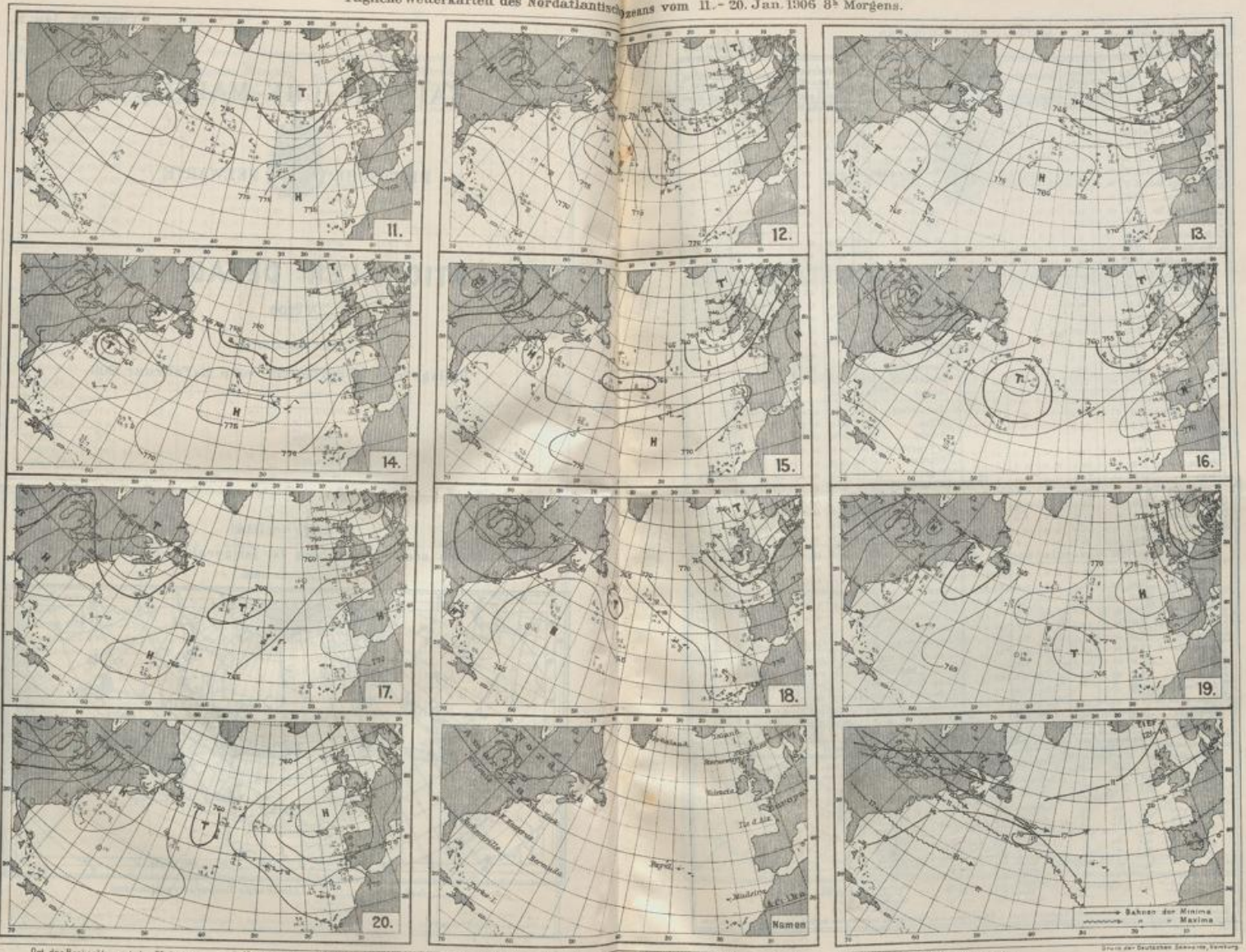
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

II. – 20. Januar 1906.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Jan. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 = 8,5 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	53.4	64.3	3.3	1.0	91	64
San Francisco, Cal.	4 50	60.0	58.0	11.1	8.3	97	41
San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.2	11.7	8.3	25	51
Phoenix, Ariz.	5 32	61.5	63.5	7.2	6.5	3	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.6	64.6	2.5	-2.5	27	12
Miles City, Mont.	6 17	56.9	64.6	-9.5	-16.9	9	6
Dodge, Kans.	6 20	60.5	67.1	0.6	-10.0	0	6
Galveston, Tex.	6 41	65.8	66.0	12.8	9.2	7	32
Duluth, Minn.	6 52	57.2	65.0	-6.7	-17.1	22	10
St. Louis, Mo.	6 58	59.7	66.2	3.2	-2.8	20	21
Key West, Fla.	7 39	63.8	64.5	19.4	20.4	2	19
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	66.3	12.2	10.7	30	31
Washington, D.C.	7 52	69.0	66.1	5.2	-1.5	22	32
Boston, Mass.	8 16	66.8	64.5	0.6	-4.2	44	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		66.2		-17.0		6
Minnedosa, Man.	6 21	57.6	66.8	-14.2	-22.0	(15)	7
Toronto, Ont.	7 43	64.6	63.2	-1.2	-7.1	(7)	25
Father Point, Que.	8 17	64.8	62.6	-11.2	-14.2	(8)	23
Sydney, N.S.	8 18	66.0	62.2	-3.1	-8.6	(26)	41
St-Johns, N.F.	9 39		58.6		-4.6		26
Bermuda	8 46	67.3	65.3			84	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.6	64.8	14.3	13.9	14	26
Funchal, Madeira	7 0	67.9	68.6	16.0	16.6	17	26
Lissabon	8 0	70.7	66.3	8.6	8.2	9	29
Coruña	9 0						
Madrid	8 0	72.3	67.5	4.6	3.2	24	8
Mahon, Balearen	9 0	69.6	68.0	12.4	10.3	6	31
Oran	7 0	65.9	64.7	12.2	9.5	6	22
Laghouat } Afrika	7 0		66.4		1.9		7
La Calle }	7 0		63.6		10.5		35
I. Sangalnaires, Corse	7 0	67.1	61.6	10.2	9.3	0	21
Clermont	7 0	70.2	64.8	2.9	-0.8	7	10
Paris (P. St Maur)	7 0	66.6	64.5	4.3	0.8	25	12
Brest	7 0	64.6	63.4	6.5	6.5	21	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.1	60.0	6.3	6.6	79	51
Stornoway	7 34	48.3	54.2	3.6	3.8	77	43
Portland Bill	7 58	68.0	61.8	7.0	4.7	34	26
Shields	7 54	65.5	59.4	4.4	3.0	24	15
Sumburgh Head	7 14	46.7	54.7	3.2	3.8	58	32
Skudenes	7 21	48.5	58.7	3.5	5.0	69	
Christiansund	7 31	46.1	55.6	2.3	1.5	37	
Bodö	7 58	47.1	54.0	-0.1	-1.8		
Vardö	8 5	53.0	53.5	-2.5	-5.6	23	
Gellivara	8 29	50.3		-7.9	-14.4	12	
Haparanda	8 0	51.3	57.9	-9.7	-12.0	18	
Östersund	8 37	51.0	59.6	-3.9	-8.5	15	
Stockholm	8 12	59.5	60.6	0.4	-3.9	9	

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldem	8 0	58.8	61.7	5.7	1.4	40	16
Skagen	8 8	51.6	60.6	3.4	0.3	21	13
Bornholm	8 0	55.8	62.6	2.6	0.0	33	12
Keitum, Sylt	7 39	55.4	60.6	3.3	-0.5	29	14
Neufahrwasser	8 18	58.6	62.1	2.5	-2.3	25	16
Magdeburg	7 47	61.0	63.3	3.6	-1.2	17	10
Eichberg	8 3	64.7	64.5	0.6	-3.7	3	8
Bamberg	7 44	66.4	64.4	1.5	-3.5	15	12
Zürich	7 8	70.4	66.8	1.6	-2.8	8	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	69.8	68.4	0.5	-1.5	2	19
Neapel	7 57	68.0	68.6	8.7	7.3	17	30
Klagenfurt	7 0	70.8	67.3	-0.7	-4.7	18	12
Wien	7 8	68.1	65.4	1.5	-2.6	5	11
Lesina	7 0	68.2	63.1	7.5	7.4	3	24
Szegedin	7 0	69.1	66.2	-1.3	-2.0	0	12
Lemberg	7 9	68.0	68.6	-0.4	-6.9	6	7
Sofia	7 0	72.4	66.0	-5.3	-5.6	(0	13
Bukarest	8 0	69.8	66.0	-7.5	-3.4	(1	11
Athen	8 0		63.2		7.0		17
Konstantinopel	7 0	(70.3)	64.9	(6.1)		(8)	30
Alexandria Egypt	8 0	66.0	66.2	18.4		2	16
Assiut	8 0	66.6		10.0			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	63.0	60.0	-5.3	-8.0	(16)	11
Wilna	7 0	68.8	65.5	0.8	-6.4	(13)	10
Odessa	7 0	67.6	66.1	0.7	-5.3	5	7
St-Petersburg	7 0	64.4	61.0	-1.8	-9.8	(15)	8
Kharkof	7 0	68.3	66.1	-1.6	-7.6	4	12
Moskau	7 0	66.1	64.5	-2.0	-8.9	(24)	8
Arkhangelsk	7 0	59.3	59.0	-2.8	-14.1	(18)	7
Astrakhan	7 0	68.2	67.6	-3.3	-8.9		4
Viatka	7 0	66.7	63.2	-13.3	-16.6	(14)	6
Orenburg	7 0	69.8	67.6	-14.0	-18.1	(15)	7
Yekaterinburg	7 0	70.5	66.6	-16.3	-18.5	(12)	8
Asien							
Batum	7 0		68.7		4.6		72
Lenkoran	7 0		66.8		1.1		34
Tashkent	7 0	74.1	69.7	-3.8	-3.6	18	14
Omsk	7 0	74.1		-19.1	-24.0	(3)	
Barnaul	7 0	76.5	72.7	-20.2	-21.7	(4)	4
Irkutsk	7 0		77.4		-23.5		5
Nertschinsk	7 0		76.0		-28.5		1
Vladivostok	7 0		67.2		-18.0		1
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	540.6	535.7	-7.6	-8.5	16	56
Puy de Dôme (1467)	7 0	641.5	639.8	-0.7	-3.5	14	50
Bec Nevis (1343)	8 0		640.2		-4.4		138
Brocken (1142)	7 42	658.9	660.5	-3.1	-4.5	(10)	52
Schneekoppe (1610)	8 3	624.2	623.5	-6.0	-7.6	(23)	26
Säntis (2502)	7 0	562.6	556.5	-5.2	-5.2	(44)	36
Koch-Obir (2044)	7 0	597.3	591.5	-8.1	-7.6	41	61

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.



Zeichenerklärung: ( ) = lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°201.

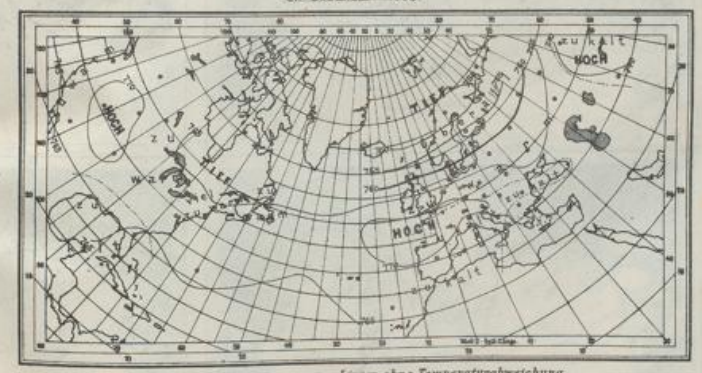
1906. Januar III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Februar 1906.

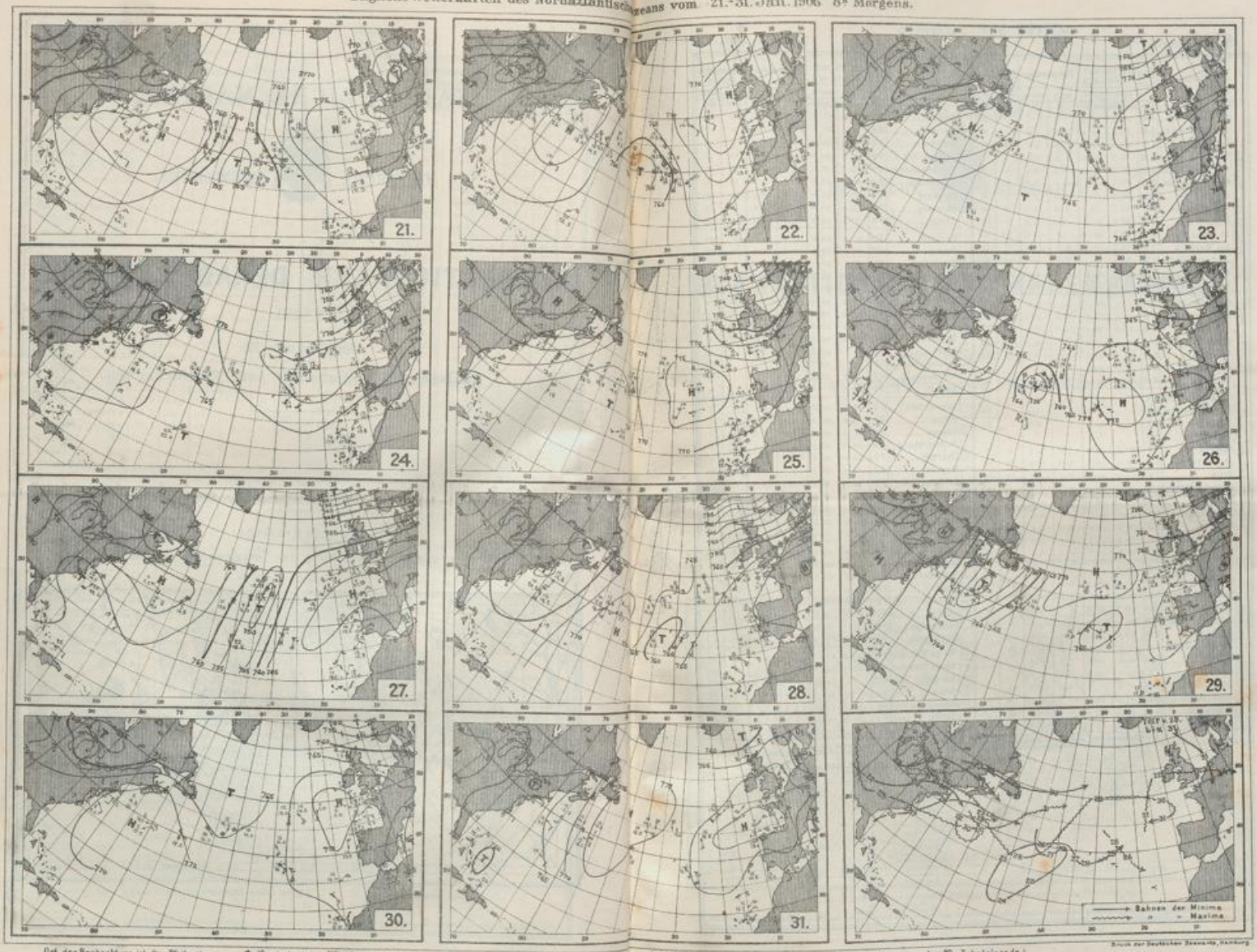
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Januar 1906.


kalt
HOCH
HOCH
HOCH
TIEF
TIEF
TIEF

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Jan. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 15 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	67.6	64.6	7.5	1.0	32	64
	San Francisco, Cal.	4 30	67.6	64.8	8.9	8.4	1	41
	San Diego, Cal.	5 11	66.0	63.6	9.4	8.4	0	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	66.3	63.9	7.8	5.7	8	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	74.5	66.1	−5.0	−5.1	1	15
	Miles City, Mont.	6 57	70.1	64.6	−9.4	−6.5	2	6
	Dodge, Kans.	6 20	70.4	64.7	−4.4	−5.4	0	6
	Galveston, Tex.	6 41	68.1	64.7	8.9	10.0	10	82
	Duluth, Minn.	6 52	66.2	64.6	−10.6	−16.6	5	10
	St.-Louis, Mo.	6 18	67.8	66.0	−1.1	−3.0	59	51
	Key West, Fla.	7 33	64.8	64.8	18.9	20.6	19	79
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	66.1	10.6	11.8	20	31
	Washington, D.C.	7 52	67.2	65.9	3.9	−1.4	16	30
	Boston, Mass.	8 16	67.9	64.0	2.2	−4.1	15	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		66.7		−11.8		6
	Winnedosa, Man.	6 21	66.6	67.2	−15.3	−23.6	[7	7
	Toronto, Ont.	7 43	66.8	64.0	−0.7	−7.5	10	26
	Father Point, Que.	8 27	68.4	62.1	−6.1	−16.5	[5]	54
	Sydney, N.S.	8 59	67.0	60.8	−2.3	−7.6	21	40
	St.-Johns, N.F.	9 31		62.4		−5.5		56
	Bermuda	8 41	66.6	66.2			28	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.3		13.7		36
	Funchal, Madeira	7 0		66.4		14.6		34
	Lissabon	8 0		66.3		8.5		30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	69.6	67.2	1.8	3.3	6	11
	Mahon, Balearen	9 0	66.2	66.2	9.3	10.6	28	22
	Oran	7 0	66.6	64.8	7.7	9.7	39	28
	Laghouat (Algerien)	7 0		65.1		2.1		8
	La Calle	7 0		63.7		10.6		23
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.7		9.5		20
	Clermont	7 0	71.2	64.9	−2.3	−0.8	11	9
	Paris (P. St. Maur)	7 0	70.6	64.3	0.5	0.9	15	15
	Brest	7 0	70.4	63.5	6.2	5.0	13	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	69.8	60.1	7.7	6.6	17	53
	Stornoway	7 34	69.5	64.2	5.8	2.7	62	43
	Portland Bill	7 50	69.7	64.9	6.2	4.5	11	24
	Shields	7 54	68.7	59.8	4.7	3.1	4	15
	Sumburgh Head	7 36	68.4	58.3	5.0	3.7	43	34
	Skudenes	7 21	68.0	59.0	8.4	1.7	28	
	Christiansund	7 21	67.2	58.6	1.8	1.3	96	
	Bodö	7 58	66.4	64.6	−0.3	−2.6		
	Vardö	9 5	68.7	61.9	4.2	−4.5	11	24
	Gellivara	8 28	67.9	55.6	−4.3	−5.6		
					−8.3	−14.7	7	
	Haparanda	8 0	68.0	58.2	−9.9	−12.5	10	12
	Östersund	8 37	68.4	57.1	−4.8	−9.4	13	7
	Stockholm	8 12	67.2	60.6	−2.1	−4.3	3	6

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	72.4	67.6	4.6	1.7	21	16
	Skagen	8 0	69.4	61.1	1.7	0.0	3	12
	Borkholm	8 0	68.4	62.2	0.3	−0.4	2	15
	Keitum, Sylt	7 39	69.6	60.9	2.1	−0.5	29	15
	Neufahrwasser	8 15	65.9	62.2	−1.2	−3.4	12	10
	Magdeburg	7 47	67.1	63.4	0.6	−1.2	10	12
	Eichberg	8 3	67.1	64.9	−2.2	−3.8	[2]	10
	Bamberg	7 44	65.2	64.4	−2.3	−3.5	11	12
	Zürich	7 0	71.1	66.7	−4.0	−2.5	[8]	19
Südost-Europa usw.	Mailand	7 39	67.2	63.6	−1.2	−0.7	0	23
	Neapel	7 57	62.6	62.8	6.8	7.2	40	30
	Klagenfurt	7 0	70.1	67.1	−3.0	−3.2	1	11
	Wien	7 0	68.3	65.2	1.1	−1.3	3	12
	Lesina	7 0	63.0	63.2	6.0	7.3	86	25
	Szegedin	7 0	67.5	66.4	−3.7	−1.7	64	12
	Lemberg	7 0	67.6	65.4	−3.2	−7.0	7	8
	Sofia	7 0	67.0	64.3	−2.3	−3.6	5	14
	Bukarest	8 0	66.3	66.1	−4.0	−3.2	[14]	11
	Athen	8 0		63.8		7.0		18
	Konstantinopel	7 0		64.7				32
	Alexandria Egypt.	8 0	64.7	64.0	18.2		1	19
	Assiut	8 0	64.8		10.0			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	65.6	60.6	6.1	−8.6	[13]	9
	Wilna	7 0	62.8	62.8	−4.2	−6.6	[17]	10
	Odessa	7 0	68.4	66.4	−0.5	−5.2	8	7
	St-Petersburg	7 0	65.8	60.6	−8.2	−10.1	[8]	8
	Kharkof	7 0	64.4	66.9	−3.0	−9.7	[12]	12
	Moskau	7 0	66.2	65.9	−8.4	−13.0	[14]	10
Asien	Arkhangelsk	7 0	61.0	58.6	−11.6	−14.8	[15]	7
	Astrakhan	7 0	65.5	67.5	−3.6	−9.1	0	4
	Viatka	7 0	57.4	62.5	−13.1	−16.0	[24]	5
	Orenburg	7 0	66.2	67.5	−11.8	−18.0	[19]	8
	Yekaterinburg	7 0	64.5	66.3	−16.7	−7	[8]	5
	Batum	7 0	65.9	64.5	3.9	4.2	60	88
	Lenkoran	7 0	66.3	66.8	1.6	0.8	12	26
	Tashkent	7 0	69.5	69.7	−3.6	−9.3	[6	18
	Omsk	7 0	71.0		−24.3	−23.4	[3]	
	Barnaul	7 0	74.6	72.3	−23.1	−21.8	[14]	4
	Irkutsk	7 0	77.7	76.8	−27.2	−23.5	[1	5
	Nertschinsk	7 0		73.4		−30.4		1
	Vladivostok	7 0		69.6		−17.8		1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.8	530.7	−11.4	−9.0	46	56
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.5	635.9	−5.7	−3.5	41	86
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.6		−4.5		146
	4 Brocken (1142)	7 42	663.8	660.4	−4.3	−5.8	[40]	58
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.6	623.4	−8.9	−7.7	[33]	87
	6 Säntis (2500)	7 0	560.6	558.6	−7.3	−9.8	[27	49
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0		791.4		−7.7		22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	vom 21.	vom 31. Januar 1906
Memelhöhe	0 cm	— cm
Neufahrwasser	0	—
Eichberg	—	1
Emden	0.4	0.1
Bromberg	1.4	1.5
Swinemünde	1.6	2.0
Helder	1	1
8. Feuerschiff	2	5
Aberdeen	2	3
Hamburg	4	4
Doberpriester	6	7
Trakehnen	6	8
Osterode	3	4
Münsterwalde	4	3
Insterburg	1	4
Memel	1	3
Arkona	1	1
Pillau	—	—
Skagen	10.6	11.6
Hela	12.6	9
Breslau	7.2	7.3

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade,] desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 202.

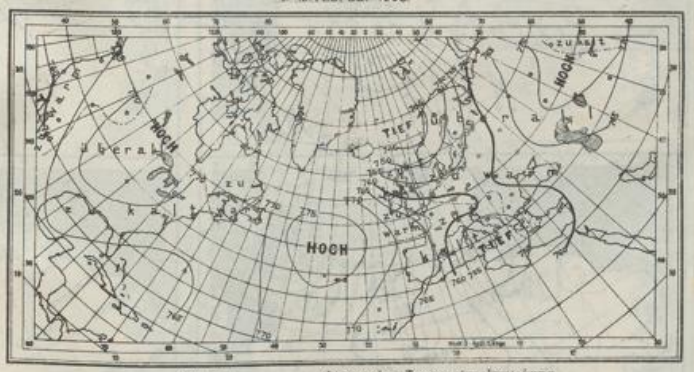
1906. Februar I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. März 1906.

Dekadenmittel

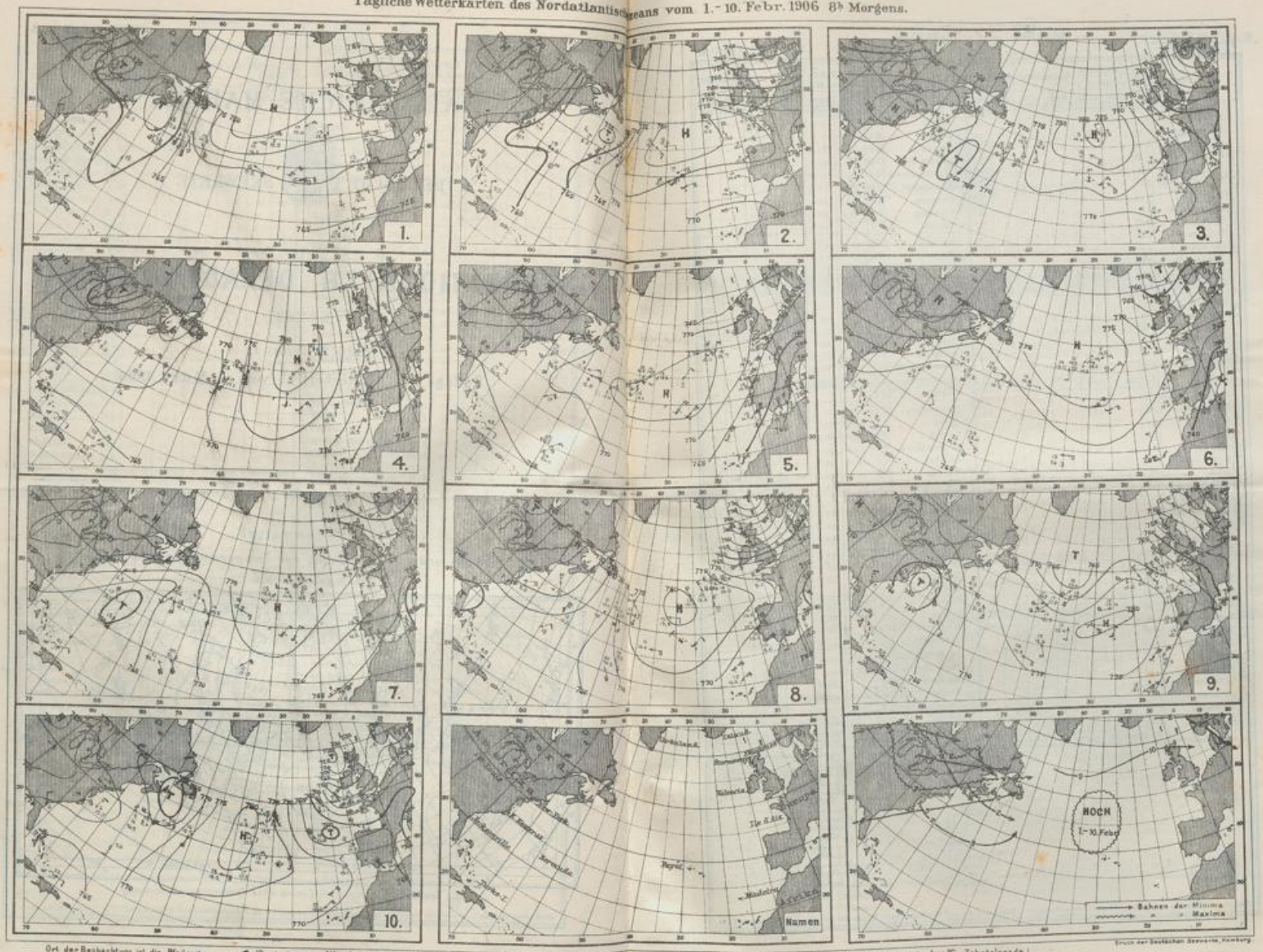
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Februar 1906.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Febr. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.3	64.1	4.4	1.5	6	56
San Francisco, Cal.	4 16	61.7	64.0	11.2	8.6	1	26
San Diego, Cal.	5 12	60.0	63.2	13.0	8.6	23	12
Phoenix, Ariz.	5 32	61.5	62.8	10.5	6.1	4	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.1	62.6	3.0	-3.3	0	11
Miles City, Mont.	6 57	70.1	64.7	-10.6	-13.5	0	5
Dodge, Kans.	6 29	71.4	66.5	-6.3	-4.7	1	6
Galveston, Tex.	6 41	66.6	64.3	6.1	11.4	30	28
Duluth, Minn.	6 52	71.6	64.9	-22.6	-14.0	4	9
St.-Louis, Mo.	6 58	70.2	65.6	-7.8	-2.0	5	22
Key West, Fla.	7 33	64.0	64.5	17.8	20.5	20	17
Jacksonville, Fla.	7 34	65.4	65.3	7.2	12.1	14	28
Washington, D.C.	7 52	69.0	65.8	-0.1	-1.0	29	30
Boston, Mass.	8 16	68.8	63.8	-2.7	-4.8	27	39
Edmonton, NW-T.	5 27		64.7		-11.7		9
Minnedosa, Man.	6 21	70.7	67.2	-22.3	-13.2	0 [	6
Toronto, Ont.	7 43	69.9	64.1	-15.9	-8.0	(.6 [	23
Father Point, Que.	8 27	68.6	62.0	-13.6	-14.5	(24 [	22
Sydney, N.S.	8 59	67.6	60.0	-1.8	-7.8	100	36
St.-Johns, N.F.	9 31		58.5		-6.0		30
Bermuda	8 41	69.5	66.0			67	46
Pta. Delgada, Azoren	7 0		69.7		13.6		25
Funchal, Madeira	7 0		68.4		14.7		29
Lissabon	8 0		66.1		9.2		28
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.6	67.0	1.7	4.0	1	18
Mahon, Balearen	8 0	69.3	65.8	9.1	11.0	12	18
Oran	7 0	69.7	66.4	7.1	9.5	23	26
Leghouat, Algerien	7 0		64.7		2.8		3
La Calle	7 0		63.7		16.3		28
Sanguinaires, Corsica	7 0	65.6	65.5	9.2	9.7	6	13
Clermont	7 0	64.0	65.9	-0.6	-0.5	27	11
Paris (P. St Maur)	7 0	64.0	64.2	0.8	1.1	21	11
Brest	7 0	67.0	64.1	5.5	4.8	42	27
Valencia	7 19	66.7	60.2	6.9	6.6	31	47
Stornoway	7 34	66.2	58.6	3.5	3.6	86	37
Portland Bill	7 50	64.1	62.0	4.5	4.5	8	50
Shields	7 54	58.3	60.0	2.4	2.2	9	14
Sumburgh Head	7 55	60.2	58.2	2.1	3.4	27	30
Skudenes	7 21	58.2	59.2	8.2	1.8	41	
Christiansund	7 31	48.2	56.5	1.9	1.1	69	
Bodd	7 10	43.2	52.2	-1.5	-5.2		
Vardö	9 5	48.2	54.5	-6.2	-8.7		
Gellivara	8 23	47.8		-10.4	-14.8	19	
Naparanda	8 0	49.7	53.6	-9.0	-12.7	20	11
Östersund	8 31	49.3	56.4	-7.1	-9.5	9	7
Stockholm	8 12	51.7	60.4	-2.7	-4.4	16	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	57.1	61.4	2.1	2.1	24	15
Skagen	8 0	60.9	61.3	1.1	-0.8	4	16
Bornholm	8 0	64.9	63.8	0.6	-0.8	1	11
Keitum, Sylt	7 39	56.3	60.6	1.1	-0.3	21	16
Neufahrwasser	8 16	56.7	61.3	-1.1	-3.0		9
Magdeburg	7 47	58.7	63.2	0.0	-1.2	12 [	11
Eichberg	8 0	59.5	64.5	-4.4	-3.8	(1 [	10
Bamberg	7 44	61.6	64.7	-2.1	-3.6	(2 [	12
Zürich	7 8	63.1	66.4	-2.9	-3.6	(2 [	18
Mailand	7 37	58.6	63.0		0.3	1 [	20
Neapel	7 57	57.5	62.8	9.7	7.3	81	54
Klagenfurt	7 0	61.6	66.4	-3.4	-5.3	21	9
Wien	7 0	60.8	64.7	-1.0	-3.0	40	12
Lesina	7 0	63.1	63.0	8.3	7.4	47	23
Szegedin	7 0	58.5	64.1	-3.4	-1.8	14	10
Lemberg	7 0	60.9	66.0	-3.0	-4.5	11	9
Sofia	7 0	58.8	66.6	-2.6	-4.4	(12 [	12
Bukarest	8 0	58.4	66.1	-2.4	-3.2	(10	9
Athen	8 0		63.8		7.3		14
Konstantinopel	7 0		64.2				27
Alexandria (Egypt)	8 0	58.7	63.6	12.6		12.7	14
Assiut (Egypt)	8 0	61.2		19.6			0
Tammerfors	7 0	60.6	61.6	-3.3	-5.9	(11 [	16
Wilna	7 0	57.4	65.1	-3.5	-6.4	(8 [	9
Odessa	7 0	60.7	64.7	-0.6	-4.7	5	6
St-Petersburg	7 0	56.7	60.5	-4.3	-10.5	(5 [	7
Kharkof	7 0	61.8	65.7	-4.9	-9.6	(6 [	8
Moskau	7 0	62.2	63.5	-6.6	-11.6	(8 [	8
Arkhangelsk	7 0	61.1	58.1	-10.6	-14.7	(6 [	4
Astrakhan	7 0	62.1	67.8	-3.1	-8.4	1	3
Viatka	7 0	62.1	62.6	-10.6	-15.2	(9 [	6
Orenburg	7 0	70.8	66.9	-14.9	-17.9	(7 [	7
Yekaterinburg	7 0	63.4	66.4	-13.9	-17.6	(3 [	5
Batum	7 0	60.5	68.1	5.1	4.0	5	46
Lenkoran	7 0	64.0	66.5	3.2	1.3	14	31
Tashkent	7 0	67.9	69.7	-0.7	-3.0	(13	14
Omsk	7 0	73.5		-13.4	-22.2	(5 [	
Barnaul	7 0	75.0	71.8	-24.8	-24.4	(9 [	4
Irkutsk	7 6	76.5	76.2	-26.4	-23.7	0 [	4
Nertschinsk	7 0		74.7		-20.9		1
Vladivostok	7 0		67.6		-16.8		1
† Pic du Midi (2865)	7 0	532.6	555.5	-16.3	-8.9	225	48
† Puy de Dôme (1447)	7 0	628.1	636.1	-8.1	-3.3	107	58
† Ben Nevis (1345)	8 0		647.9		-5.1		128
† Brocken (1142)	7 42	656.6	659.9	-7.1	-5.6	(98 [	84
† Schneekoppe (1610)	8 3	618.5	622.5	-9.7	-7.8	(47 [	34
† Säntis (2500)	7 0	553.7	568.7	-14.1	-9.2	86 [	44
† Hoch-Obir (2044)	7 0	586.6	590.9	-10.4	-7.6	103	20

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt

Stationen	vom 1.	vom 10. Febr.	Stationen	vom 1.	vom 10. Febr. Mitt.
Helder	— dm	2.0 dm	Klagenf.	2 dm	3 dm
Skagen	0.1 "	2.1 "	Wien	3 "	3 "
Keitum-Sylt	0.1 "	4.2 "	Lesina	4 "	4 "
Neufahrw.	— "	0.8 "	Szegedin	8 "	7 "
Magdeburg	— "	0.1 "	Lemberg	5 "	4 "
Eichberg	0.5 "	0.5 "	Sofia	3 "	4 "
Bamberg	— "	0.3 "	Bukarest	1 "	— "
Mailand	— "	0.4 "	Athen	5 "	3 "
Zürich	0.1 "	1.0 "	Barnaul	5 "	5 "
Sofia	1.5 "	2.0 "	Irkutsk	— "	1 "
Bukarest	1.5 "	— "	Batum	0.3 "	5.4 "
Tammerfors	1.5 "	2.4 "	Nertschinsk	12.0 "	13.5 "
Wilna	1 "	1 "	Tashkent	— "	23.3 "
St. Petersburg	2 "	2 "			

Zeichenerklärung: ( ) Wichtenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 203.

1906. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. März 1906.

Dekadenmittel

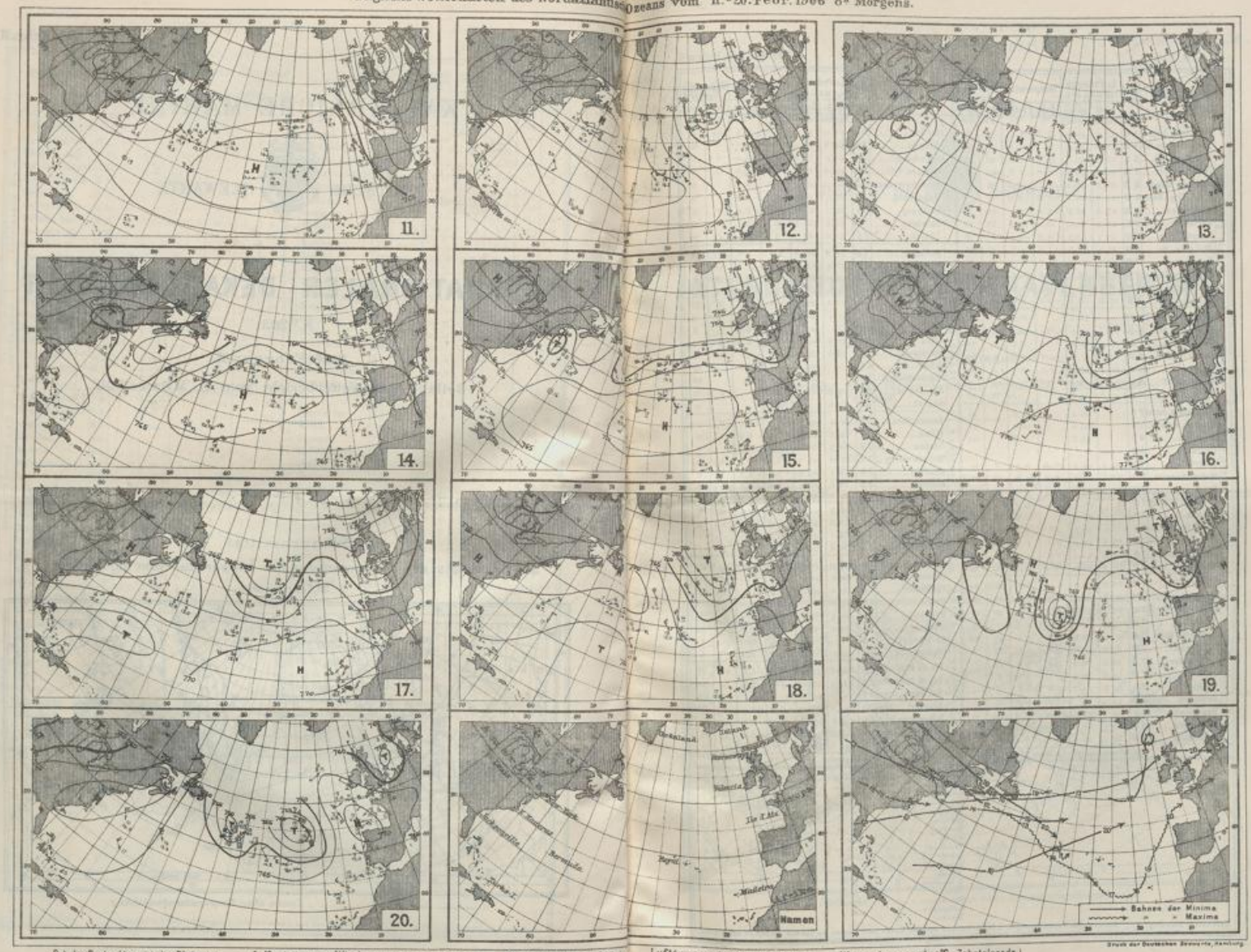
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.-20. Februar 1906.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Febr. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 204.

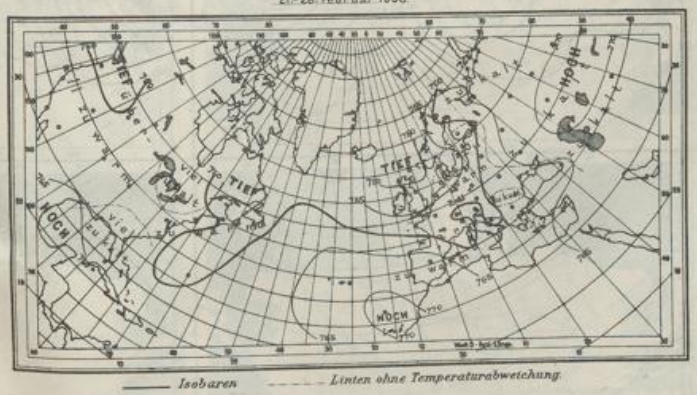
1906. Februar III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. März 1906.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–28. Februar 1906.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.0	60.0	8.9	5.2	37	64
	San Francisco, Cal.	4 55	64.8	64.9	11.7	9.6	65	33
	San Diego, Cal.	5 11	63.3	63.3	12.2	9.1	27	61
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.0	62.5	9.4	6.7	20	8
	Salt Lake City, Ut.	6 32	64.5	65.0	1.1	-2.6	16	12
	Miles City, Mont.	6 57	65.8	64.8	-7.8	-8.3	3	5
	Dodge, Kans.	6 20	67.6	66.8	-2.2	-8.0	22	6
	Galveston, Tex.	6 41	67.6	69.0	10.0	10.8	30	17
	Duluth, Minn.	6 52	67.1	64.5	-12.8	-12.1	4	10
	St.-Louis, Mo.	6 59	66.4	65.5	-1.1	-0.7	12	26
	Key West, Fla.	7 35	65.3	64.0	22.0	21.0	7	16
	Jacksonville, Fla.	7 34	67.3	65.4	10.0	12.2	61	25
	Washington, D.C.	7 52	71.6	65.6	-3.3	-0.2	1	31
	Boston, Mass.	8 16	70.9	65.5	-3.3	-3.4	12	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 37		64.2		-17.2		5
	Minnedosa, Man.	6 21	64.6	67.0	-17.1	-22.4	[0]	6
	Toronto, Ont.	7 43	71.3	64.2	-7.1	-7.6	[3]	23
	Father Point, Que.	8 27	65.2	61.9	-11.7	-13.4	[0]	22
	Sydney, N.S.	8 19	68.1	60.9	-8.0	-7.7	1	20
	St-Johns, N.F.	8 31	63.9	58.5	-6.9	-5.6	22	48
	Bermuda	8 41	67.7	64.8			76	20
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		13.5		31
	Funchal, Madeira	7 0		65.4		14.9		27
	Lissabon	8 0		62.3		9.8		23
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.8	64.6	4.3	4.0	9	10
	Mahon, Balearen	8 0	59.6	64.9	9.8	11.5	43	17
	Oran	7 0	63.0	64.1	12.0	10.3	10	23
	Laghouat, Afrika	7 0		64.3		2.7		8
	La Calle	7 0		65.3		10.6		27
	Sanguinaires, Cors.	7 0		65.3		9.9		10
	Clermont *)	7 0	58.6	62.0	0.1	0.0	12	12
	Paris (P. St Maur)	7 0	56.2	64.0	1.8	1.6	14	12
	Brest	7 0	54.8	64.5	4.8	8.0	46	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.2	60.4	4.6	6.6	61	44
	Sternoway	7 34	46.5	58.2	2.2	3.6	46	35
	Portland Bill	7 50	52.1	61.9	4.2	4.6	39	18
	Shields	7 54	49.4	60.1	1.7	3.4	7	14
	Sumburgh Head	7 55	48.6	54.8	3.0	3.5	32	52
	Skudenes	7 21	50.4	59.2	3.3	1.3	55	
	Christianesund	7 31	50.2	56.2	1.6	1.6	9	
	Bodö	7 38	52.3	55.6	-1.1	-2.4	8	
	Verdö	9 5	54.9	54.7	1.5	-5.7	0	
	Gellivara	8 29	56.1		-5.8	-14.5	17	
	Haparanda	8 0	58.1	58.4	-4.3	-12.5	22	10
	Östersund	8 31	54.7	59.2	-6.4	-8.4	6	7
	Stockholm	8 12	58.6	60.4	-0.2	-4.5	[7]	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	52.6	61.2	3.5	2.6	26	14
	Skagen	8 0	55.3	61.0	1.0	-0.4	17	10
	Bornholm	8 0	57.6	62.0	0.4	-0.4	4	11
	Keitum, Sylt	7 35	54.3	59.7	0.5	0.0	13	16
	Neufahrwasser	8 15	60.2	61.0	-1.1	-2.2	1	5
	Magdeburg *)	7 47	57.0	62.6	0.2	-0.5	7	11
	Eichberg *)	8 3	59.1	63.5	-1.5	-3.0	14	11
	Bamberg	7 44	58.9	63.5	-0.8	-2.1	15	13
	Zürich *)	7 0	58.6	65.7	-2.0	-1.4	[6]	20
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.9	63.3	0.7	1.5	37	22
	Neapel	7 37	57.3	63.6	5.7	7.6	58	23
	Klagenfurt *)	7 0	60.4	63.2	-4.3	-7.0	15	11
	Wien	7 0	60.2	63.9	-1.3	-1.4	17	13
	Lesina	7 0	57.2	63.2	6.9	7.5	11	22
	Szegedin	7 0	61.1	64.9	-1.2	-0.1	0	10
	Lemberg	7 0		64.1	-3.6	-6.6	0	5
	Sofia	7 0	61.3	63.3	-0.6	-3.5	[5]	12
	Bukarest	8 0	63.4	65.7	0.2	-1.1	11	10
	Athen	8 0		63.0		9.7		13
	Konstantinopel	7 0		63.2				26
	Alexandria	8 0	58.8	63.1	12.2		6	12
	Assiut (Egypt.)	8 0	60.5		11.3			0
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	61.6	60.2	-3.5	-9.0	[3]	10
	Wilna	7 0	65.5	61.4	-7.0	-6.0	[ ]	10
	Odessa	7 0	64.2	64.0	-1.6	-4.0		7
	St-Petersburg	7 0	65.4	59.7	-5.4	-9.2	[4]	6
	Kharkof	7 0	69.1	66.5	-3.6	-8.9		3
	Moskau	7 0	71.0	62.6	-9.6	-8.1	[10]	8
	Arkhangelsk	7 0	66.6	67.7	-9.0	-14.1	[18]	6
	Astrakhan	7 0	69.2	66.9	-10.5	-7.9		3
	Viatka	7 0	73.0	67.4	-14.4	-14.1	[9]	5
	Orenburg	7 0	74.1	66.5	-18.2	-17.1	[ ]	7
	Yekaterinburg	7 0	76.6	66.9	-19.1	-16.7	[2]	2
Asien	Batum	7 0	60.2	64.8	6.1	3.9	2	57
	Lenkoran	7 0	63.6	66.0	3.9	1.9	53	30
	Tashkent	7 0	66.4	68.7	-1.3	-7.5	[5]	15
	Omsk	7 0	75.7		-23.8	-20.5	[ ]	
	Barnaul	7 0	74.2	71.4	-27.6	-20.4	[6]	3
	Irkutsk	7 0	78.4	76.6	-27.7	-21.2	[ ]	4
	Nertschinsk	7 0		74.1		-22.1		1
	Vladivostok	7 0	(68.3)	67.2	(-14.2)	-15.0	(1)	1
Gipfelstationen	Pic du Midi (2928)	7 0	529.2	535.9	-12.4	-8.8	94	30
	Puy de Dôme (1467)	7 0	631.5	634.2	-4.8	-3.1	33	22
	Ben Nevis (1340)	8 0		641.4		-5.2		122
	Brocken (1141)	7 42	655.3	659.9	-4.2	-5.0	[19]	56
	Säntis (2500)	7 0	563.5	563.7	-10.9	-9.6	[7]	48
	Hoch-Obir (2044)	7 0	688.7	690.9	-7.6	-7.8	40	26

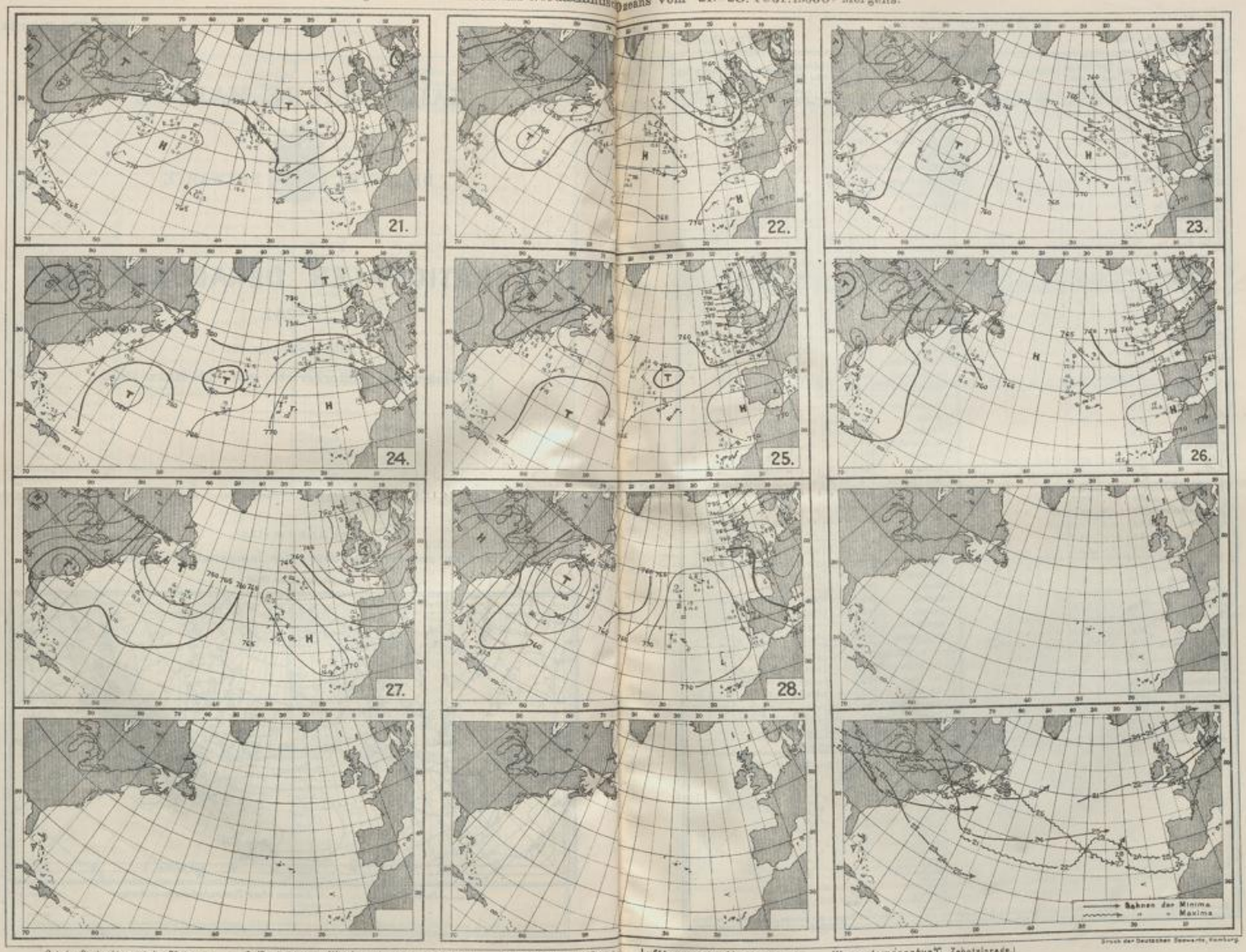
*) Die Bahnstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 11.	am 20. Febr.
Memelburg	2.5 dm	1.2 dm
Toronto	0.1 "	— "
Father Point	6.9 "	7.1 "
Stockholm	1.5 "	— "
Lofoten	0.5 "	— "
Danzig	0.2 "	— "
Zürich	1.1 "	0.6 "
Thorshavn	— "	1.6 "
Sofia	— "	— "
Semmering	2.9 "	— "
Kolmar	5.6 "	3.0 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Kharkof	3 "	3 "
Moskau	3 "	5 "
Orskaja	4 "	5 "
Archangelsk	6 "	7 "
Tiflis	1 "	1 "

Schneedecke	am 11.	am 20. Febr.
Orenburg	4 dm	4 dm
Jekaterinburg	4 "	4 "
Tashkent	0 "	1 "
Omsk	3 "	5 "
Barnaul	5 "	5 "
Irkutsk	1 "	1 "
Bukarest	5.6 "	4.4 "
Schneekoppe	13.4 "	14.0 "
Tiflis	32.0 "	31.2 "

Zeichenerklärung: ( ) 10stündige Beobachtungen; L Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade; ⌋ desgl. an deren Ende

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-28. Febr. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/47 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	28.7	63.6	5.0	3.3	87	46
	San Francisco, Cal.	4 50	64.5	64.1	10.0	8.3	41	54
	San Diego, Cal.	5 11	65.5	65.5	11.7	9.7	1	16
	Phoenix, Aris.	5 32	61.2	61.7	8.6	7.4	0	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.6	64.7	3.2	0.0	24	31
	Miles City, Mont.	6 57	66.5	64.6	−1.1	−0.8	8	4
	Dodge, Kans.	6 38	63.0	63.0	0.0	−2.4	0	5
	Galvaston, Tex.	6 41	65.0	63.6	13.9	13.8	5	20
	Duluth, Minn.	6 52	63.8	64.5	−3.9	−11.4	0	9
	St-Louis, Mo.	6 38	63.1	64.7	2.2	0.6	57	22
	Key West, Fla.	7 32	63.6	63.7	20.0	21.1	15	8
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	64.1	5.6	13.3	1	22
	Washington, D.C.	7 52	63.8	64.7	1.7	0.6	20	24
	Boston, Mass.	8 16	60.6	62.8	0.0	−2.3	38	37
Canada usw	Edmonton, NW-T.	5 27		66.5		−16.0		4
	Minnedosa, Man.	6 25	63.6	66.6	−17.4	−20.2	1.0	4
	Toronto, Ont.	7 43	63.6	64.8	−10.2	−6.7	4	17
	Father Point, Que.	8 17	59.8	61.4	−5.7	−11.9	[1]	18
	Sydney, N.S.	8 18	60.0	60.3	0.4	−7.6	48	28
	St-Johns, N.F.	9 31	59.2	58.8	−1.3	−4.2	36	36
	Bermuda	8 41	59.6	64.7			68	30
Südwest-Europa usw	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		13.6		25
	Funchal, Madeira	7 0		65.4		15.1		21
	Lissabon	8 0		64.4		10.0		19
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.6	65.8	5.3	3.0	8	9
	Mahon, Balearen	9 0	62.6	62.8	12.5	11.9	9	13
	Oran	7 0	62.4	62.6	13.1	15.0	4	12
	Laghouat, Afrika	7 0	67.1	63.8	8.2	4.5	0	7
	La Calle	7 0		62.7		17.4		22
	? Sanguinaires, Cors.	7 0	59.4	61.3	10.1	10.3	11	8
	Clermont	7 0	58.8	64.4	6.5	6.6	9	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	57.1	63.4	2.1	2.0	10	10
	Brest	7 0	57.1	63.6	6.4	5.5	5	15
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.6	60.6	4.0	6.7	28	32
	Stornoway	7 34	49.5	56.3	1.4	3.6	76	66
	Portland Bill	7 58	58.1	61.6	5.1	4.7	34	14
	Shields	7 54	58.6	60.0	1.7	3.6	10	11
	Sumburgh Head	7 56	47.9	56.8	1.7	3.6	28	22
	Skudenes	7 25	56.8	58.5	−0.2	1.2	18	
	Christiansund	7 35	50.5	56.9	−0.1	0.9	19	
	Bodö	7 58	56.2	58.7	−6.9	−2.5	0	
	Vardö	9 5	56.2	54.6	−7.9	−5.6	0	
	Gellivara	8 28	63.1		−22.9	−15.5	7	
	Haparanda	8 0	60.6	58.1	−10.9	−11.2	6	7
	Östersund	8 37	58.4	58.4	−14.4	−8.9	13	5
	Stockholm	8 12	63.7	57.5	−1.5	−4.2	15.1	5

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Belder	8 0	62.7	61.0	3.7	2.9	8	11
	Skagen	8 0	62.2	60.1	−0.1	−0.3	13	8
	Bornholm	8 0	63.8	61.0	0.6	−0.1	11	9
	Keitum, Sylt	7 38	62.7	58.7	1.2	0.3	22	18
	Neufahrwasser	8 16	65.4	59.7	−0.5	−1.4	4	7
	Magdeburg	7 47	65.5	65.0	1.5	−0.3	12	10
	Eichberg	8 3	57.5	63.0	1.3	−2.3	4	9
	Bamberg	7 44	65.3	62.7	0.2	−1.0	17	8
	Zürich	7 8	60.7	64.7	−0.1	−0.7	[44]	17
Central-Europa usw.	Mailand	7 37	60.2	61.8	3.3	2.8	40	19
	Neapel	7 57	60.2	62.1	8.4	8.1	28	19
	Klagenfurt	7 0	60.6	64.8	−2.7	−5.6	11	11
	Wien	7 0	65.1	62.8	0.8	−0.7	10	11
	Lesina	7 0	58.6	61.5	8.6	7.8	24	18
	Szegedin	7 0	60.9	63.5	0.4	1.4	7	8
	Lemberg	7 0	62.2	65.9	−3.4	−5.5		8
	Sofia	7 0	63.7	64.4	−1.7	−3.0	12	11
	Bukarest	8 0	63.0	64.3	0.9	0.9	17	8
	Athen	8 0		62.3		8.3		10
	Konstantinopel	7 0		62.6				19
	Alexandria (Egypt)	8 0	66.1	62.6	13.4		36	8
	Assiut (Egypt)	8 0	65.0		12.6			0
Südost-Europa usw. Russland	Tammerfors	7 0	58.5	60.2	−6.1	−8.8	[20]	8
	Wilna	7 0	55.3	61.0	−8.3	−5.1	[3]	8
	Odessa	7 0	63.5	62.3	−1.0	−3.1	11	7
	St-Petersburg	7 0	60.1	59.6	−7.7	−5.3	[6]	5
	Kharkof	7 0	66.6	64.3	−10.0	−8.0	[34]	8
	Moskau	7 0	65.5	62.3	−10.3	−10.1	[5]	6
	Archangelsk	7 0	64.0	57.8	−20.6	−13.5	[13]	5
	Astrakhan	7 0	70.5	66.4	−11.2	−6.4		2
	Vistka	7 0	68.0	62.2	−20.4	−12.9	[3]	4
	Orenburg	7 0	73.3	66.2	−23.5	−16.0	[4]	5
	Yekaterinburg	7 0	69.4	64.7	−26.5	−15.4	[1]	2
Asien	Batum	7 0	64.3	63.5	4.4	4.2	25	43
	Lenkoran	7 0	66.9	66.3	3.3	2.9	31	26
	Tashkent	7 0	69.0	68.8	−4.9	0.7	[3]	14
	Omsk	7 0	69.4		−27.0	−19.0	[1]	
	Barnaul	7 0	71.9	70.8	−23.0	−18.4	4	3
	Irkutsk	7 0	75.7	74.4	−24.9	−19.0	[1]	4
	Nertschinsk	7 0		72.3		−25.0		1
	Wladivostok	7 0	71.4	69.6	−9.9	−12.5	8	1
Gebirgsstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	533.3	535.8	−9.2	−8.5	111	33
	Puy de Dôme (1467)	7 0	692.5	695.9	−3.5	−3.7	89	43
	Ben Nevis (1343)	8 0		641.0		−5.5		54
	Brocken (1142)	7 42	654.9	658.4	−4.8	−4.8	[41]	44
	Schneekoppe (1610)	8 3	618.8	622.5	−7.5	−7.4	[54]	30
	Säntis (2500)	7 0	564.0	566.2	−8.1	−8.8	[44]	37
	Hoch-Obir (2046)	7 0	582.5	590.0	−7.4	−7.2	47	18

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. am 28. Febr. 1906.

Minnedosa	1.3 dm	dsgl.
Father Point	7.1 "	4.8 "
Sydney		0.7 "
Zürich	0.4 "	— "
Lemberg	3.0 "	4.3 "
Wien	1 "	1 "
St. Petersburg	3 "	3 "
Charkof	2 "	— "
Moskau	2 "	6 "
Archangelsk	5 "	6 "
Vistka	7 "	7 "
Orenburg	4 "	— "
Yekaterinburg	4 "	4 "
Tashkent	1 "	— "
Omsk	3 "	— "
Jakutsk	2 "	— "
Irkutsk	4.4 "	5.5 "
Nertschinsk	14.5 "	12.3 "
Batum	0.2 "	0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. am deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°205.

1906. März 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. April 1906.

Dekadenmittel

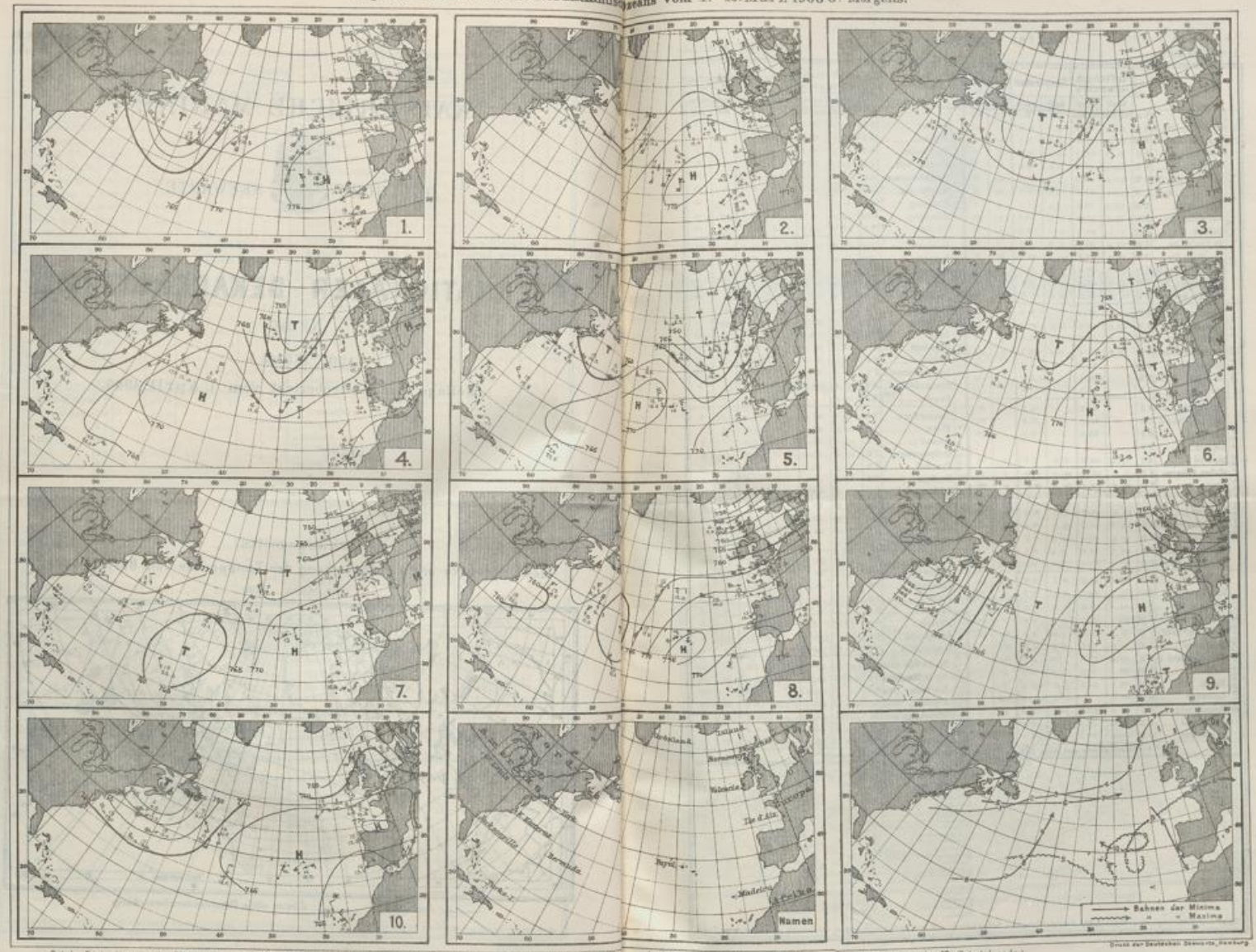
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. März 1906.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.0	63.5	6.7	4.2	21	10
	San Francisco, Cal.	4 10	64.0	63.8	10.0	9.0	23	23
	San Diego, Cal.	5 11	61.7	62.9	10.6	10.2	2	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.2	61.0	7.8	8.3	0	7
	Salt Lake City, Ut.	6 32	64.0	63.8	0.0	1.0	20	12
	Miles City, Mont.	6 37	69.1	63.9	−6.1	−2.6	14	8
	Dodge, Kans.	6 20	63.8	64.0	−3.0	−1.7	12	7
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	63.0	12.3	14.7	53	28
	Duluth, Minn.	6 52	61.7	64.2	−6.7	−3.8	21	13
	St.-Louis, Mo.	6 58	63.6	64.1	2.5	3.2	7	28
	Key West, Fla.	7 33	63.8	63.4	20.6	21.2	28	11
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	64.6	11.7	13.7	14	23
	Washington, D.C.	7 52	63.2	64.0	2.5	1.8	27	37
	Boston, Mass.	8 16	61.5	61.8	−0.6	−1.4	42	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		64.3		−14.2		6
	Minnedosa, Man.	6 25	67.1	66.6	−11.5	−17.7	0.1	5
	Toronto, Ont.	7 43	62.1	63.7	−2.7	−0.4	2	12
	Father Point, Que.	8 27	58.9	60.2	−9.8	−9.2	[1.]	22
	Sydney, N.S.	8 58		59.3		−6.6		24
	St.-Johns, N.F.	9 31		58.5		−3.2		43
	Bermuda	8 41		64.6		17.4		28
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.5		13.8		31
	Funchal, Madeira	7 0		66.7		16.3		25
	Lissabon	8 0		63.4		16.5		23
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	72.5	64.8	8.6	6.1	2	18
	Mahon, Balearen	8 0	71.9	62.9	14.0	12.6	0	16
	Oran	7 0	70.6	63.0	17.0	11.5	0	22
	Laghouat (Sahara)	7 0		63.2		6.0		8
	La Calle	7 0	70.6	61.9	9.5	12.0	0	30
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	68.7	61.0	15.4	10.5	3	12
	Clermont	7 0	70.6	63.2	3.6	1.8	8	13
	Paris (P. St Maur)	7 0	68.1	62.5	3.6	2.6	10	13
	Brest	7 0	67.6	63.4	7.9	6.8	26	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	69.1	60.6	8.6	6.9	48	36
	Stornoway	7 34	64.1	56.5	−4.1	3.7	13	31
	Portland Bill	7 50	66.1	61.2	6.9	5.0	8	16
	Shields	7 54	59.6	59.7	4.9	3.9	7	14
	Sumburgh Head	7 55	61.0	56.6	3.6	3.6	24	55
	Skudenes	7 23	61.2	59.2	2.5	1.4	33	
	Christiansund	7 28	44.3	57.0	1.7	0.5	70	
	Bodö	7 58	38.4	58.2	−5.6	−2.3	8	
	Vardö	9 5	46.7	54.8	1.2	−0.2	4	
	Gellivara	8 28	46.8		−12.6	−12.0	29	
	Haparanda	8 6	46.6	57.9	−4.2	−8.0	28	9
	Östersund	8 37	44.2	58.4	−9.3	−8.1	20	6
	Stockholm	8 12	44.9	59.2	−1.2	−3.7	[1.]	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	61.4	60.9	5.7	3.2	11	13
	Skagen	8 0	56.4	58.8	2.9	0.6	5	10
	Bornholm	8 0	55.9	58.8	1.6	0.2	10	12
	Keitum, Sylt	7 38	58.2	60.9	−4.0	0.7	19	8
	Neufahrwasser	8 15	53.1	58.8	3.4	−0.4	3	14
	Magdeburg *)	7 47	61.6	61.3	4.1	0.4	36	13
	Eichberg *)	8 3	65.6	62.1	3.4	−1.3	[0]	11
	Bamberg	7 44	66.4	61.7	2.1	0.0	1.2	14
	Zürich *)	7 0	69.7	63.6	1.8	0.1	18	23
	Mailand	7 37	67.6	61.3	6.7	6.1		24
	Neapel	7 57	69.2	61.7	9.6	8.7	2	25
	Klagenfurt *)	7 0	61.7	62.2	2.3	−4.0	18	14
	Wien	7 0	64.7	61.9	5.8	2.3	16	16
	Lesina	7 0	67.2	60.1	9.6	5.5	2	22
Südost-Europa usw.	Szegedin	7 0	64.2	61.7	9.2	3.2	2	10
	Lemberg	7 0	60.9	65.0	2.1	−3.1	20	11
	Sofia	7 0	67.4	63.6	1.8	−0.4	0	13
	Bukarest	8 0	64.3	62.2	4.3	2.9	1	12
	Athen	8 0		61.6		9.1		12
	Konstantinopel	7 0		61.8				22
	Alexandria (Egypt)	8 0	67.2	62.0	12.2		6	8
	Assiut (Egypt)	8 0	66.0		12.1		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.2	59.4	−5.4	−8.3	[3.]	16
	Wilna	7 0	58.2	60.5	0.2	−4.3	[5.]	11
	Odessa	7 0	61.1	62.6	4.3	−2.0		3
	St-Petersburg	7 0	60.4	58.3	−3.7	−8.2	[3.]	6
	Kharkof	7 0	64.2	63.2	−0.9	−6.8	[.]	12
	Moskau	7 0	62.2	62.0	−1.9	−8.5	[.]	3
	Archangelsk	7 0	60.2	57.2	−12.7	−8.2	[12]	6
	Astrakhan	7 0	60.2	60.2	1.1	−4.6	1	2
	Viatka	7 0	62.2	62.2	−7.7	−8.2	[2.]	5
	Orenburg	7 0	57.4	62.2	−5.0	−14.2	[9.]	7
	Yekaterinburg	7 0	61.6	62.2	−6.4	−12.9	[2.]	2
Asien	Batum	7 0	65.2	62.2	7.6	4.6	69	82
	Lenkoran	7 0	66.2	64.2	3.7	2.9	26	28
	Tashkent	7 0	65.7	67.2	0.1	2.0	19	18
	Omsk	7 0	61.9		−10.2	−14.2	[2.]	
	Barnaul	7 0	62.2	70.2	−11.9	−14.2	[3.]	2
	Irkutsk	7 0	74.1	73.2	−16.7	−16.4	[.]	3
	Nertschinsk	7 0		70.4		−21.0		2
	Vladivostok	7 0	(67.2)	64.0	(−10.2)	−10.0	(17)	1
Gipfelstationen	+ Pic du Midi (2859)	7 0	545.8	534.6	−4.7	−8.2	21	44
	+ Puy de Dôme (1447)	7 0	642.2	636.1	0.2	−2.4	40	53
	+ Ben Nevis (1343)	8 0		640.8		−8.1		113
	+ Brocken (1142)	7 42	660.6	668.1	−2.6	−4.2	[32]	55
	+ Schneekoppe (1610)	8 3	651.8	652.0	−4.6	−7.2	[19]	36
	+ Säntis (2500)	7 0	562.4	557.6	−6.2	−8.4	101	46
	+ Hoch-Obir (2246)	7 0	606.2	590.6	−6.4	−6.8	21	26

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. am 10. März 1906.

Timsdorf	–	2.3 Anm.
Eichberg	4.8	7.4
Kahlenberg	9.6	0.1
Feldberg	–	0.4
Bamberg	0.3	–
Neumarkt	4.1	4.5
Wien	3	–
Hohe Warte	3	3
Kaschau	12	3
Krakau	12	3
Lemberg	3	3
Ogulin	3	3
Triest	1	3
Görz	4	4
Mattsee	4	4
Pola	3	4
Semmering	8	4
Schmitten	4.7	3.5
Schneekoppe	14.0	4
Zirkitz	9	24.5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 206.

1906. März II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. April 1906.

Dekadenmittel

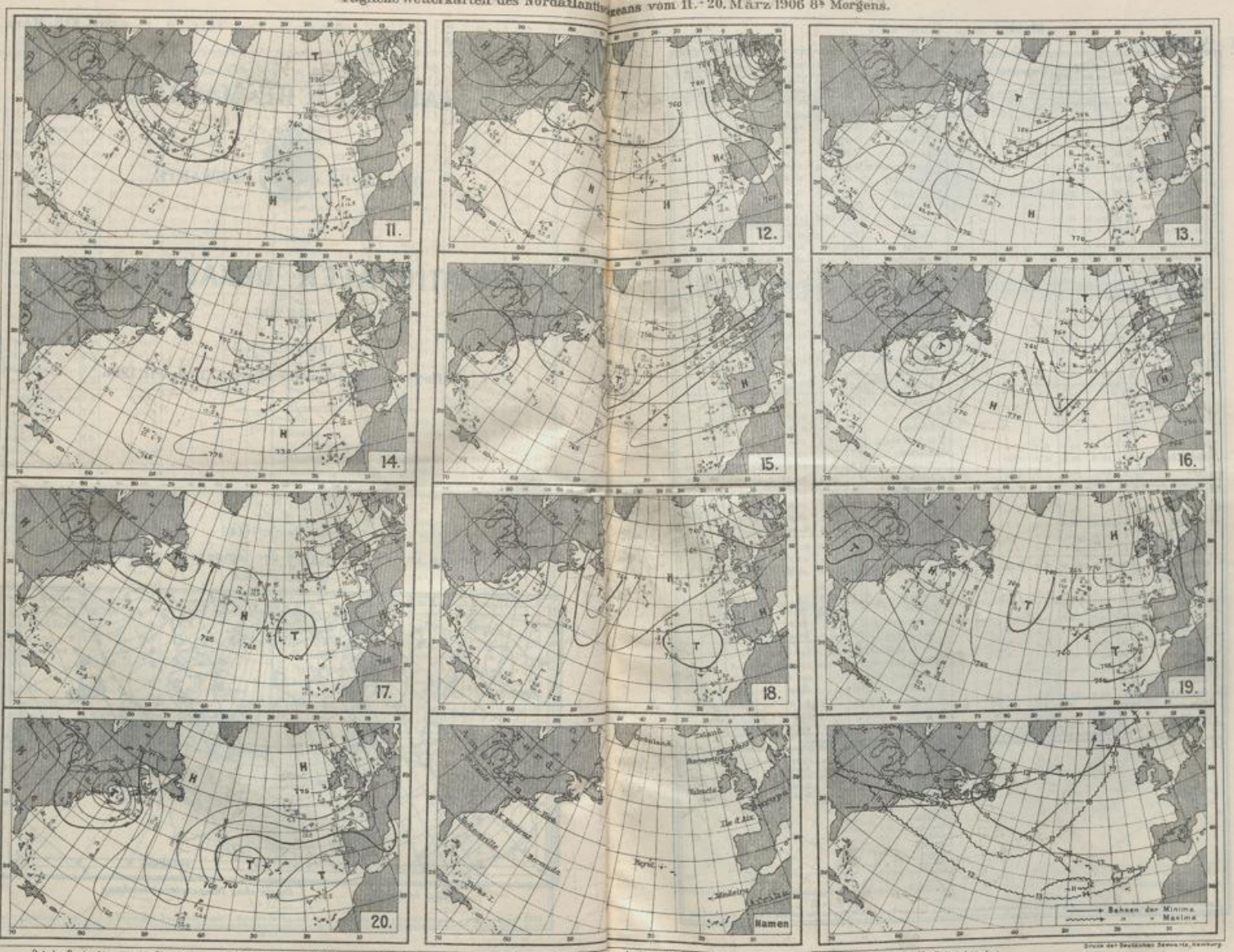
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. März 1906.



Isobaren – – – *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. März 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärke — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	21.0	63.0	− 1.1	1.1	12	96
	San Francisco, Cal.	4 52	60.2	62.6	5.8	10.0	27	28
	San Diego, Cal.	5 11	61.8	62.7	13.7	12.7	29	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.8	60.6	10.0	9.0	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.2	62.3	− 2.6	2.5	25	17
	Miles City, Mont.	6 57		65.2	− 18.5	− 4.0	0	2
	Dodge, Kans.	6 28	59.6	63.0	− 11.4	0.5	3	8
	Galveston, Tex.	6 41	64.0	62.4	12.2	15.6	20	64
	Duluth, Minn.	6 52	60.9	63.8	− 17.3	− 7.3	0	14
	St. Louis, Mo.	6 59	62.2	63.5	− 5.6	4.1	37	29
	Key West, Fla.	7 10	65.3	63.5	22.2	21.5	9	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	64.1	14.6	14.5	6	23
	Washington, D.C.	7 52	63.6	63.3	− 0.6	2.5	2	33
	Boston, Mass.	8 16	63.5	61.9	− 3.9	− 0.2	20	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		64.2		− 8.7		4
	Minnedosa, Man.	6 25	70.3	65.8	− 19.0	− 14.9	2	8
	Toronto, Ont.	7 43	66.6	63.4	− 6.4	− 3.8	14	17
	Father Point, Que.	8 37	68.4	60.2	− 12.9	− 7.1	6	21
	Sydney, N.S.	8 59	69.6	59.2	− 5.2	− 4.0	58	37
	St-Johns, N.F.	9 39	64.2	58.6	− 4.4	− 2.0	36	40
	Bermuda	8 40	66.0	64.4		12.7	12	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		14.0		31
	Funchal, Madeira	7 0		66.8		18.6		24
	Lissabon	8 0		62.6		11.1		30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.9	63.6	9.2	7.5	0	16
	Mahon, Balearen	9 0	65.5	63.4	15.0	13.0	6	14
	Oran	7 0	64.7	63.4	12.3	15.5	0	21
	Laghouat (Algier)	7 0	66.5	63.4	3.4	7.3	0	8
	Le Calle	7 0	64.7	61.1	16.5	12.2	0	31
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		60.1		8.9		13
	Clermont	7 0	63.4	62.0	3.3	5.7	23	14
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.5	61.1	4.5	3.4	19	13
	Brest	7 0	64.3	61.2	7.6	6.0	23	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.7	60.6	7.3	7.2	20	30
	Stornoway	7 34	64.9	64.2	1.4	4.1	22	29
	Portland Bill	7 50	61.0	61.0	8.9	5.6	23	16
	Shields	7 54	64.2	59.2	3.7	4.1	2	14
	Sumburgh Head	7 36	50.2	64.7	1.8	3.8	22	13
	Skudenes	7 21	48.0	59.2	1.2	1.9	22	
	Christiansund	7 31	46.4	57.2	0.2	1.2	51	
	Bodö	7 58	46.2	56.0	− 5.1	− 1.7	0	
	Vardö	8 5	51.2	54.2	− 5.4	− 4.6	0	
	Gellivara	8 23	49.4		− 10.2	− 10.2	20	
	Haparanda	8 3	48.2	57.4	− 10.0	− 9.7	22	8
	Östersund	8 37	46.7	58.4	− 7.7	− 6.2	20	4
	Stockholm	8 12	44.9	58.9	− 3.5	− 2.7	(20)	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	66.9	66.2	4.7	3.4	11	13
	Skagen	8 0	49.4	58.2	1.6	3.8	26	16
	Bornholm	8 8	60.4	62.2	0.8	0.7	26	12
	Keitum, Sylt	7 38	53.0	57.4	3.0	1.3	21	12
	Neufahrwasser	8 16	61.6	58.4	0.6	0.8	12	16
	Magdeburg 45)	7 49	57.1	60.2	2.2	1.2	19	13
	Eichberg 5)	8 3	57.4	61.3	1.6	0.0	(37)	14
	Bamberg	7 44	60.4	60.9	2.1	1.1	26	15
	Zürich 41)	7 8	63.6	64.5	3.2	1.1	26	26
	Mailand	7 37	60.5	61.0	7.3	5.6	23	23
	Nespel	7 37	63.0	60.9	10.1	9.5	9	24
	Klagenfurt 7)	7 8	61.9	62.1	0.3	2.3	38	18
	Wien	7 9	59.2	61.4	3.6	1.6	44	15
	Lesina	7 6	61.2	58.6	9.4	9.2	10	22
	Szegedin	7 0	60.5	60.4	6.9	6.1	30	10
	Lemberg	7 0	58.4	61.5	− 0.6	− 2.4	15	11
	Sofia	7 0	62.4	62.6	1.7	1.4	10	14
	Bukarest	8 0	59.9	61.2	3.0	4.5	8	13
	Athen	8 0		61.2		10.1		11
	Konstantinopel	7 0	(63.2)	61.3	(4.6)		(11)	10
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.8	61.9	14.7		0	6
	Assiut	8 0	63.4		15.2			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	47.8	55.6	− 7.5	− 7.5	(9)	16
	Wilna	7 0	55.1	60.0	− 2.1	− 3.0	14	15
	Odessa	7 0	58.6	61.9	1.1	0.6	7	9
	St-Petersburg	7 0	49.8	59.4	− 7.6	− 6.9	(6)	8
	Kharkof	7 0	58.1	63.0	− 5.0	− 4.8	17	13
	Moskau	7 0	51.6	61.6	− 6.9	− 7.1	(46)	10
	Arkhangelsk	7 0	36.8	57.9	− 10.7	− 10.0	(7)	6
	Astrakhan	7 0	60.1	60.4	− 5.5	− 5.5	15	3
	Viatka	7 0	56.4	62.2	− 5.6	− 5.6	(31)	6
	Orenburg	7 0	59.1	64.5	− 3.6	− 10.9	(9)	5
	Yekaterinburg	7 0	61.6	64.4	− 6.6	− 8.6	(13)	7
Asien	Batum	7 0	62.3	60.6	4.1	5.2	138	56
	Lenkoran	7 0	61.4	63.2	5.6	5.1	47	27
	Tashkent	7 0	62.4	66.2	6.0	5.5	19	20
	Omsk	7 0	67.0		− 4.6	− 14.0	(3)	
	Barnaul	7 0	65.3	65.7	− 8.6	− 14.0	(2)	3
	Irkutsk	7 0	69.7	75.1	− 6.3	− 10.9	(1)	3
	Nertschinsk	7 0		68.8		− 17.0		2
	Wladivostok	7 0	67.9	67.6	− 0.6	− 7.5		3
Gebirgsstationen	Pic du Midi (2885)	7 0	528.0	534.1	− 6.0	− 8.1	22	46
	Puy de Dôme (1467)	7 0	670.6	634.4	− 0.2	− 1.9	61	62
	Ben Nevis (1343)	8 0		640.0		− 4.8		117
	Brocken (1142)	7 42	655.0	659.0	− 8.0	− 9.0	(8)	52
	Schneekoppe (1602)	8 3	617.6	621.6	− 7.1	− 6.8	(26)	70
	Säntis (2500)	7 0	552.3	567.1	− 2.3	− 7.8	(85)	44
	Hoch-Obir (2044)	7 0		589.3		− 6.2		30

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) Sekundäre Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. am Ende der Dekade

1906. N°9. März III.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 207.

1906. März III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. April 1906.

Dekadenmittel

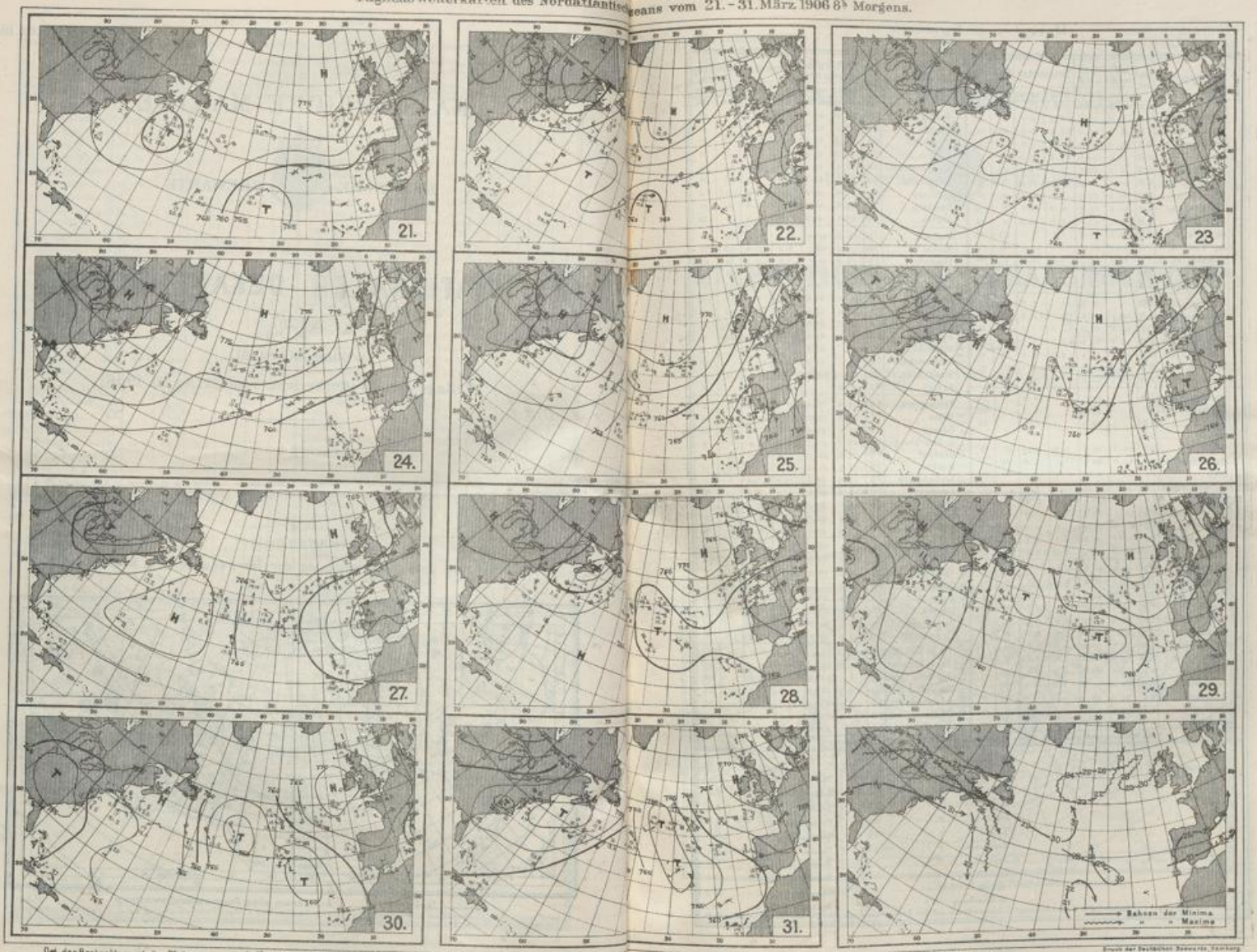
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. März 1906.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. März 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 15 / 67 bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils — **Stärke**, halbe Beaufortskala — **Lufttemperatur** °C, ganze Grade — **Wassertemperatur** °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45°B. beob.	Luftdruck red. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 40	59.7	63.0	7.2	6.1	85	46
	San Francisco, Cal.	4 50	61.3	63.3	11.2	10.3	68	75
	San Diego, Cal.	5 11	62.0	62.4	13.3	11.2	72	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.0	60.0	12.8	10.0	13	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	62.2	6.1	3.7	23	21
	Miles City, Mont.	5 57	64.6	62.6	−1.7	−1.6	0	7
	Dodge, Kans.	6 20	63.3	62.2	0.0	0.8	9	10
	Galveston, Tex.	6 41	64.8	61.8	15.0	16.7	5	25
	Duluth, Minn.	6 52	59.1	63.4	−6.7	−4.8	4	18
	St-Louis, Mo.	6 58	63.3	62.9	1.1	6.1	63	33
	Key West, Fla.	7 33	64.8	62.7	20.6	22.1	40	9
	Jacksonville, Fla.	7 36	63.3	63.7	15.8	15.6	1	30
	Washington, D.C.	7 52	62.8	62.9	2.2	2.1	14	35
	Boston, Mass.	8 15	60.1	60.6	1.1	1.5	15	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		55.5		−8.5		7
	Minnedosa, Man.	6 21	58.1	56.8	−8.4	−10.9	6	7
	Toronto, Ont.	7 43	58.8	63.5	−3.4	−1.5	13	18
	Father Point, Que.	8 27	52.6	60.6	−3.9	−4.6	[37]	20
	Sydney, N.S.	8 58	64.8	60.6	−0.4	−2.0	43	40
	St-Johns, N.F.	9 31	63.5	58.5	−2.4	−0.7	82	42
	Bermuda	6 41	64.1	64.6		18.6	34	41
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		14.3		33
	Funchal, Madeira	7 0		63.3		16.8		54
	Lissabon	8 0		62.5		17.3		32
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	55.7	62.6	3.4	9.9	47	18
	Mahon, Balearen	9 0	63.4	62.6	13.6	13.6	38	14
	Oran	7 0	56.4	61.8	11.8	13.3	14	23
	Laghouat (Algerien)	7 0		61.6		8.8		5
	La Calle	7 0		62.2		13.6		32
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	51.7	59.3	9.5	11.6	40	14
	Clermont	7 0	58.4	61.4	−1.2	4.1	10	17
	Paris (P. St Maur)	7 0	59.1	60.6	2.2	4.5	8	16
	Brest	7 0	60.4	60.4	8.3	6.6	23	20
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.3	60.2	4.8	7.7	3	35
	Stornoway	7 36	66.6	56.8	0.1	4.7	1	30
	Portland Bill	7 50	62.7	60.9	3.0	6.2	1	16
	Shields	7 54	65.0	58.4	2.6	4.7	8	16
	Sumburgh Head	7 56	65.3	57.2	3.0	4.2	6	23
	Skudenes	7 21	62.1	58.4	6.6	5.7	3	
	Christiansund	7 31	60.5	57.9	2.6	2.1	28	
	Bodö	7 58	58.4	56.8	−2.6	0.6	3	
	Vardö	9 5	58.0	58.8	−4.8	−3.6	0	
	Gellivara	8 23	56.5		−9.7	−8.2	2	
	Haparanda	8 0	56.3	58.0	−12.4	−7.6	4	7
	Östersund	8 31	59.2	58.0	−7.4	−4.6	6	5
	Stockholm	8 12	58.1	58.3	−3.4	−1.0	3	6

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45°B. beob.	Luftdruck red. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.9	60.9	2.6	3.7	6	13
	Skagen	8 9	58.1	58.7	−0.1	1.5	1	11
	Bornholm	8 6	56.3	59.6	−0.4	1.5	17	15
	Keitum, Sylt	7 38	58.1	57.6	0.3	2.3	4	16
	Neufahrwasser	8 16	56.4	58.6	0.0	2.2	29	18
	Magdeburg [4]	7 47	56.7	60.6	−0.6	2.4	16	14
	Eichberg [5]	8 3	57.2	60.6	−1.5	1.6	[38]	16
	Bamberg	7 44	58.4	60.3	−1.6	2.4	4	15
	Zürich [6]	7 8	59.1	61.6	−2.4	2.6	4	30
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	64.0	60.4	4.1	7.3	65	
	Neapel	7 37	63.0	58.1	9.3	10.4	63	32
	Klagenfurt [7]	7 0	58.8	61.7	−1.8	−0.1	26	33
	Wien	7 0	56.7	61.2	0.2	3.0	19	17
	Lesina	7 0	63.1	58.6	9.3	10.3	47	24
	Szegedin	7 0	59.4	59.8	3.6	7.2	10	15
	Lemberg	7 0	57.6	61.3	0.9	−0.1	17	13
	Sofia	7 0	55.8	62.2	5.4	3.0	[13]	16
	Bukarest	8 0	56.2	60.6	6.0	7.0	24	16
	Athen	8 0		60.8		9.4		11
	Konstantinopel	7 0		61.0				22
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.1	61.0	16.0		0	4
	Assiut	8 0	61.0		18.2			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.4	56.5	−11.3	−5.5	[5]	11
	Wilna	7 0	56.5	60.2	−2.7	−1.0	[18]	14
	Odessa	7 0	56.9	61.4	4.9	1.7	14	10
	St-Petersburg	7 0	53.0	58.7	−6.6	−4.8	[11]	8
	Kharkof	7 0	57.3	62.0	2.4	−1.0	16	14
	Moskau	7 0	56.2	61.4	−2.8	−4.2	[16]	11
	Arkhangelsk	7 0	56.8	58.5	−10.4	−7.9	[9]	7
	Astrakhan	7 0	62.0	64.2	4.3	0.8		3
	Viatka	7 0	58.1	62.1	−3.5	−7.0	[34]	7
	Orenburg	7 0	64.4	64.7	−0.7	−5.2	[7]	9
	Yekaterinburg	7 0	61.6	63.5	−2.5	−9.1	[4]	3
Asien	Batum	7 0	60.3	62.0	10.5	6.4	16	53
	Lenkoran	7 0	58.4	63.9	8.3	6.6	1	28
	Tashkent	7 0	66.6	66.3	5.2	7.6	12	23
	Omsk	7 0	65.9		−7.2	−10.0	4	
	Barnaul	7 0	67.9	68.4	−4.7	−10.0	18	3
	Irkutsk	7 0	67.6	70.1	−5.9	−9.1		4
	Nertschinsk	7 0		66.5		−12.9		3
	Wladivostok	7 0	63.2	61.8	−1.5	−5.0		5
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	526.3	533.5	−14.0	−7.6	54	67
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	629.3	634.1	−7.5	−1.2	93	87
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		−4.3		108
	4 Brocken (1142)	7 42	684.9	683.5	−8.3	−1.3	[35]	52
	5 Schneekoppe (1610)	8 2	616.4	622.0	−10.2	−5.0	[20]	26
	6 Säntis (2500)	7 0	560.5	557.0	−8.4	−7.1	[9]	22
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		630.4		−2.2		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. / am 31. März

	am 21.	am 31.		am 21.	am 31.
Toronto	1.9 dm	2.0 dm	Moskau	6.0 dm	5.0 dm
Father Point	7.1 -	7.1 -	Archangelsk	9.2 -	9.6 -
Stockholm	1.1 -	0.0 -	Wiatka	8.0 -	8.6 -
Eichberg	0.1 -	0.2 -	Orenburg	3.0 -	0.0 -
Zürich	0.6 -	0.6 -	Yekaterinburg	3.0 -	2.0 -
Mailand	0.0 -	0.2 -	Omsk	1.0 -	0.0 -
Sofia	0.0 -	0.1 -	Barnaul	2.0 -	6.0 -
Tammerfors	4.5 -	4.9 -	Brocken	0.1 -	2.1 -
Wilna	0.0 -	1.0 -	Schneekoppe	15.0 -	16.0 -
St. Petersburg	4.0 -	4.0 -	Säntis	38.9 -	36.2 -

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade / resp. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 208.

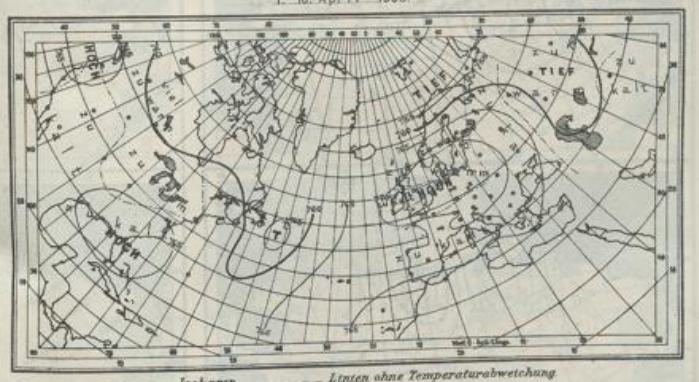
1906. April I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Mai 1906.

Dekadenmittel

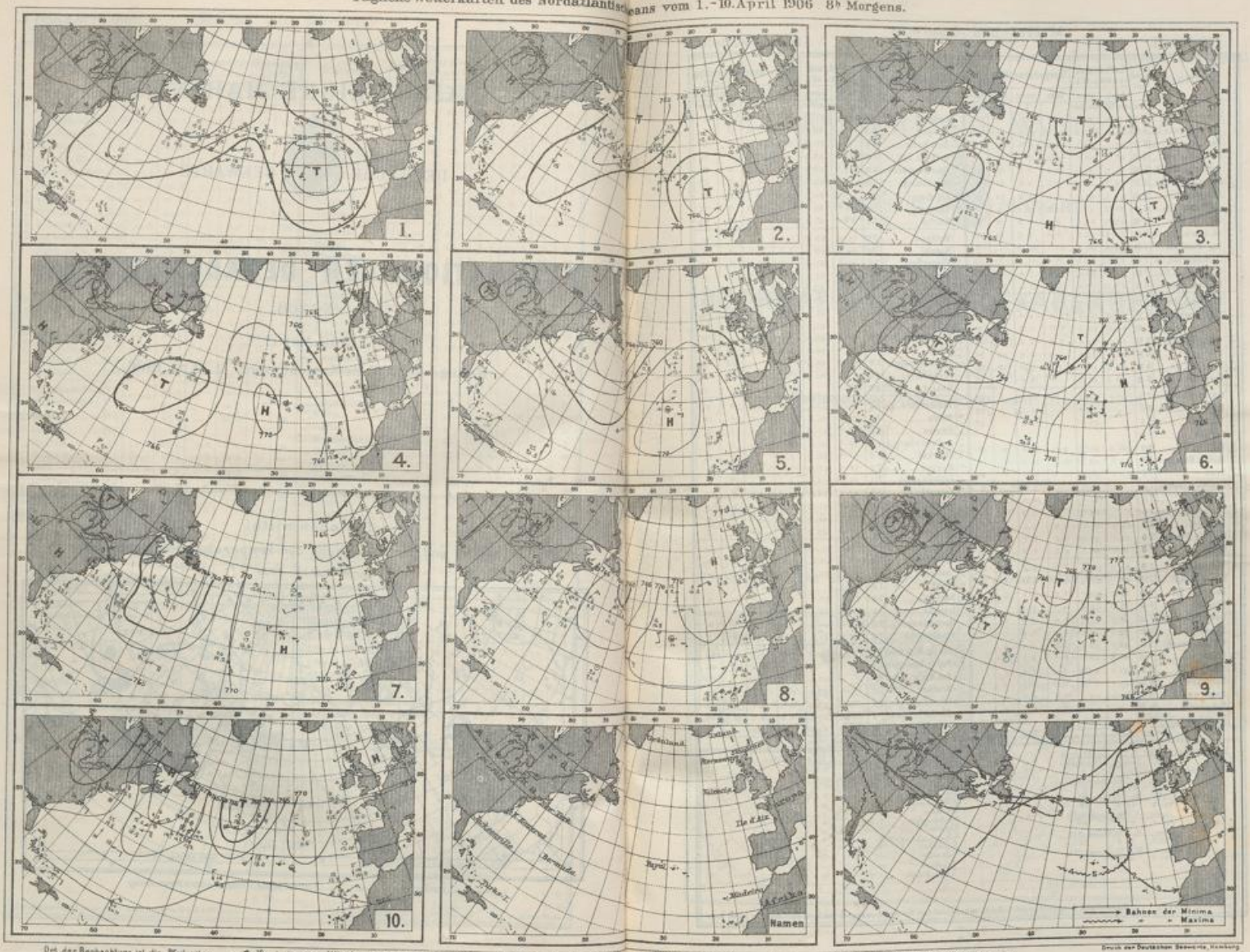
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. April 1906.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. April 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.a. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.a. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	47.3	43.6	6.7	8.8	11	96
San Francisco, Cal.	4 50	64.8	62.0	8.1	10.6	0	50
San Diego, Cal.	5 11	62.2	62.1	10.6	8.7	15	8
Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	59.7	9.4	8.0	12	4
Salt Lake City, Ut.	6 32	61.2	61.4	3.9	-4.0	35	20
Miles City, Mont.	6 17	63.5	62.4	1.1	0.9	21	7
Dodge, Kans.	6 20	61.2	61.2	5.0	5.0	21	11
Galvaston, Tex.	6 41	65.3	61.2	17.2	18.1	0	23
Duluth, Minn.	6 12	63.3	62.9	0.6	-1.6	16	18
St.-Louis, Mo.	6 08	64.6	62.2	5.4	8.2	34	31
Key West, Fla.	7 33	66.8	62.4	21.1	22.9	1	8
Jacksonville, Fla.	7 36	67.1	63.2	14.4	17.0	2	35
Washington, D.C.	7 52	65.0	62.4	6.7	7.4	47	30
Boston, Mass.	8 16	63.0	60.4	3.9	3.6	29	31
Edmonton, NW-T.	5 27	59.7	60.2	1.6	-4.6	7	6
Minnedosa, Man.	6 21	59.8	63.8	-1.4	-6.4	8	7
Toronto, Ont.	7 43	64.0	63.6	2.7	1.3	25	16
Father Point, Que.	8 27	62.7	61.1	-2.9	-2.5	(12)	15
Sydney, N.S.	8 18	61.4	60.1	-1.4	0.2	46	34
St.-Johns, N.F.	9 31	56.5	59.1	-1.7	0.7	19	36
Bermuda	8 41	63.6	64.6		18.4	21	38
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		14.7		27
Funchal, Madeira	7 0		64.4		16.2		20
Lissabon	8 0		62.1		12.6		27
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.3	61.7	8.5	10.4	18	17
Mahon, Balearen	9 0	66.2	62.7	13.6	14.4	6	11
Oran	7 0	63.7	61.4	13.6	14.7	7	20
Lagheuet (Belle Ile)	7 0		60.7		9.5		8
La Calle	7 0	64.4	58.4	12.8	14.4	0	22
I. Sanguinaires, Corse	7 0		59.2		12.3		13
Clermont	7 0	48.9	61.0	4.9	5.6	3	17
Paris (P. St. Maur)	7 0	78.1	60.7	5.6	5.7	0	14
Brest	7 0	49.2	60.0	6.2	7.3	0	18
Valencia	7 19	71.1	59.6	7.9	8.4	24	31
Stornoway	7 34	69.7	57.3	5.9	5.4	4	24
Portland Bill	7 50	70.2	59.7	7.2	7.0	2	15
Shields	7 54	73.3	59.6	4.7	5.4	1	14
Sumburgh Head	7 56	69.7	53.0	6.4	4.8	5	19
Skudenes	7 23	73.7	58.7	3.8	3.8	0	
Christiansund	7 21	68.7	58.5	4.2	3.1	8	
Bodö	7 58	69.5	58.6	4.2	0.5	11	
Vardö	9 5	61.7	62.3	-0.2	-2.6	0	
Gellivara	8 23	59.1		1.8	-5.5	0	
Haparanda	8 0	61.9	59.0	0.6	-5.1	1	7
Östersund	8 37	68.9	59.7	2.7	-2.5	0	6
Stockholm	8 12	71.4	58.9	4.1	1.0	0	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.a. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.a. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	71.9	61.2	7.3	4.9	0	11
Skagen	8 0	73.3	59.4	4.3	2.8	0	11
Bornholm	8 0	72.8	60.2	4.2	2.2	0	11
Keitum, Sylt	7 38	72.7	62.0	3.5	3.3	0	15
Neufahrwasser	8 15	72.9	58.2	2.7	3.8	6	19
Magdeburg	7 47	73.6	60.7	4.9	4.0	3	13
Eichberg	8 3	72.6	60.8	3.4	3.3	3	17
Bamberg	7 44	72.4	60.1	4.8	4.2	8	12
Zürich	7 8	69.4	61.2	3.2	4.2	0	23
Mailand	7 37	70.6	59.9	7.2	8.1	2	31
Neapel	7 57	66.2	59.6	7.7	11.2	7	26
Klagenfurt	7 0	71.8	61.4	0.2	2.1	2	23
Wien	7 0	72.0	61.0	3.2	4.9	3	14
Lesina	7 0	(63.3)	59.8	9.1	11.5		13
Szegedin	7 0	70.4	59.6	4.6	9.5	2	12
Lemberg	7 0	73.8	61.2	2.1	2.0	2	12
Sofia	7 0	69.3	61.9	1.6	5.0	(5)	17
Bukarest	8 0	69.3	60.2	7.0	9.2	1	16
Athen	8 0	67.2	60.7	9.0	12.8	56	9
Konstantinopel	7 0	65.2	60.8	5.7		28	16
Alexandria (Egypt)	8 0	64.1	60.7	13.9		3	2
Assiut (Egypt)	8 0	64.6		17.4			0
Tammerfors	7 0		60.6	-1.8	-3.0	(4)	9
Wilna	7 0	70.6	60.5	-0.1	1.6	(4)	13
Odessa	7 0	68.2	61.8	3.0	4.2	0	9
St-Petersburg	7 0	68.0	60.1	-3.1	-2.1	(0)	8
Kharkof	7 0	67.4	62.1	0.4	1.4	0	12
Moskau	7 0	68.0	61.2	-2.4	-1.2	(0)	11
Arkhangelsk	7 0	61.0	58.2	-6.0	-5.6	(12)	6
Astrakhan	7 0	60.0	64.5	4.3	3.9	4	3
Viatka	7 0	61.1	61.8	-3.0	-4.4	(2)	7
Orenburg	7 0	57.6	64.0	1.0	-5.6	3	5
Yekaterinburg	7 0	57.5	63.3	-3.6	-5.8	(2)	3
Batum	7 0	63.8	61.4	7.8	7.6	86	46
Lenkoran	7 0	(62.1)	60.2	(7.9)	8.0	(5)	23
Tashkent	7 0	(60.6)	63.4	(5.2)	9.9	(13)	20
Omsk	7 0	68.1		(-0.5)	-6.0	7	
Barnaul	7 0	61.0	67.2	1.8	-6.0	(0)	3
Irkutsk	7 0	(64.6)	65.0	(-0.6)	-3.3	(1)	4
Nertschinsk	7 0	(63.5)	64.2	(-7.2)	-8.3	0	4
Vladivostok	7 0	(58.2)	61.2	(-1.1)	-2.4	(3)	7
Pic du Midi (1552)	7 0	638.0	634.0	-3.9	-7.0	18	55
Puy de Dôme (1467)	7 0	641.0		-0.9	-0.4	6	46
Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		-3.6		33
Brocken (1142)	7 42	670.4	669.6	-0.7	-1.3	(3)	40
Schneekoppe (1600)	8 8	632.0	632.8	-4.5	-3.7	(14)	22
Säntis (2500)	7 0	564.2	567.6	-7.6	-6.1	(2)	46
Hoch-Obir (2044)	7 0		591.8		-3.9	-	27

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Niederschläge vom 1. – 10. Jan. 1906

Ort	Datum	Niederschlag
Ort im Monat	749.3	23.3 0
" "	vom 11. – 20. Jan. 1906	
	741.8	23.7 0
" "	vom 21. – 31. Jan. 1906	
	741.8	23.8 69
" "	vom 1. – 10. Februar 1906	
	741.4	23.3 4
" "	vom 11. – 20. Februar 1906	
	740.6	22.8 22
" "	vom 21. – 28. Februar 1906	
	741.3	23.6 67

Schneedecke: vom 1. bis vom 10. April 1906

Haltes Feuil	7.6 dm	3.6 dm
Sobia	0.1 "	0.0 "
Summafors	0.4 "	1.1 "
Wilna	1.8 "	0.0 "
St. Petersburg	4.5 "	0.0 "
Moskau	5 "	1 "
Arkhangelsk	5 "	4 "
Viatka	7 "	5 "
Jekaterinburg	5 "	1 "
Barnaul	1 "	— "
Irkutsk	1 "	— "
Nertschinsk	21 "	— "
Schmetterjoja	17.0 "	13.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 209.

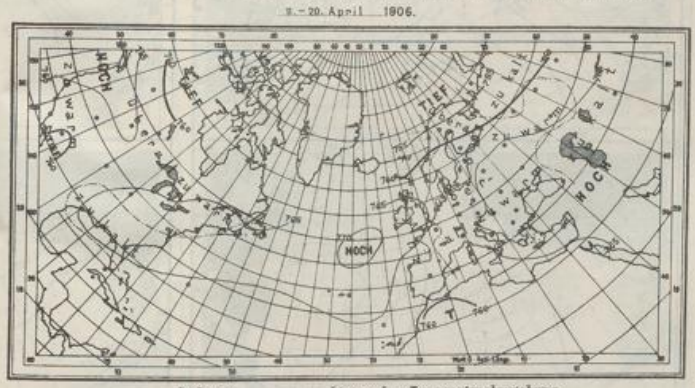
1906. April II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Mai 1906.

Dekadenmittel

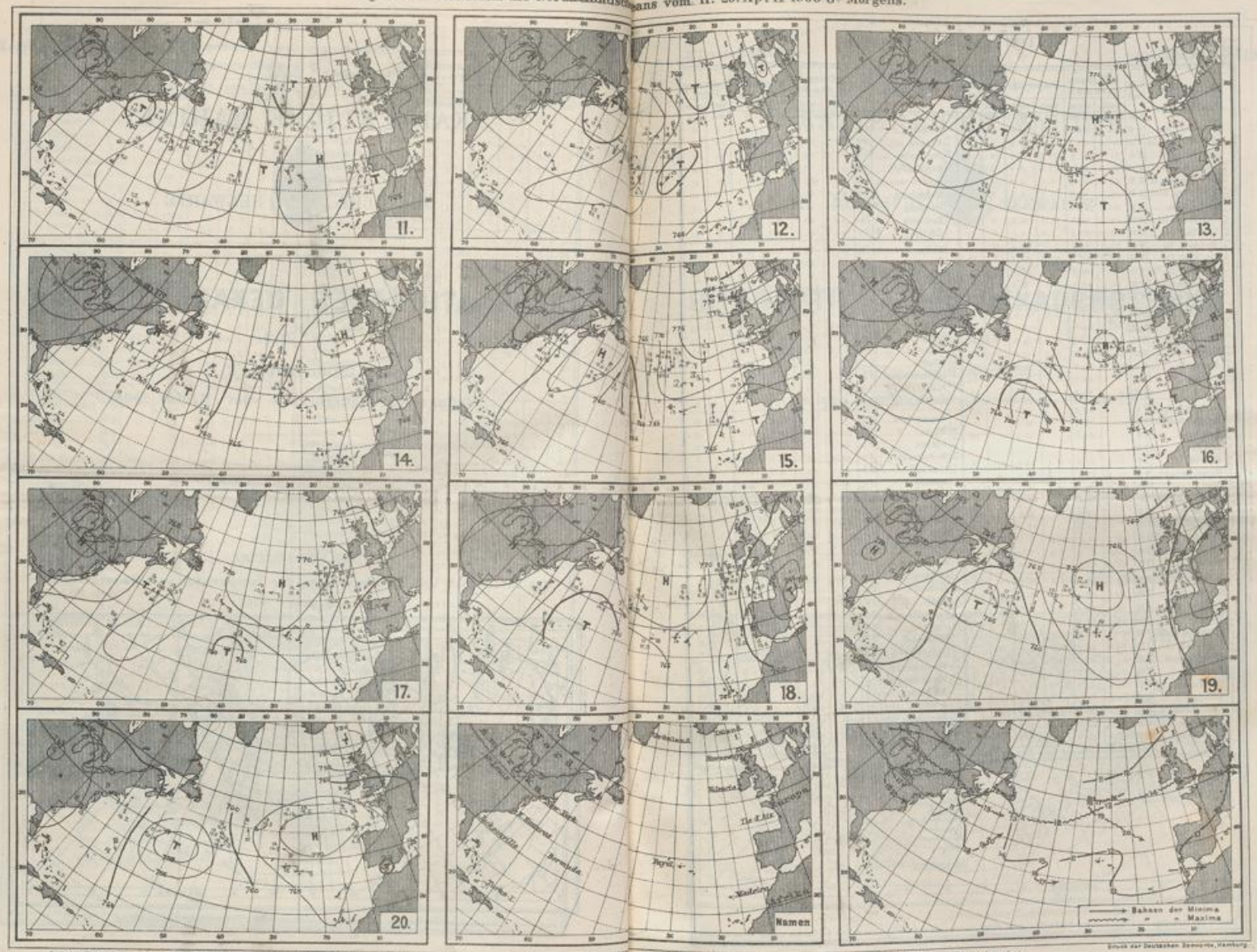
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 20. April 1906.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. April 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10, 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° C u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° C u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	66.3	63.4	7.8	7.4	2	23
San Francisco, Cal.	4 50	64.8	62.7	10.6	10.8	0	17
San Diego, Cal.	5 11	61.6	61.8	13.3	12.1	0	6
Phoenix, Ariz.	5 32	59.7	59.5	13.3	13.1	0	3
Salt Lake City, Ut.	6 32	63.8	60.5	6.7	6.3	18	19
Miles City, Mont.	6 57	65.6	61.8	3.6	3.6	9	9
Dodge, Kans.	6 39	63.8	60.3	7.8	6.9	16	13
Galveston, Tex.	6 42	69.3	60.9	17.7	19.6	4	24
Duluth, Minn.	6 52	63.6	62.6	0.0	1.1	15	10
St. Louis, Mo.	6 59	65.5	61.6	11.1	10.4	15	32
Key West, Fla.	7 39	63.6	62.0	23.9	23.7	5	10
Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	62.2	17.5	18.5	7	24
Washington, D.C.	7 52	66.6	62.4	8.1	9.5	27	29
Boston, Mass.	8 16	65.3	60.7	5.9	6.0	16	29
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	60.9	61.1	3.0	−1.4	4	6
Minnedosa, Man.	6 21		62.9		−2.3		9
Toronto, Ont.	7 43	66.7	63.6	7.5	3.9	8	17
Father Point, Que.	8 27	65.2	61.6	2.0	0.4	[3.4]	13
Sydney, N.S.	8 38	66.3	60.6	0.4	2.3	41	32
St-Johns, N.F.	9 31		59.3		2.1		34
Bermuda	8 41		64.7		19.0		38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.5		16.5		26
Funchal, Madeira	7 0		63.6		16.7		17
Lissabon	8 0		63.0		13.4		34
Coruña	9 0						9
Madrid	9 0	61.8	61.2	9.1	12.1	29	17
Mahon, Balearen	9 0	62.6	62.6	15.3	15.2	4	10
Oran	7 0	60.7	61.1	14.5	15.1	9	18
Laghouat (Afrika)	7 0		60.4		11.4		8
La Calle	7 0		58.8		15.3		21
I. Sanguinaires, Corse	7 0		59.5		13.8		13
Clermont	7 0	63.5	61.8	8.6	7.1	24	18
Paris (P. St. Maur)	7 0	63.8	61.2	8.4	7.1	24	16
Brest	7 0	65.3	60.5	7.6	8.5	0	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	68.4	59.5	6.7	9.2	7	30
Stornoway	7 34	63.1	58.1	4.3	6.5	5	22
Portland Bill	7 50	66.4	59.4	7.6	7.9	2	15
Shields	7 54	66.8	59.9	6.5	6.4	1	14
Sumburgh Head	7 55	61.8	58.8	5.0	5.5	22	17
Skudenes	7 21	64.0	60.0	4.7	5.1	12	
Christiansund	7 31	61.6	59.2	4.1	4.3	66	
Bodö	7 58	56.8	58.9	0.6	1.8	0	
Vardö	9 5	53.0	58.7	1.9	−1.5	0	
Gellivara	8 28	56.4		−0.9	−3.0	0	
Haparanda	8 0	58.4	59.9	−0.5	−2.7	0	7
Östersund	8 37	60.0	60.4	−0.5	−0.8	7	7
Stockholm	8 12	62.4	60.5	5.5	2.8	21	8
Central-Europa							
Helder	8 0	63.3	61.4	8.8	7.4	6	11
Skagen	8 0	63.3	60.5	6.5	4.3	5	11
Bornholm	8 8	63.5	60.8	8.1	4.6	9	11
Keitum, Sylt	7 30	64.0	58.6	7.0	3.0	4	16
Neufahrwasser	8 16	63.3	59.8	11.6	5.7	9	21
Magdeburg	7 47	63.5	60.5	10.3	6.1	14	19
Eichberg	8 9	63.3	60.8	12.3	6.9	1	18
Bamberg	7 44	63.7	60.0	9.6	5.3	11	12
Zürich	7 0	64.3	61.3	8.3	6.6	9	31
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	64.3	59.6	12.0	9.8	42	32
Neapel	7 57	64.7	59.5	13.6	12.2	1	28
Klagenfurt	7 0	63.0	61.5	6.4	4.7	6	25
Wien	7 8	64.3	60.9	10.3	6.7	0	14
Lesina	7 0	64.6	60.1	14.2	13.1	0	10
Szegedin	7 0	63.4	59.6	12.1	11.6	0	13
Lemberg	7 0	67.7	61.1	9.9	4.6	1	13
Sofia	7 0	63.1	61.7	8.2	6.2	0	20
Bukarest	8 0	63.0	60.0	12.2	11.6	0	17
Athen	8 6		60.7		14.6		8
Konstantinopel	7 0		60.2				14
Alexandria (Egypt)	8 0	64.6	60.6	17.1		0	1
Assiut (Egypt)	8 0	63.1		19.0			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0		61.6	1.6	−0.9	[3.3]	10
Wilna	7 0	65.2	60.7	7.5	4.6		14
Odessa	7 0	68.7	60.6	8.2	6.7		9
St-Petersburg	7 0	62.6	60.5	3.5	0.4	2	9
Kharkof	7 0	65.4	62.1	6.4	4.7		11
Moskau	7 0	66.0	61.0	5.7	1.6		12
Arkhangelsk	7 0	58.3	58.3	−3.4	−3.3	[8]	7
Astrakhan	7 0	68.4	63.6	4.7	7.5	1	4
Viatka	7 0	60.8	61.6	−1.1	−1.4	[11]	8
Orenburg	7 0	63.3	63.5	2.7	0.6	12	9
Yekaterinburg	7 0	61.4	62.5	−0.7	−1.6	[4]	4
Asien							
Batum	7 0	67.7	61.5	9.2	9.0	2	40
Lenkoran	7 0	68.1	61.8	8.1	9.7	26	21
Tashkent	7 0	69.1	62.0	6.8	12.0	30	38
Omsk	7 0	61.7		−0.1	−2.0	22	
Barnaul	7 0	65.6	65.9	2.2	−2.0	28	4
Irkutsk	7 0	67.8	66.0	2.1	−1.5	8	5
Nertschinsk	7 0	68.7	61.9	1.2	−4.1		5
Vladivostok	7 0	(61.6)	60.6	(4.9)	0.2		9
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	538.9	534.8	−5.0	−6.3	93	54
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.1		2.0	0.5	22	47
3 Ben Nevis (1344)	8 0		642.5		−2.8		69
4 Brocken (1048)	7 42	664.6	660.1	3.0	0.2	9	33
5 Schneekoppe (1610)	8 3	620.1	620.7	5.3	−2.0	[1]	22
6 Säntis (2500)	7 0	562.7	558.4	−2.6	−4.9	[46]	51
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.4	592.1	−0.3	−2.4	16	40

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. um 20. April 1906
Saison Total 3.6 dm 5.0 dm
Maximum 0.7 " 0.8 "
Tagesmittel 4 " 1 "
Anzahl 5 " 8 "
Neuschneehöhe 1 " 6 "
Maximum 2 " 1 "
Summe 10.6 " 1.6 "
Tage 31.2. " 25.2.

Schneehöhe: Schneefall 1.Dez. statt 65 bis 6.5 / 10. " " 12.4 " 12.4

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasj. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 210

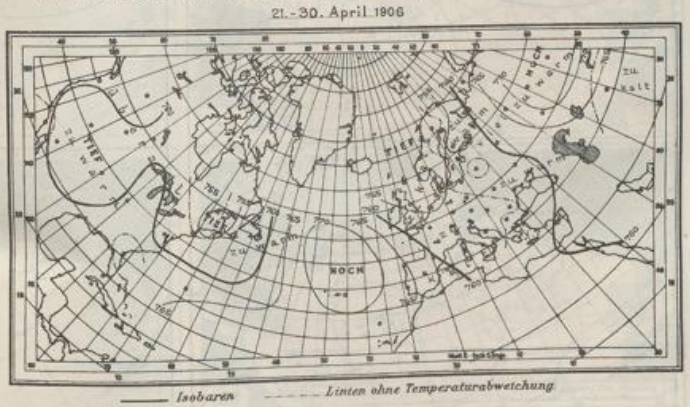
1906, April III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Mai 1906.

Dekadenmittel

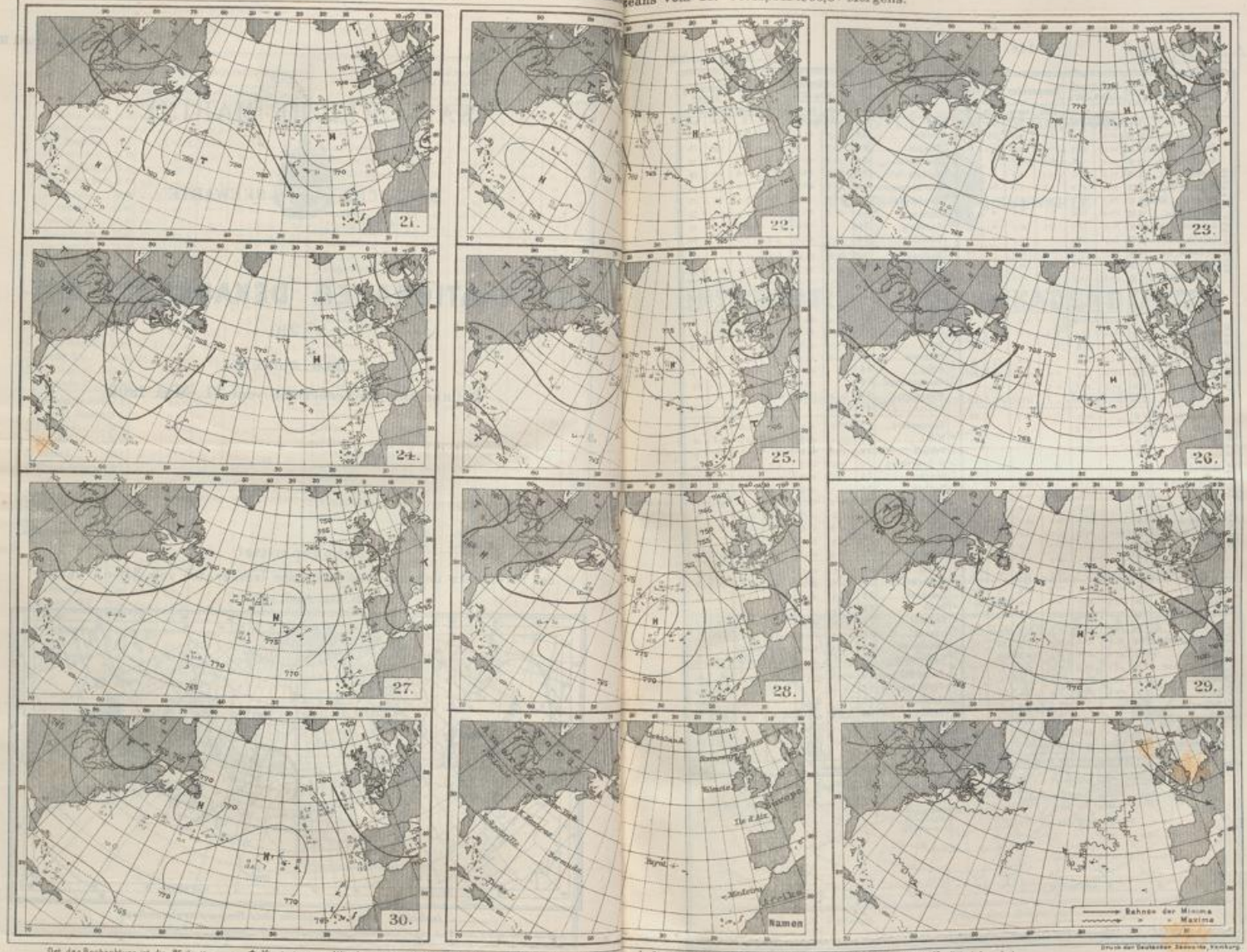
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. April 1906



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. April 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.2	59.6	9.4	8.3	38	34
	San Francisco, Cal.	4 50	(60.8)	60.3	(11.1)	10.8	(0)	18
	San Diego, Cal.	5 11	60.8	61.3	11.7	13.0	7	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.5	58.6	15.9	18.4	8	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.6	59.8	9.5	7.8	26	18
	Miles City, Mont.	6 57	58.7	59.2	7.8	4.1	7	11
	Dodge, Kans.	6 23	57.4	58.0	11.1	9.8	8	16
	Galveston, Tex.	6 41	61.0	60.6	21.1	20.5	0	66
	Duluth, Minn.	6 52	60.7	59.1	8.0	3.5	7	23
	St-Louis, Mo.	6 58	60.6	59.9	14.4	13.6	1	36
	Key West, Fla.	7 33	61.8	61.6	23.0	24.5	2	18
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.3	61.5	18.9	20.0	1	24
	Washington, D.C.	7 52	59.7	59.5	15.8	11.7	5	29
	Boston, Mass.	8 16	59.7	60.1	9.5	8.3	4	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.8		1.5		7
	Minnedosa, Man.	6 21	57.9	58.0	3.4	0.7	5	11
	Toronto, Ont.	7 43	59.4	59.8	7.1	6.5	1	19
	Father Point, Que.	8 27	59.8	60.3	1.7	2.5	35	15
	Sydney, N.S.	8 59	60.4	61.0	6.0	4.4	58	31
	St-Johns, N.F.	9 31	59.5	59.9	5.1	3.6	66	35
	Bermuda	8 41	60.5	60.8		19.7	28	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.2		18.7		22
	Funchal, Madeira	7 0		63.2		17.2		14
	Lissabon	8 0		61.4		14.5		22
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.4	61.0	9.1	13.9	9	16
	Mahon, Balearen	9 0	59.9	59.6	13.8	16.3	22	11
	Oran	7 0	60.9	61.2	13.2	16.1	0	16
	Laghouat (Afrika)	7 0		60.4		13.9		8
	La Calle	7 0	59.8	59.4	14.0	16.2	(0)	17
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	(57.0)	59.3	(10.2)	14.0	5	12
	Clermont	7 0	59.8	61.1	8.9	8.5	1	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	57.4	61.6	8.9	8.6	2	15
	Brest	7 0	59.8	60.9	7.8	9.4	4	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	60.7	60.0	7.9	10.3	24	29
	Stornoway	7 34	58.3	58.7	3.9	5.4	37	21
	Portland Bill	7 50	59.8	60.0	6.8	7.0	23	14
	Shields	7 54	59.0	60.4	5.2	5.4	12	14
	Sumburgh Head	7 55	61.4	59.6	4.1	6.3	36	16
	Skudenes	7 21	61.5	60.9	8.1	6.3	18	
	Christiansund	7 31	62.2	59.9	8.1	6.5	4	
	Bodö	7 38	59.3	59.5	2.6	3.0	0	
	Vardö	9 5	59.4	59.4	0.2	-0.4	0	
	Gellivara	8 29	59.4		-1.2	-0.8	8	
	Haparanda	8 0	59.6	60.6	1.2	-0.4	27	17
	Östersund	8 37	59.4	60.8	1.2	1.9	10	8
	Stockholm	8 18	59.1	60.2	4.5	4.8	14	9

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.3	61.6	6.4	9.3	8	10
	Skagen	8 0	57.3	60.7	5.0	6.0	26	12
	Bornholm	8 0	58.2	61.2	8.0	5.5	5	10
	Keitum, Sylt	7 38	59.5	59.0	8.6	6.8	30	18
	Neufahrwasser	8 15	59.2	60.2	7.9	7.6	37	23
	Magdeburg	7 47	58.4	61.2	7.2	8.0	18	13
	Eichberg	8 3	58.8	61.1	7.0	7.0	2	20
	Bamberg	7 44		60.4		8.2		13
	Zürich	7 0	58.3	61.6	8.2	7.7	65	34
	Mailand	7 37	58.8	59.6	9.7	11.4	44	33
	Neapel	7 57	57.0	59.7	15.3	13.3	34	94
	Klagenfurt	7 0	57.1	61.1	9.5	6.9	73	37
	Wien	7 0	57.2	60.4	9.1	8.0	18	16
	Lesina	7 0	58.4	60.4	13.1	14.5	33	16
	Szegedin	7 0	58.3	59.8	10.1	13.6	28	15
	Lemberg	7 0	58.1	61.0	8.0	6.8	13	14
	Sofia	7 0	57.8	60.4	9.9	9.0	4	23
	Bukarest	8 0	56.2	59.5	13.1	13.5	28	18
	Athen	8 0		60.7		16.1		7
	Konstantinopel	7 0		60.9				13
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.3	60.6	21.8		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	59.0		26.4			0
Südost-Europa usw.	Tammerfors	7 0	58.4	61.9	2.0	1.5	38	8
	Wilna	7 0	57.0	60.7	6.1	6.3	26	16
	Odessa	7 0	57.0	60.6	8.1	9.1	27	9
	St-Petersburg	7 0	57.6	59.8	4.7	2.6	26	10
	Kharkof	7 0	58.6	61.8	11.1	8.1	2	10
	Moskau	7 0	58.2	59.8	10.2	4.8	4	10
	Arkhangelsk	7 0	60.5	62.0	4.1	-0.8	14	7
	Astrakhan	7 0	61.6	63.7	13.2	10.8	6	4
	Viatka	7 0	60.3	61.2	7.8	2.0	1	9
	Orenburg	7 0	71.2	62.4	8.9	5.0		10
	Yekaterinburg	7 0	72.0	62.1	7.7	1.3	1	6
Asien	Batum	7 0	60.2	61.2	13.9	10.8	5	31
	Lenkoran	7 0	60.5	61.5	14.1	11.6		18
	Tashkent	7 0	63.5	63.5	12.4	14.4		15
	Omsk	7 0	74.4		4.8	0.2	1	
	Barnaul	7 0	70.4	69.8	3.0	0.2	7	5
	Irkutsk	7 0	71.0	69.3	-0.6	1.9	30	6
	Nertschinsk	7 0	69.5	69.4	2.2	-0.5	13	6
	Vladivostok	7 0	(64.7)	66.0	(4.0)	2.8	(33)	16
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	632.3	638.4	-10.6	-8.4	5	44
	2 Puy de Dôme (1464)	7 0	634.5		-2.9	1.8	(7)	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		-1.9		43
	4 Brocken (1142)	7 42	665.1	660.8	-0.8	1.9	26	83
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	620.1	624.7	-5.6	-0.5	(193)	52
	6 Säntis (2500)	7 0	555.0	559.4	-7.0	-2.5	(81)	34
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		591.9		-1.0		45

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 1. – 10. März

Ort	Barom.	Temp.	Niederschlag
Port au Prince	761.1	26.3°	12

vom 11. – 20. März

Port au Prince	762.2	25.1°	70

vom 21. – 31. März

Port au Prince	762.5	24.6°	24

Schneedecke vom 21. April vom 30. April

Landis	29.2 cm	34.2 cm
Arkhangelsk	2 "	— "
Nertschinsk	1 "	— "
Schneekoppe	0.2 "	0.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 211.

1906, Mai 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juni 1906.

Dekadenmittel

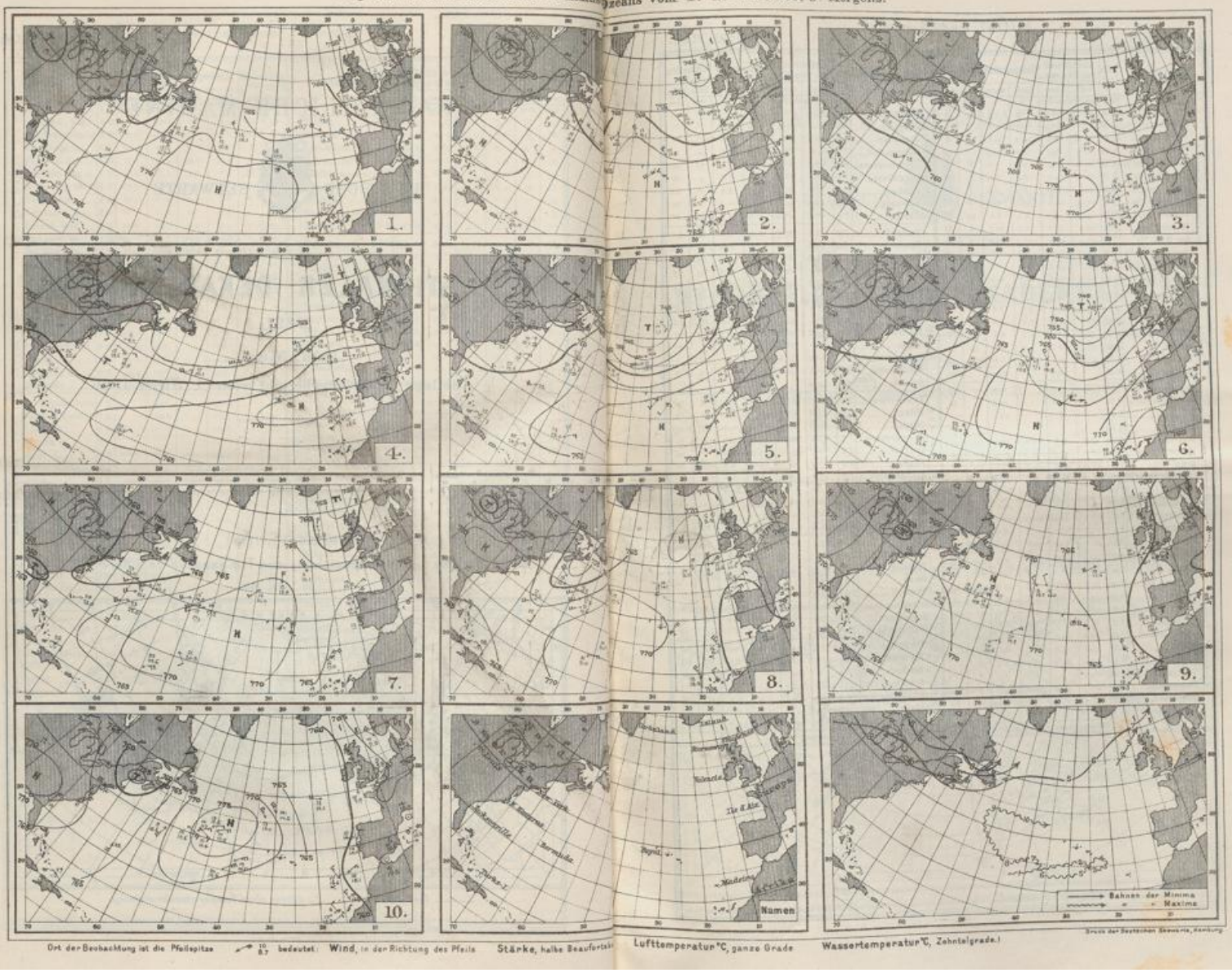
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. Mai 1906



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Mai 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 45	60.2	59.8	9.4	9.2	5	21
	San Francisco, Cal.	4 20	61.0	61.7	11.1	11.2	0	9
	San Diego, Cal.	5 11	62.2	60.8	13.5	13.2	2	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.5	58.1	14.4	14.3	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	60.2	8.9	9.4	8	16
	Miles City, Mont.	6 17	63.8	62.9	8.0	6.6	9	14
	Dodge, Kans.	6 29	62.3	62.0	8.3	10.8	8	21
	Galveston, Tex.	6 41	62.8	62.6	21.1	18.8	1	29
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	62.7	5.9	5.8	13	26
	St. Louis, Mo.	6 59	62.0	61.3	11.8	10.6	8	38
	Key West, Fla.	7 35	63.0	62.3	24.7	23.4	0	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	62.8	21.1	20.8	15	58
	Washington, D.C.	7 52	62.8	62.6	11.7	13.7	17	34
	Boston, Mass.	8 16	63.8	63.6	11.7	10.4	25	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.7	60.2		3.4	1	9
	Minnedosa, Man.	6 21	60.7	61.6	1.2	3.2	4	14
	Toronto, Ont.	7 43	63.5	63.2	7.0	8.6	18	21
	Father Point, Que.	8 27	62.8	63.0	6.6	4.6	10	18
	Sydney, N.S.	8 19	63.0	64.3	8.7	6.4	36	31
	St-Johns, N.F.	9 36	63.0	60.2	8.4	5.2	26	32
	Bermuda	8 41		64.9		20.5		36
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.4		16.9		20
	Funchal, Madeira	7 0		63.1		17.6		30
	Lissabon	8 0		62.0		15.1		11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.9	64.5	13.4	13.0	7	16
	Mahon, Balearen	8 0	63.5	63.6	16.1	17.4	20	19
	Oran	7 0	62.8	63.6	22.6	17.3	29	13
	Laghouat (Afrika)	7 0		60.6		14.3		7
	LaCalle	7 0		60.6		17.3		14
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	62.1	60.1	13.5	16.0	24	10
	Clermont	7 0	63.1	61.4	10.7	10.0	14	32
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.9	62.0	10.8	9.4	22	16
	Brest	7 0	61.1	61.4	10.6	10.6	14	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.7	60.8	9.4	11.3	57	28
	Stornoway	7 34	58.4	58.1	6.4	9.2	40	30
	Portland Bill	7 50	60.0	62.8	9.6	10.0	8	14
	Shields	7 54	58.2	60.9	9.6	8.4	24	14
	Sumburgh Head	7 55	58.7	60.0	6.0	7.1	37	15
	Skudenes	7 21	59.2	60.7	9.1	7.5	48	
	Christiansund	7 31	59.0	60.2	5.7	6.7	10	
	Bodö	7 58	60.1	59.8	7.2	4.5	7	
	Vardö	9 5	62.1	60.8	3.7	0.8	0	
	Gellivara	8 23	60.5		5.7	1.0	9	
	Haparanda	8 0	60.7	61.8	4.4	1.9	8	9
	Östersund	8 31	63.6	60.7	7.6	3.6	19	10
	Stockholm	8 12	64.1	60.7	15.7	6.9	7	10

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Heider	8 0	60.0	61.9	11.5	9.9	17	10
	Skagen	8 0	60.4	60.8	8.8	7.7	12	12
	Bornholm	8 0	62.3	61.4	10.6	7.1	23	20
	Keitum, Sylt	7 38	61.6	59.5	10.9	8.6	44	11
	Neufahrwasser	8 15	64.2	62.6	12.3	9.5	20	14
	Magdeburg	7 47	62.8	61.4	13.8	9.8	1	14
	Eichberg	8 3	63.3	61.3	10.9	8.4	11	25
	Bamberg	7 44	62.8	61.8	12.6	10.0	3	15
	Zürich	7 8	64.9	62.0	8.5	6.3	50	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.1	59.9	12.8	12.3	18	34
	Neapel	7 37	62.4	62.0	13.8	14.5	9	25
	Klagenfurt	7 0	62.8	61.1	7.6	9.0	58	59
	Wien	7 0	62.8	60.8	10.3	10.4	20	20
	Lesina	7 0	60.9	60.8	18.9	16.0	1	13
	Szegedin	7 0	61.7	60.0	12.1	12.2	10	17
	Lemberg	7 0	66.1	62.5	12.2	8.9	16	16
	Sofia	7 0	61.1	60.4	11.0	11.4	32	26
	Bukarest	8 0	64.3	62.3	16.2	13.7	34	44
	Athen	8 0		62.6		17.7		7
Europ. Russland	Konstantinopel	7 0	(59.8)	60.3	(14.9)		(1)	
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.0	60.5	19.4		3	0
	Assiut	8 0	60.4		23.0			
	Tammerfors	7 0	62.9	63.8	10.8	3.8	15	13
	Wilna	7 0	65.6	62.8	14.1	8.6	8	17
	Odessa	7 0	60.7	60.7	14.6	11.4	6	10
	St-Petersburg	7 0	67.2	62.8	11.8	5.0		15
	Kharkof	7 0	64.7	61.4	13.2	11.0		10
	Moskau	7 0	64.1	60.7	13.7	7.6	3	14
	Arkhangelsk	7 0	62.2	60.1	9.6	1.8	9	7
	Astrakhan	7 0	62.6	62.8	18.6	16.8		4
	Viatka	7 0	(60.7)	60.8	(12.8)	8.4	(1)	9
	Orenburg	7 0	62.2	60.7	12.7	9.8	2	11
	Yekaterinburg	7 0	62.4	61.8	9.8	4.7	18	9
Asien	Batum	7 0	58.9	61.2	14.2	12.2	27	26
	Lenkoran	7 0	(59.1)	61.3	(16.7)	14.1	(4)	18
	Tashkent	7 0	60.9	61.1	18.1	16.6	1	9
	Omsk	7 0	64.6		5.9	4.9	9	
	Barnaul	7 0	63.5	63.2	9.7	8.3	12	7
	Irkutsk	7 0	62.3	63.3	1.9	4.2		8
	Nertschinsk	7 0	57.5	58.9	8.7	8.5	6	8
	Wladivostok	7 0	60.5	59.4	6.6	8.1	5	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	53.7.7	53.6+	−4.4	−4.0	21	34
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	658.7	659.8	3.8	2.6	38	42
	3 Ben Nevis (1340)	8 0		644.0		−0.9		61
	4 Brocken (1142)	7 42	664.5	661.8	6.3	3.2	14	29
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	658.7	655.6	2.9	1.3	(1)	39
	6 Säntis (2500)	7 0	561.8	560.5	−1.3	−2.3	140	57
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0	675.8	673.6	(−1.9)	0.4	(70)	46

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag.

Port au Prince	Bar.	Temp	Niederschl.	Schneedecke	am 1. Mai	am 10. Mai
1. – 10. April	762.2	24.6°	24	Eiselle	34.2 cm	?
11. – 20. "	761.6	24.9°	67	Schneekoppe	0.4 "	
21. – 30. "	760.6	25.9°	53			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 212.

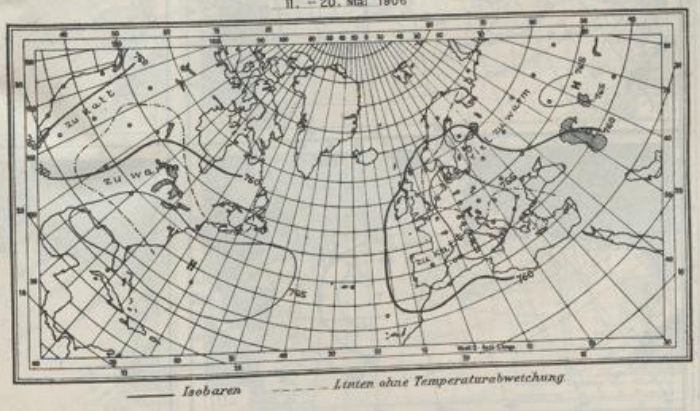
1906. Mai II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juni 1906.

Dekadenmittel

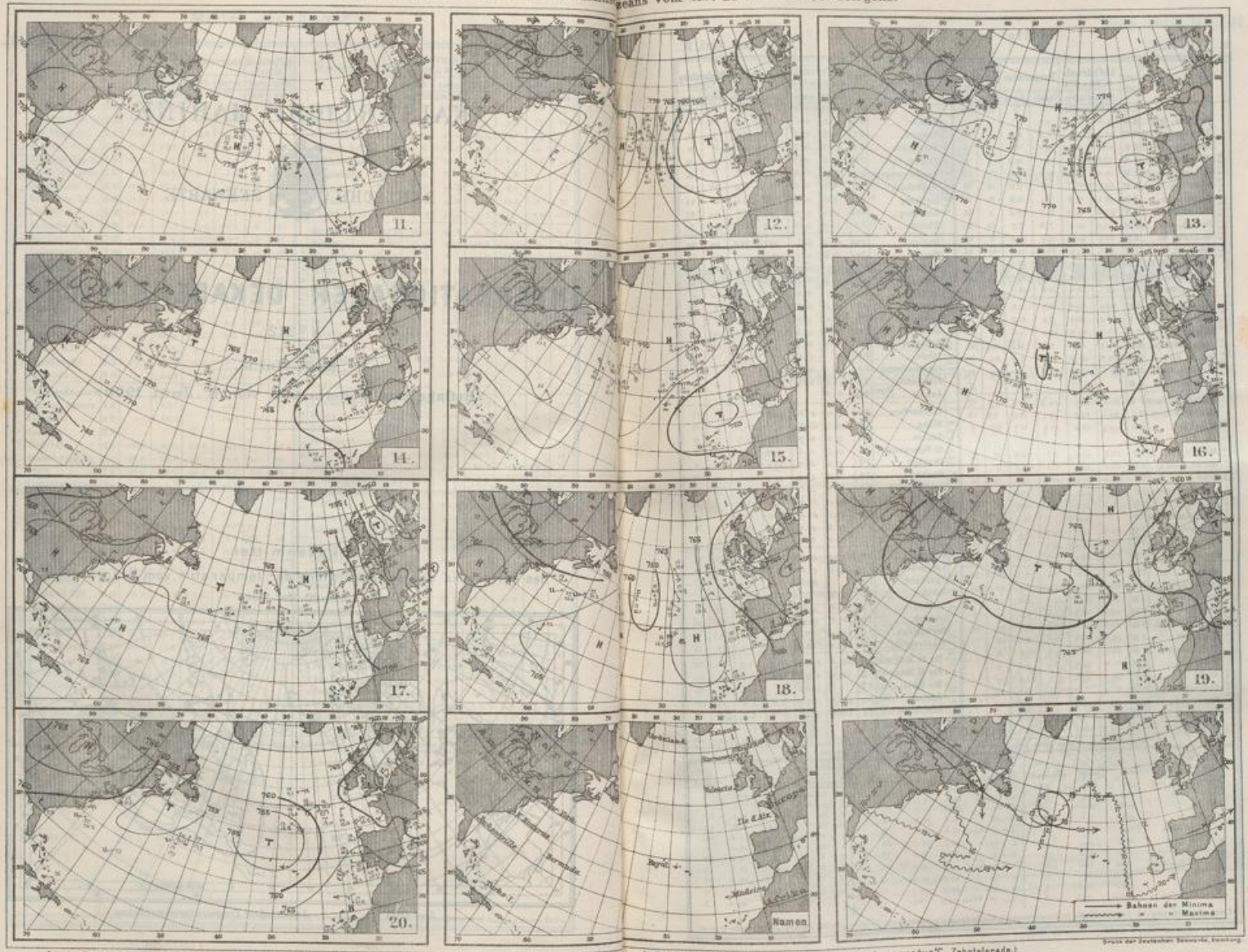
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. Mai 1906



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Mai 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8 bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortzahl — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Mittel und Summen

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	41.6	45.4	7.4	10.1	4	22
	San Francisco, Cal.	4 50	42.3	40.8	8.4	11.7	4	6
	San Diego, Cal.	5 11	41.0	40.2	15.3	19.0	4	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	37.4	37.6	18.1	16.4	2	1
	Salt Lake City, Ut.	6 32	38.4	40.2	10.8	11.0	31	19
	Miles City, Mont.	6 57	43.2	44.7	8.1	7.0	18	18
	Dodge, Kans.	6 38	39.5	39.8	16.1	12.8	12	26
	Galveston, Tex.	6 41	40.6	40.4	21.7	23.5	0	32
	Duluth, Minn.	6 52	42.0	41.9	7.8	7.3	20	20
	St.-Louis, Mo.	6 58	40.3	41.5	18.3	16.5	4	37
	Key West, Fla.	7 38	43.0	41.3	24.4	26.1	49	16
	Jacksonville, Fla.	7 34	46.1	45.3	24.6	23.6	18	33
	Washington, D.C.	7 52	44.3	43.0	17.8	16.0	0	31
	Boston, Mass.	8 16	44.3	43.6	12.6	12.5	1	26
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 37	38.1	40.2	4.9	5.3	32	12
	Minnedosa, Man.	6 21	39.2	40.7	7.0	5.5	24	14
	Toronto, Ont.	7 43	44.9	41.5	13.0	10.6	13	24
	Father Point, Que.	8 17	41.5	40.7	9.8	6.6	40	21
	Sydney, N.S.	8 38	42.2	41.6	8.0	8.4	36	30
	St.-Johns, N.F.	9 31	41.6	42.4	7.9	6.7	17	32
	Bermuda	8 41		48.1		21.6		26
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	51.2	46.7	14.8	16.8	43	17
	Funchal, Madeira	7 0	39.6	43.2	17.1	18.0	23	13
	Lissabon	8 0	37.8	43.0	15.9	16.9	27	9
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	42.8	41.8	11.3	16.4	32	18
	Mahon, Balearen	8 0	43.0	44.7	17.6	18.5	6	18
	Oran	7 0	43.4	43.1	16.5	18.5	11	10
	Laghouat, Afrika	7 0	43.0	42.6	16.1	15.9	2	6
	La Calle	7 0	41.4	41.3	17.2	18.5	1	12
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		42.4		16.1		9
	Clermont	7 0	43.2	41.7	10.7	11.5	7	35
	Paris (P. St. Maur)	7 0	40.1	42.4	10.0	11.2	17	17
	Brest	7 0	42.0	42.0	10.2	13.0	18	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	38.7	41.6	9.6	12.2	9	26
	Stornoway	7 34	40.2	38.9	6.0	7.1	21	20
	Portland Bill	7 50	41.7	42.6	10.3	11.0	10	13
	Shields	7 54	42.6	41.4	7.6	9.6	34	14
	Sumburgh Head	7 56	43.2	40.3	5.3	7.9	31	15
	Skudenes	7 21	42.4	40.9	9.5	8.8	15	
	Christiansund	7 31	39.3	40.4	5.4	7.4	19	
	Bodö	7 58	40.4	40.2	3.4	6.0	0	
	Vardö	8 5	43.1	41.2	1.2	2.0	0	
	Gellivara	8 28	41.0		0.5	3.0	33	
	Haparanda	8 0	42.1	40.8	4.5	4.2	18	9
	Östersund	8 32	40.6	40.5	5.3	5.6	34	12
	Stockholm	8 52	39.7	40.5	11.8	8.4	14	11

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	43.2	42.1	11.3	10.8	32	11
	Skagen	8 0	38.2	42.8	10.2	8.3	9	12
	Bornholm	8 0	39.2	41.5	11.4	8.6	11	8
	Keitum, Sylt	7 38	42.5	43.7	8.9	10.2	27	12
	Neufahrwasser	8 15	38.2	40.6	12.8	11.3	7	16
	Magdeburg [1]	7 41	43.4	41.6	13.3	11.0	49	15
	Eichberg [2]	8 3	43.1	41.5	14.2	10.6	20	24
	Bamberg	7 44	43.3	41.7	13.4	11.4	42	27
	Zürich [3]	7 8	37.7	42.3	10.5	10.8	109	35
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	43.0	42.1	14.1	14.6	14	24
	Neapel	7 57	39.6	40.7	19.7	15.8	37	26
	Klagenfurt [4]	7 0	43.1	40.2	8.1	10.1	37	35
	Wien	7 0	43.2	40.7	13.7	12.0	14	23
	Lesina	7 0	39.1	40.6	16.4	17.6	30	11
	Szegedin	7 0	43.3	40.2	13.3	12.6	7	18
	Lemberg	7 0	37.0	40.1	12.5	11.2	7	18
	Sofia	7 0	42.1	40.6	13.1	13.0	27	24
	Bukarest	8 0	39.9	39.8	14.1	17.1	20	20
	Athen	8 0		40.6		19.2		7
	Konstantinopel	7 0		40.8				
	Alexandria (Egypt)	8 0	42.2	40.4	20.2		4	0
	Assiut	8 0	37.4		27.6			
Kustenland	Tammerfors	7 0	39.4	41.4	10.6	6.1	11	15
	Wilna	7 0	42.2	42.8	13.6	10.7	2	19
	Odessa	7 0	42.3	41.7	18.1	13.5	1	11
	St-Petersburg	7 0	40.6	40.6	14.2	7.2	2	13
	Kharkof	7 0	43.0	41.3	17.2	13.0	34	11
	Moskau	7 0	43.0	40.6	14.2	10.1	3	15
Europ.	Arkhangelsk	7 0	40.7	40.2	6.5	3.7	22	8
	Astrakhan	7 0	39.1	41.6	19.0	16.5		5
	Viatka	7 0	43.1	40.4	13.5	8.2		18
	Orenburg	7 0	40.8	40.9	14.4	13.4		12
	Yekaterinburg	7 0	41.0	40.8	12.3	7.2	5	13
Asien	Batum	7 0	37.1	41.2	18.5	13.9	34	23
	Lenkoran	7 0	37.5	41.0	18.4	16.2	2	12
	Tashkent	7 0		40.6		18.7		7
	Omsk	7 0	43.3		11.9	8.5	6	
	Barnaul	7 0	42.4	41.2	7.4	5.7	38	9
	Irkutsk	7 0	41.7	41.4	2.6	2.7	27	10
	Nertshinsk	7 0	(42.4)	37.4	(+2.)	6.5	(1)	10
	Vladivostok	7 0	39.2	42.6	10.1	7.2	10	10
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	532.6	537.6	−4.8	−2.5	22	35
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	631.4	632.2	3.6	5.3	18	41
	† Ben Nevis (1343)	8 0		644.6		0.2		60
	† Brocken (1142)	7 42	635.8	668.6	7.8	4.5	71	31
	† Schneekoppe (1610)	8 2	621.4	656.6	6.4	2.8	142	33
	† Säntis (2500)	7 0		551.5		−1.1		61
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	(584.5)	594.2	(0.6)	1.2	(44)	49

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag:

Stationen	Bar.	Temp.	Niederschl.
Ponta Delgada			
21. – 31. Jan. 1906	749.4	14.9	1
1. – 10. Febr.	34.7	11.0	2
11. – 20. "	41.3	13.0	18
21. – 28. "	43.5	12.1	10
1. – 10. März	43.3	13.1	2
11. – 20. "	40.2	14.4	22
21. – 31. "	37.4	15.2	33
1. – 10. April	37.4	14.6	9
11. – 20. "	40.9	14.4	2
21. – 30. "	37.0	14.5	2
1. – 10. Mai	43.6	16.2	3

Nachtrag:

Funchal	Bar.	Temp.	Niederschl.
21. – 31. Jan. 1906	749.9	15.8	2
1. – 10. Febr.	48.9	16.1	0
11. – 20. "	49.3	14.9	10
21. – 28. "	50.5	16.3	0
1. – 10. März	49.6	19.1	8
11. – 20. "	43.0	16.5	41
21. – 31. "	38.8	15.2	48
1. – 10. April	46.2	14.9	96
11. – 20. "	43.9	16.4	0
21. – 30. "	46.3	15.7	0
1. – 10. Mai	44.2	17.1	1

Nachtrag:

Lissabon	Bar.	Temp.	Niederschl.
21. – 31. Jan.	747.8	6.9	0
1. – 10. Febr.	47.8	7.7	0
11. – 20. "	48.2	8.4	27
21. – 28. "	49.8	10.8	23
1. – 10. März	49.7	10.6	12
11. – 20. "	45.2	12.4	4
21. – 31. "	38.9	9.0	24
1. – 10. April	43.3	12.9	3
11. – 20. "	41.5	14.6	19
21. – 30. "	43.7	12.9	0
1. – 10. Mai	43.1	14.4	3

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

Schneelacke am 11. Mai am 20. Mai
Schneekappe 0.4 dm

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°213.

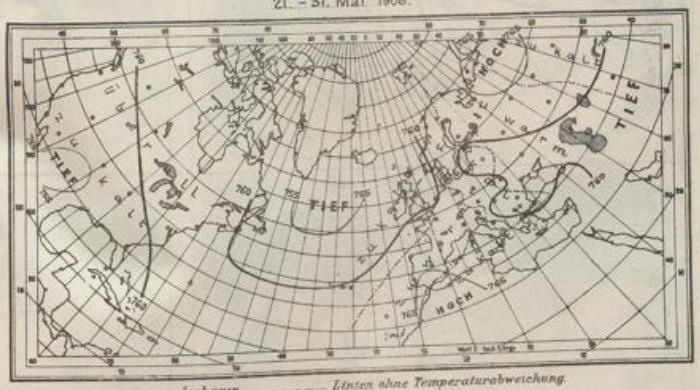
1906. Mai III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juni 1906.

Dekadenmittel

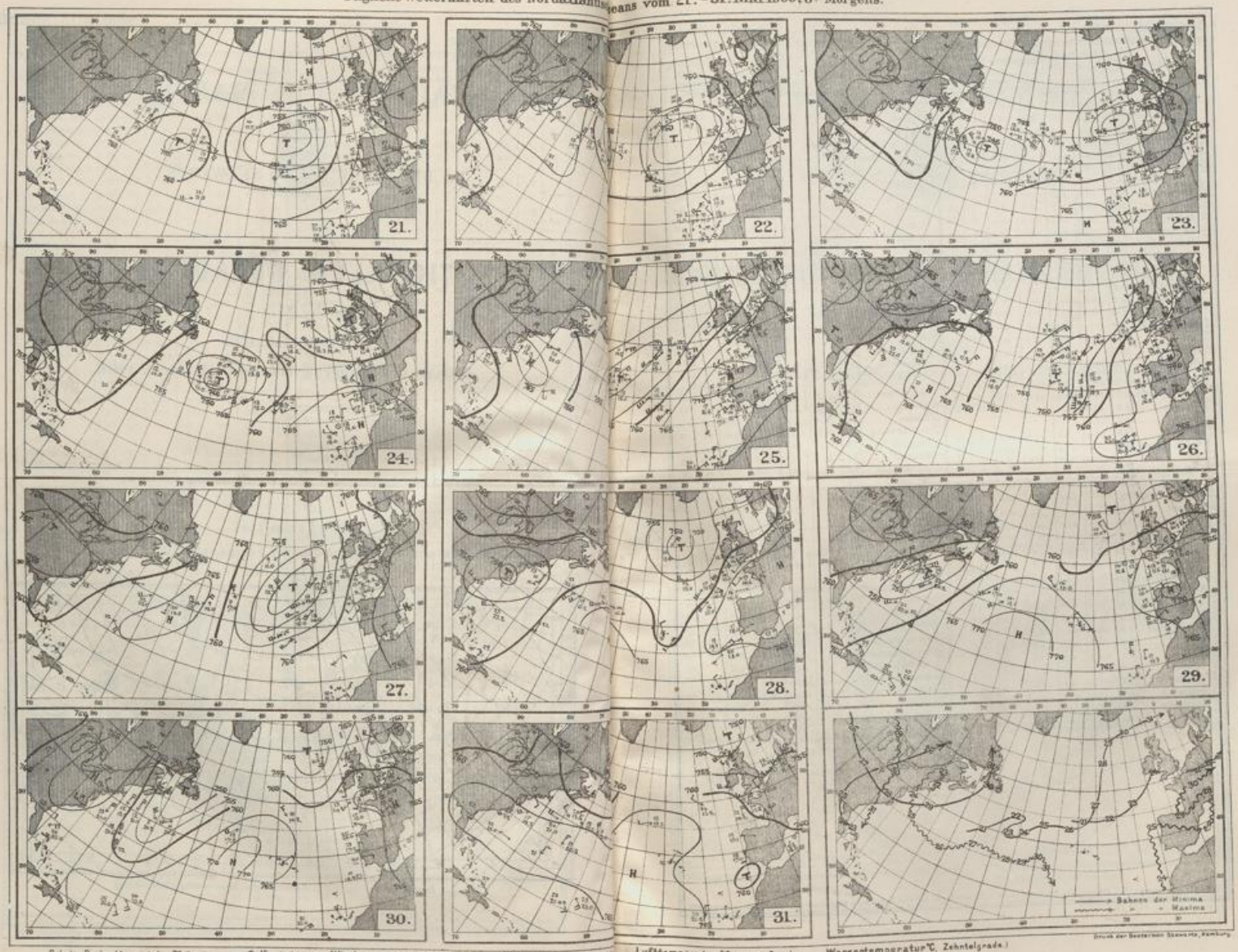
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21. – 31. Mai 1906.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Mai 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{67}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Höhe üb. NN	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 45	694	693	10.0	10.9	1	21
San Francisco, Cal.	4 50	692	691	12.0	12.2	6	4
San Diego, Cal.	5 11	695	694	13.9	14.7	1	2
Phoenix, Ariz.	5 32	685	687	18.6	19.1	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	691	691	9.4	12.8	4	12
Miles City, Mont.	5 57	688	690	7.8	8.6	7	24
Dodge, Kans.	6 28	686	687	12.8	16.6	2	32
Galveston, Tex.	6 41	688	690	19.4	19.7	1	38
Duluth, Minn.	6 52	691	691	3.6	9.0	3	37
St.-Louis, Mo.	6 58	691	691	17.2	17.4	4	46
Key West, Fla.	7 38	686	685	26.1	25.0	7	34
Jacksonville, Fla.	7 34	689	689	22.2	24.0	20	48
Washington, D.C.	7 52	692	693	16.7	18.0	2	38
Boston, Mass.	8 16	692	691	12.8	14.8	8	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		691		6.8		18
Minnedosa, Man.	6 21	693	690	8.1	8.0	19	32
Toronto, Ont.	7 43	693	691	16.3	18.7	33	37
Father Point, Que.	8 27	692	690	6.6	8.4	16	26
Sydney, N.S.	8 58	689	691	6.7	10.0	83	32
St.-Johns, N.F.	9 31		690		8.5		34
Bermuda	8 41		695		23.8		45
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	691	696	16.3	17.5	46	14
Funchal, Madeira	7 0	693	698	19.6	18.6	0	18
Lissabon	8 0	693	696	14.6	16.8	14	8
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	697	695	18.4	18.0	3	14
Mahon, Balearen	9 0	696	693	22.2	21.8		34
Oran	7 0	695	696	17.8	19.4	0	8
Leghouat	Afrika 7 0	696	697	20.1	17.7	0	5
La Calle	7 0	699	696	18.6	19.5	0	12
! Sanguinaires, Cors.	7 0		699		17.5		9
Clermont	7 0	695	693	15.5	13.0	4	29
Paris (P. St Maur)	7 0	693	697	14.1	12.6	28	20
Brest	7 0	696	697	11.8	13.1	37	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	697	698	16.7	17.9	61	29
Stornoway	7 34	687	691	8.1	10.1	37	29
Portland Bill	7 50	695	698	10.3	12.1	41	44
Shields	7 54	685	691	11.2	10.6	31	18
Sumburgh Head	7 55	689	690	6.7	8.7	44	16
Skudenes	7 21	689	691	9.3	9.9	26	
Christiansund	7 31	690	690	8.1	9.1	21	
Bodö	7 58	691	690	6.8	7.4	0	
Vardö	8 5	685	690	3.9	3.2	0	
Gellivara	8 28	692		4.7	5.1	13	
Haparanda	8 0	692	690	9.0	6.7	15	11
Östersund	8 31	694	690	6.5	7.5	28	15
Stockholm	8 12	691	690	10.3	10.8	34	15

Stationen	Höhe üb. NN	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	697	694	12.9	12.0	6	15
Skagen	8 0	697	696	11.6	11.9	32	14
Bornholm	8 8	698	695	10.1	10.4	37	12
Keitum, Sylt	7 28	698	698	11.4	11.7	10	19
Neufahrwasser	8 16	694	695	12.0	12.1	38	19
Magdeburg	7 47	694	697	13.9	13.4	13	18
Eichberg	8 53	694	697	11.4	12.1	129	89
Bamberg	7 44	698	698	12.2	13.4	29	52
Zürich	7 58	694	696	12.5	12.2	29	48
Südost-Europa usw.							
Mailand	737	696	697	17.4	16.1	39	36
Neapel	757	698	696	18.5	17.4	21	20
Klagenfurt	7 70	695	694	13.1	13.8	8	37
Wien	7 70	696	694	13.6	13.5	20	26
Lesina	7 70	695	698	18.9	19.1	19	12
Szegedin	7 70	695	697	15.9	18.0	9	23
Lemberg	7 70	696	696	15.2	15.0	36	22
Sofia	7 70	694	697	14.0	14.4	47	32
Bukarest	8 00	698	697	17.4	18.5	36	24
Athen	8 00		698		21.5		7
Konstantinopel	7 70		697				
Alexandria	8 00	697	698	20.6		1	
Assiut (Egypt)	8 00	698		25.8			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 70	692	690	10.9	8.4	8	18
Wilna	7 70	696	696	14.1	12.7	20	23
Odessa	7 70	689	694	18.1	18.5	23	18
St-Petersburg	7 70	691	693	11.7	9.5	24	15
Kharkof	7 70	688	693	17.0	14.6	42	14
Moskau	7 70	693	694	14.7	12.5	30	18
Arkhangelsk	7 70	698	696	9.2	6.9	13	10
Astrakhan	7 70	688	691	21.4	18.4		7
Vintka	7 70	696	696	15.5	10.8	10	15
Orenburg	7 70	692	698	18.7	14.6	2	15
Yekaterinburg	7 70	695	696	8.5	9.6	55	19
Asien							
Batum	7 70	692	690	14.3	15.5	67	21
Lenkoran	7 70	693	693	21.3	18.1	10	11
Tashkent	7 70	694	691	18.7	20.6	11	6
Omsk	7 70	698	-	8.6	10.6	22	-
Barnaul	7 70	692	693	9.3	10.7	17	12
Irkutsk	7 70	692	696	7.2	8.9	9	13
Nertschinsk	7 70	688	686	11.1	7.9		14
Vladivostok	7 70	687	686	11.1	8.7	(25)	12
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	692.6	534.0	2.0	-1.6	16	61
Puy de Dôme (1447)	7 0	691.1	692.4	9.1	5.2	23	45
Ben Nevis (1342)	8 0		695.6		1.4		66
Brocken (1142)	742	692.8	693.4	6.0	6.0	26	92
Schneekoppe (1603)	8 3	696.5	697.2	2.5	4.2	76	61
Säntis (2500)	7 0	684.5	862.4	0.9	0.2	168	79
Hoch-Obir (2044)	7 0	697.4	795.6	2.8	3.1	24	51

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Mai am 31. Mai

Säntis 21.7 dm 10.0 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 214.

1906. Juni I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juli 1906.

Dekadenmittel

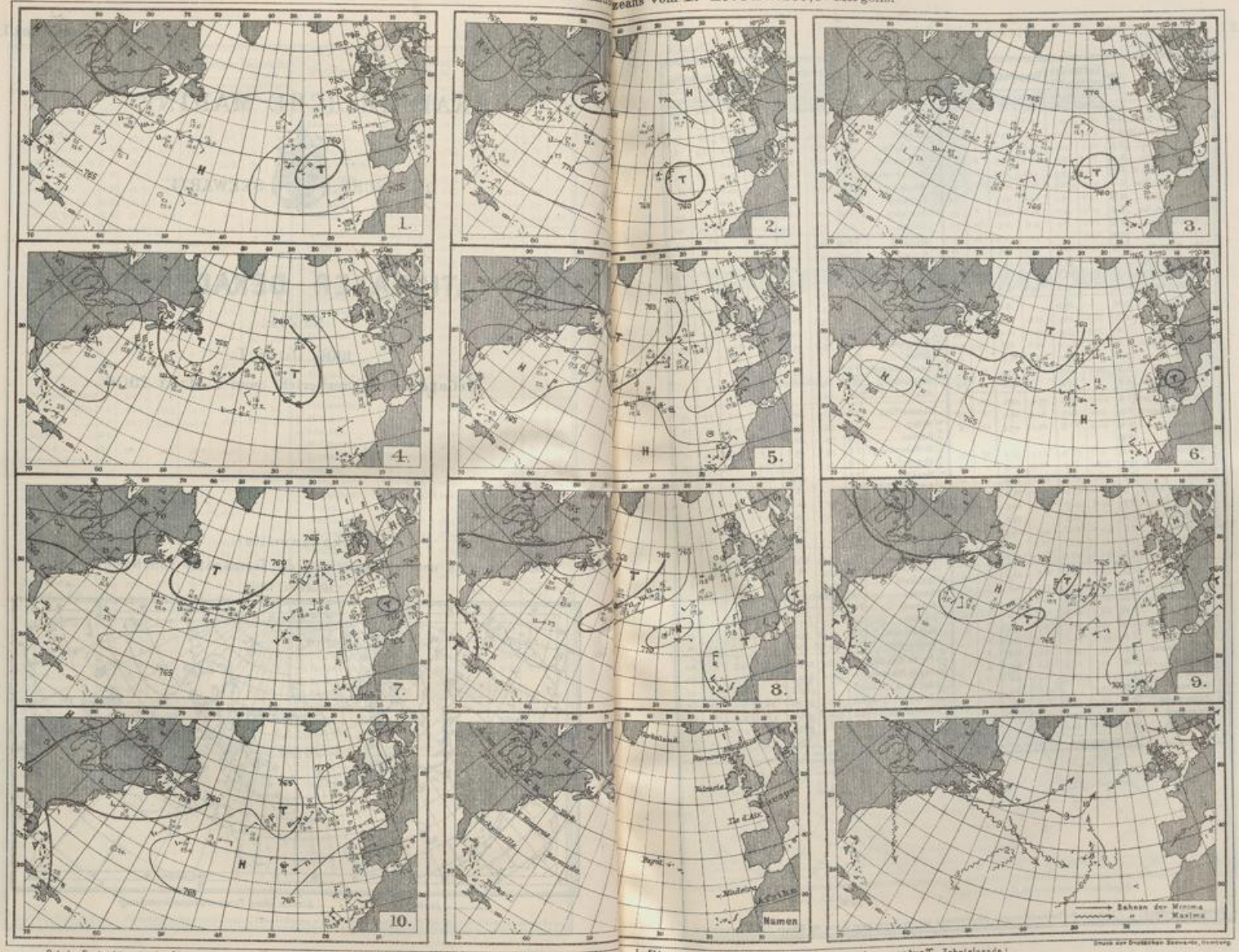
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10 Juni 1906



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. -10. Juni 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 8/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufen — 760 Isobaren, — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Schwere im 45° Br. red.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	55.7	56.9	10.6	11.6	30	19
San Francisco, Cal.	4 50	61.5	60.7	11.7	12.6	6	3
San Diego, Cal.	5 11	59.6	60.0	13.9	15.4	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	55.9	55.8	17.8	19.8	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.9	58.9	14.6	14.5	12	9
Miles City, Mont.	6 57	57.4	59.7	10.8	10.9	31	25
Dodge, Kans.	6 20	58.2	59.2	15.6	17.8	16	29
Galveston, Tex.	6 41	60.7	60.7	16.7	17.8	0	38
Duluth, Minn.	6 52	61.5	61.1	11.7	10.8	90	37
St. Louis, Mo.	6 38	61.0	60.6	13.7	14.0	34	41
Key West, Fla.	7 33	61.0	61.5	24.7	23.6	57	34
Jacksonville, Fla.	7 34	59.3	59.2	24.4	24.3	9	42
Washington, D.C.	7 52	61.7	62.2	21.1	21.7	23	33
Boston, Mass.	8 16	60.2	61.8	18.3	18.9	4	24
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		58.1		8.4		22
Minnedosa, Man.	6 21	55.2	58.2	11.8	10.2	18	23
Toronto, Ont.	7 43	58.9	61.8	19.0	18.0	47	25
Father Point, Que.	8 17	58.3	60.0	10.2	9.3	14	25
Sydney, N.S.	8 58	60.2	61.1	11.8	11.9	23	37
St-Johns, N.F.	9 36	58.9	60.2	9.2	10.0	21	30
Bermuda	8 41		58.4		24.0		48
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.4	66.6	17.4	18.2	34	9
Funchal, Madeira	7 0	62.6	64.3	20.2	19.2	1	13
Lissabon	8 0	61.8	63.2	19.1	17.6	10	6
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.7	62.4	20.7	19.9	12	12
Mahon, Balearen	9 0	63.0	63.3	22.2	20.9	0	20
Oran	7 0	63.6	62.4	20.0	20.6	0	4
Laghouat (Afrika)	7 0	61.3	60.3	23.3	23.9	0	4
La Calle	7 0	61.6	61.7	20.5	20.8	0	11
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.5		19.0		6
Clermont [1]	7 0	64.4	62.6	14.1	14.5	0	29
Paris (P. St Maur)	7 0	62.1	63.1	11.5	13.7	4	16
Brest	7 0	64.2	63.1	13.4	14.1	0	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	68.4	62.2	12.2	13.6	1	26
Stornoway	7 34	67.1	65.5	10.5	11.0	2	22
Portland Bill	7 50	66.8	62.2	12.8	13.1	0	13
Shields	7 54	66.6	62.8	12.0	11.6	3	14
Sumburgh Head	7 55	65.1	60.6	8.7	9.5	2	18
Skudenes	7 21	68.9	61.0	10.0	11.1	6	
Christiansund	7 31	63.8	60.5	9.9	10.5	9	
Bodö	7 58	61.1	60.2	8.6	8.8	0	
Vardö	9 5	59.9	60.7	6.0	4.6	0	
Gellivara	8 28	57.7		9.3	7.2	0	
Haparanda	8 0	58.9	60.6	10.8	9.2	9	11
Östersund	8 37	62.0	59.8	9.3	9.4	26	15
Stockholm	8 12	58.8	60.0	11.5	11.8	18	15

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 0	59.5	58.6	15.8	13.6	2	12
Skagen	8 0	60.5	60.4	13.3	13.7	6	13
Bornholm	8 0	58.7	61.4	12.0	13.0	28	12
Keitum, Sylt	7 30	62.3	59.8	17.1	13.2	4	16
Neufahrwasser	8 14	57.6	60.2	13.8	14.6	25	19
Magdeburg [2]	7 47	62.1	61.8	12.3	14.8	19	18
Eichberg [3]	8 3	61.7	61.2	9.8	13.4	15	39
Bamberg	7 44	63.7	62.8	11.8	14.6	12	22
Zürich [4]	7 6	64.0	63.0	10.6	13.5	60	45
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	60.2	61.0	17.7	17.5	1	32
Neapel	7 37	60.2	58.0	18.9	19.0	1	13
Klagenfurt [5]	7 0	60.7	61.7	11.4	14.0	67	36
Wien	7 0		61.3		15.0		23
Lesina	7 0	59.0	58.9	19.0	20.5	1	12
Szegedin	7 0	58.6	60.3	13.0	14.3	42	22
Lemberg	7 0	59.8	60.8	12.6	12.5	73	28
Sofia	7 0	57.0	60.8	13.5	15.6	76	28
Bukarest	8 0	58.0	59.6	17.5	19.7	48	24
Athen	8 0		60.3		22.8		5
Konstantinopel	7 0		60.6				
Alexandria (Egypt)	8 0	62.2	59.2	22.5		0	0
Assiut	8 0	60.0		25.6			
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	58.8	60.4	11.5	10.3	27	18
Wilna	7 0	58.3	60.4	10.9	14.4	67	32
Odessa	7 0	58.4	60.1	15.1	17.1	42	17
St-Petersburg	7 0	58.2	59.6	11.7	11.6	44	15
Kharkof	7 0	58.8	59.9	17.4	16.0	11	15
Moskau	7 0	60.0	59.2	16.6	13.7	14	17
Arkhangelsk	7 0	60.0	58.9	13.1	11.6	29	11
Astrakhan	7 0	57.7	60.6	23.3	19.9	8	6
Viatka	7 0	60.7	58.7	16.4	11.5	10	16
Orenburg	7 0	59.2	58.7	18.8	16.0	11	16
Yekaterinburg	7 0	61.3	58.5	16.3	11.3	2	22
Asien: Batum	7 0	59.4	60.5	19.6	17.6	(16)	45
Lenkoran	7 0	58.8	59.3	21.0	18.7	14	8
Tashkent	7 0	56.7	57.7	23.9	22.0		4
Omsk	7 0	60.0		14.9	12.6	20	
Barnaul	7 0	59.5	58.8	13.2	12.9	31	12
Irkutsk	7 0	60.5	59.3	17.7	16.8	18	15
Nertschinsk	7 0	56.5	58.0	8.2	10.4	13	17
Vladivostok	7 0	58.3	57.3	10.2	10.3	22	11
Gipfelstationen: † Pic du Midi (2859)	7 0	542.1	540.3	3.8	0.5	0	40
† Puy de Dôme (1467)	7 0	639.4	639.9	6.4	6.5	0	43
† Ben Nevis (1344)	8 0		696.3		3.5		61
† Brocken (1142)	7 42	669.2	664.0	3.2	7.2	20	48
† Schneekoppe (1610)	8 3	624.5	623.8	0.3	5.5	38	41
† Säntis (2500)	7 0	753.0	745.8	-1.5	1.4	(107)	25
† Hoch-Obir (2044)	7 0	794.3	796.0	-0.7	4.5	25	54

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Juni: Säntis 10.0 dm
am 10. Juni: 15.1 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J. desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 215.

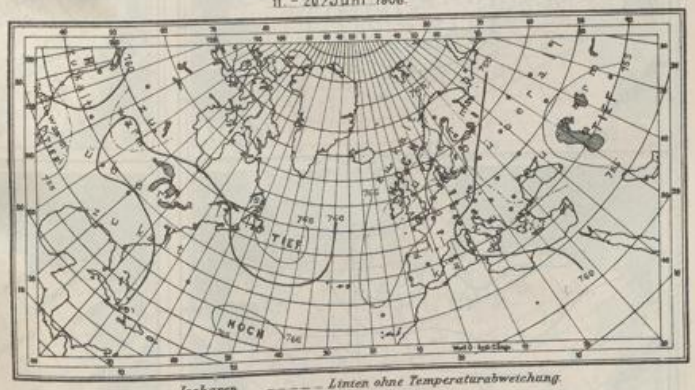
1906. Juni II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juli 1906.

Dekadenmittel

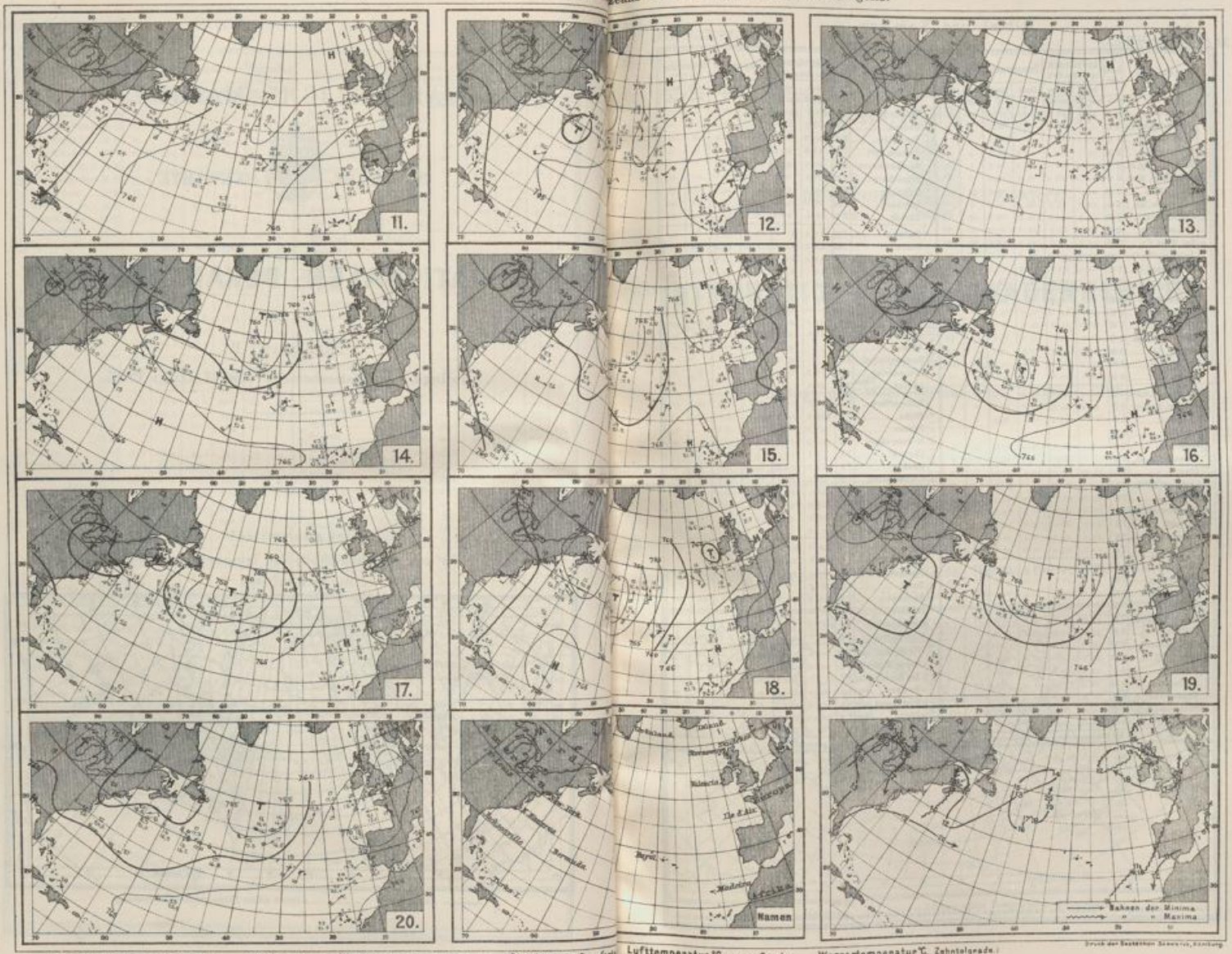
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. Juni 1906.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.- 20. Juni 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 Isobaren — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 216.

1906. Juni III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juli 1906

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. Juni 1906.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

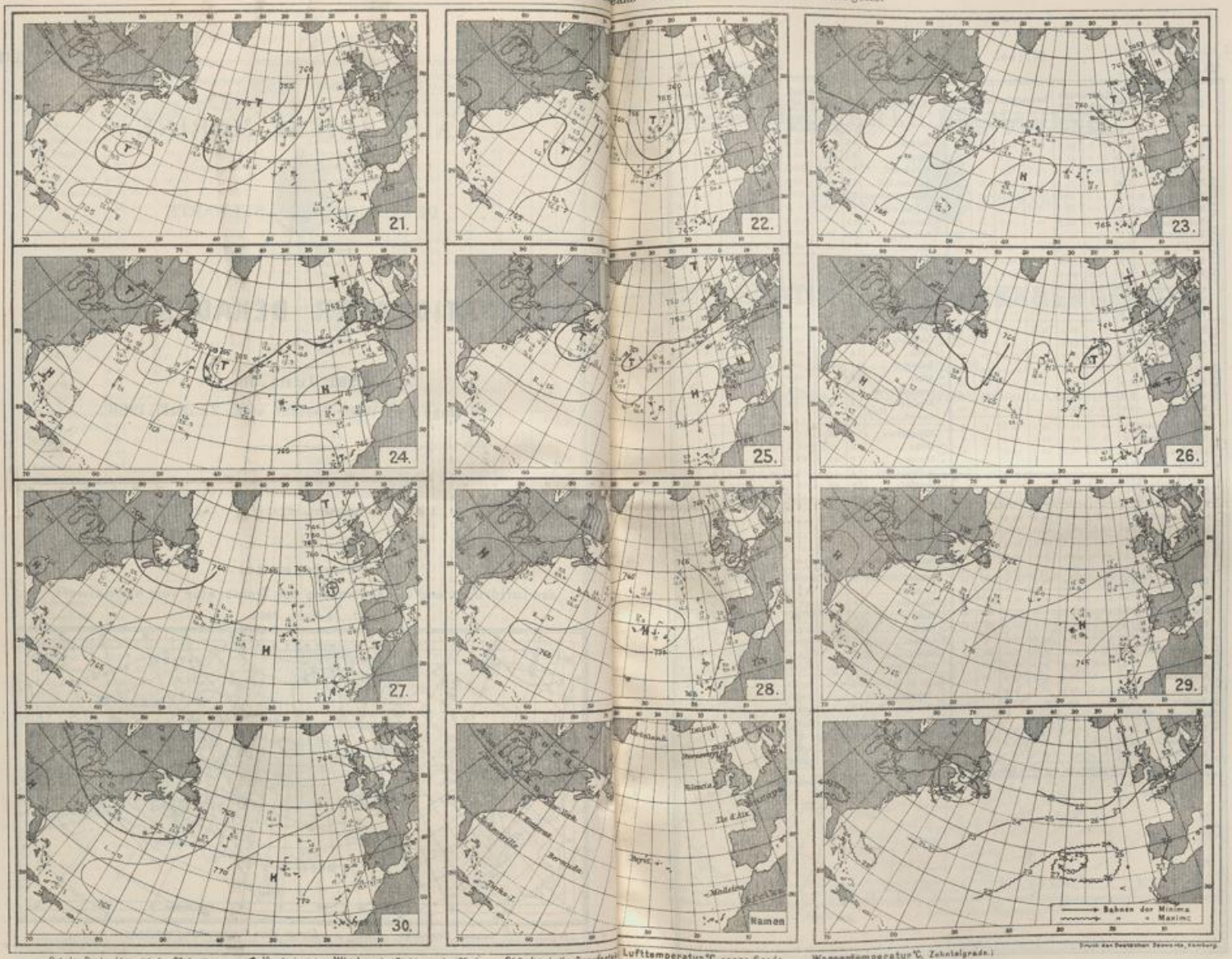
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 49	69.6	67.8	10.6	12.3	30	16
San Francisco, Cal.	4 50	62.8	60.6	17.2	12.8	8	12
San Diego, Cal.	5 11	57.7	58.8	16.1	16.0	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	60.1	56.4	28.2	31.3	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.0	58.4	19.3	16.5	0	7
Miles City, Mont.	6 57	60.5	59.5	19.5	18.4	21	27
Dodge, Kans.	6 29	60.7	58.8	16.6	19.6	84	28
Galveston, Tex.	6 41	58.7	61.0	20.1	26.8	0	40
Duluth, Minn.	6 52	62.8	60.8	12.6	12.7	18	39
St.-Louis, Mo.	6 58	60.8	61.6	16.7	21.0	11	43
Key West, Fla.	7 33	57.7	61.5	26.7	28.3	102	34
Jacksonville, Fla.	7 34	58.8	62.8	25.0	26.3	73	46
Washington, D.C.	7 52	61.2	62.5	18.9	21.3	73	35
Boston, Mass.	8 16	62.8	61.5	14.7	18.0	31	26
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		58.5		9.6		27
Minnedosa, Man.	6 21	57.4	58.5	15.4	12.3	45	26
Toronto, Ont.	7 43	62.5	61.0	16.9	16.8	17	26
Father Point, Que.	8 27	61.8	60.7	10.3	11.4	13	26
Sydney, N.S.	8 18	59.3	60.8	11.9	13.7	5	26
St-Johns, N.F.	9 33	58.4	58.9	8.4	9.6	53	123
Bermuda	8 41	64.4	59.6		23.0	10	61
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	67.4	12.9	15.0	13	5
Funchal, Madeira	7 0	64.6	64.0	20.7	19.3	0	1
Lissabon	8 0	60.0	63.8	19.8	18.6	0	4
Coruña	8 0						
Madrid	9 0	68.1	69.4	18.4	21.6	26	15
Mahon, Balearen	8 0		63.4		22.1		8
Oran	7 0	62.6	63.0	24.5	23.6	0	2
Laghouat (Afrika)	7 0		60.9		30.6		3
La Calle	7 0	60.3	61.8	20.3	22.1	0	11
† Sanguinaires, Cors.	7 0	57.8	62.2	17.5	20.3	0	4
Clermont	7 0	63.3	63.1	15.2	15.7	0	31
Paris (P. St Maur)	7 0	66.1	65.3	12.3	14.7	4	19
Brest	7 0	66.7	63.4	14.3	15.0	4	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	66.5	62.0	14.6	14.3	34	27
Stornoway	7 34	63.4	59.8	11.3	11.5	5	53
Portland Bill	7 50	66.0	62.5	13.5	14.1	5	13
Shields	7 54	67.6	61.4	12.7	12.6	24	16
Sumburgh Head	7 56	67.4	63.9	10.4	10.3	3	16
Skudenes	7 21	65.5	60.8	13.7	12.3	0	
Christiansund	7 31	66.9	60.4	11.1	11.4	4	
Bodö	7 58	69.7	60.1	7.9	10.1		
Vardö	8 5	68.8	63.3	6.6	6.0		
Gellivara	8 28	62.0		11.4	9.3	2	
Haparanda	8 0	61.8	59.4	14.0	11.7	2	11
Öresund	8 37	64.3	59.5	12.5	11.3	0	16
Stockholm	8 12	62.7	59.4	12.4	14.8	5	14

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 0	64.0	62.6	13.8	14.8	2	13
Skagen	8 0	63.5	60.1	16.9	14.0	1	14
Bornholm	8 8	61.9	61.1	14.2	13.6	18	18
Keitum, Sylt	7 38	63.2	59.6	14.1	14.3	5	16
Neufahrwasser	8 15	60.3	59.8	14.4	15.8	1	32
Magdeburg	7 47	62.6	61.9	15.7	16.9	41	20
Eichberg	8 3	61.1	62.2	13.9	14.5	22	32
Bamberg	7 44	62.3	62.6	14.2	15.6	38	34
Zürich	7 8	62.6	63.3	11.9	14.6	99	43
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	59.6	61.4	18.5	18.8	11	28
Neapel	7 57	57.9	62.0	18.6	20.3	37	9
Klagenfurt	7 0	59.0	61.0	14.8	15.2	36	38
Wien	7 8	60.1	61.6	15.5	16.3	28	32
Lesina	7 0	57.1	61.2	19.6	21.2	20	12
Szegedin	7 0	57.9	60.3	17.0	20.2	42	30
Lemberg	7 0	60.4	60.6	17.0	16.5	23	35
Sofia	7 0	57.4	61.0	16.4	16.8	28	27
Bukarest	8 0	57.7	59.4	20.9	20.7	30	26
Athen	8 0		60.1		24.5		4
Konstantinopel	7 0		60.0				
Alexandria (Egypt)	8 0	59.3	59.4	24.3		0	0
Assiut	8 0	57.8		30.4			
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	61.8	59.2	15.6	12.4	18	20
Wilna	7 0	59.8	60.1	15.5	15.7	42	23
Odessa	7 0	57.3	59.5	22.1	18.5		21
St-Petersburg	7 0	60.5	58.5	16.0	13.6	24	16
Kharkof	7 0	57.9	59.1	18.2	17.1	5	17
Moskau	7 0	59.2	58.5	16.0	15.2	12	18
Arkhangelsk	7 0	61.5	58.1	13.1	9.8	3	13
Astrakhan	7 0	54.1	59.5	23.9	23.3	14	6
Vistka	7 0	58.0	57.8	14.4	13.1	9	17
Orenburg	7 0	55.4	57.5	22.0	17.4	3	17
Yekaterinburg	7 0	57.5	57.3	19.8	15.8	10	25
Asien: Batum	7 0	58.8	59.4	21.4	19.4	3	64
Lenkoran	7 0	58.9	58.4	23.4	22.9	7	8
Tashkent	7 0	54.1	56.2	24.4	23.2	3	2
Omsk	7 0	57.5		16.1	14.7	3	
Barnaul	7 0	56.9	57.9	15.7	14.2	(25)	16
Irkutsk	7 0	56.4	57.9	13.1	12.9	22	19
Nertschinsk	7 0	53.9	55.3	14.1	15.2	24	21
Vladivostok	7 0	59.7	59.6	10.2	8.8	33	12
Einzelstationen: † Pic du Midi (2865)	7 0	640.6	646.1	0.2	2.6	12	41
† Puy de Dôme (1467)	7 0	640.2	641.4	6.6	7.7	0	44
† Ben Nevis (1343)	8 0		644.6		3.2		64
† Brocken (1143)	7 42	645.6	644.4	8.3	8.6	22	61
† Schneekoppe (1610)	8 3	627.3	628.3	5.5	6.6	78	66
† Säntis (2500)	7 0	563.5	564.6	1.6	2.6	(63)	30
† Hoch-Obir (2044)	7 0	596.0	597.0	(3.0)	2.6	43	56

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dsgl. an deren Ende

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. Juni 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. → 10/67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufortgrade. 760 Isobaren, Zahlen in mm red. Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.0	63.7	12.5	13.0	9	13
	San Francisco, Cal.	4 10	60.2	60.4	11.1	12.9	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.8	59.8	16.7	16.8	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	53.7	54.6	23.7	23.0	0	3
	Salt Lake City, Ut.	6 32	53.7	53.3	11.7	13.5	25	6
	Miles City, Mont.	6 57	57.5	59.4	12.8	14.3	13	23
	Dodge, Kans.	6 29	59.0	58.9	17.5	21.7	12	27
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.3	23.8	23.5	44	36
	Duluth, Minn.	6 12	58.5	60.5	11.2	14.5	77	27
	St. Louis, Mo.	6 19	58.4	61.7	20.6	22.6	31	40
	Key West, Fla.	7 39	62.3	61.3	27.8	26.9	8	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.3	63.0	22.1	23.5	5	46
	Washington, D.C.	7 52	61.0	62.1	23.3	23.6	41	36
	Boston, Mass.	8 16	59.7	61.5	20.0	20.4	5	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.2	59.0	10.9	13.6	37	29
	Minnedosa, Man.	6 21	58.3	58.8	15.7	13.9	7	23
	Toronto, Ont.	7 43	59.6	61.8	19.8	18.2	21	32
	Father Point, Que.	8 27	58.0	59.4	11.7	12.6	25	25
	Sydney, N.S.	8 39	59.6	60.8	14.7	15.4	102	27
	St-Johns, N.F.	9 31	59.6	60.0	12.3	13.4	33	29
	Bermuda	8 42	64.5	66.6		26.0	16	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.5	63.1	19.6	20.0	4	2
	Funchal, Madeira	7 0	65.3	65.1	22.1	20.6	0	3
	Lissabon	8 0	64.4	63.7	21.7	19.3	0	2
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.2	66.3	24.2	23.0	1	8
	Mahon, Balearen	9 0	68.0	63.5	25.2	23.4	0	7
	Oran	7 0	66.1	63.0	22.9	22.5	0	1
	Laghouat } Afrika	7 0	64.8	61.0	24.8	23.4	0	3
	La Calle }	7 0	63.5	61.6	23.3	23.6	7	7
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	68.6	62.7	20.8	21.5	0	3
	Clermont	7 0	66.6	63.4	18.6	16.6	4	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.3	63.6	17.4	15.5	0	19
	Brest	7 0	64.2	63.5	16.2	15.5	33	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	60.0	61.6	14.3	14.7	65	29
	Stornoway	7 34	59.1	59.5	11.3	12.5	31	23
	Portland Bill	7 50	64.6	62.0	13.6	14.9	37	19
	Shields	7 54	61.9	61.0	14.7	13.5	11	16
	Sumburgh Head	7 55	58.7	59.4	9.9	11.0	22	17
	Skudenes	7 21	58.8	60.2	11.9	13.1	65	
	Christiansund	7 31	56.5	59.9	10.9	12.3	59	
	Bodö	7 58	55.6	57.6	10.1	11.3		
	Vardö	8 5	54.6	55.8	5.4	7.5		
	Gellivara	8 23	59.9		10.6	11.1	29	
	Haparanda	8 0	59.4	58.8	10.1	13.5	19	12
	Östersund	8 37	56.4	59.0	11.2	12.6	36	17
	Stockholm	8 12	56.9	59.1	10.2	14.1	9	15

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	61.8	62.3	16.0	16.5	24	14
	Skagen	8 0	58.6	59.6	16.2	14.9	4	15
	Bornholm	8 0	59.6	60.7	16.3	15.0	12	14
	Keitum, Sylt	7 38	61.7	59.1	14.3	15.1	4	18
	Neufahrwasser	8 15	58.6	59.3	15.5	14.9	36	23
	Magdeburg [4]	7 47	60.2	61.5	17.7	16.7	17	22
	Eichberg [4]	8 3	63.1	62.0	16.9	15.2	24	33
	Bamberg	7 44	64.9	62.6	17.4	16.3	5	35
	Zürich [4]	7 0	60.2	63.5	16.6	15.5	8	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.7	61.4	22.3	19.9	15	24
	Neapel	7 57	63.5	61.9	21.6	21.4	14	7
	Klagenfurt [4]	7 0	63.8	62.0	17.4	16.1	69	46
	Wien	7 0	64.1	61.7	18.6	17.3	38	31
	Lesina	7 0	63.2	61.0	23.1	23.0	4	10
	Szegedin	7 0	63.2	60.8	20.3	21.1	2	20
	Lemberg	7 0	63.6	60.7	18.2	16.4	8	27
	Sofia	7 0	63.6	61.1	17.8	17.8	13	26
	Bukarest	8 0	62.8	60.3	22.6	20.5	12	27
	Athen	8 0		59.8		25.4		3
	Konstantinopel	7 0		60.8				
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.1	58.8	23.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	58.5		28.2			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	55.0	59.2	16.9	14.0	18	21
	Wilna	7 0	59.5	59.8	15.6	16.6	36	23
	Odessa	7 0	62.3	63.5	21.8	19.7	6	22
	St-Petersburg	7 0	56.1	57.9	16.3	16.0	21	18
	Kharkof	7 0	58.4	58.5	16.4	17.3	33	19
	Moskau	7 0	56.2	58.5	16.8	16.0	19	19
	Arkhangelsk	7 0	57.8	57.5	13.6	12.6	6	15
	Astrakhan	7 0	57.8	58.3	22.6	22.6	23	6
	Viatka	7 0	54.1	57.3	14.1	14.4	22	17
	Orenburg	7 0	54.7	57.0	18.5	18.4	9	17
	Yekaterinburg	7 0	54.2	57.4	13.6	14.2	57	28
Asien	Batum	7 0	61.8	58.4	15.7	19.6	103	66
	Lenkoran	7 0	58.9	57.7	20.6	22.3	15.5	8
	Tashkent	7 0	54.7	56.3	24.6	23.8	4	1
	Omsk	7 0	52.9		19.0	16.1	7	
	Barnaül	7 0	53.4	56.2	19.1	16.5	33	16
	Irkutsk	7 0	54.7	57.3	16.6	14.3	7	22
	Nertchinsk	7 0	55.9	54.9	17.5	14.4	31	26
	Vladivostok	7 0	(58.6)	56.0	(12.5)	14.0	(2)	14
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	646.2	642.9	7.6	3.4	0	36
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	644.3	640.6	12.0	9.7	3	43
	† Ben Nevis (1340)	8 0		640.5		4.1		75
	† Brocken (1142)	7 42	666.9	664.5	10.2	9.4	36	58
	† Schneekoppe (1610)	8 3	630.6	628.9	8.2	7.5	37	45
	† Säntis (2500)	7 0	565.6	565.2	5.3	3.2	(15)	99
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	601.7	597.5	7.0	6.7	69	57

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke: am 21. Juni 7.9 cm; am 30. Juni 1906 5.4 cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°217.

1906. Juli I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. August 1906.

Dekadenmittel

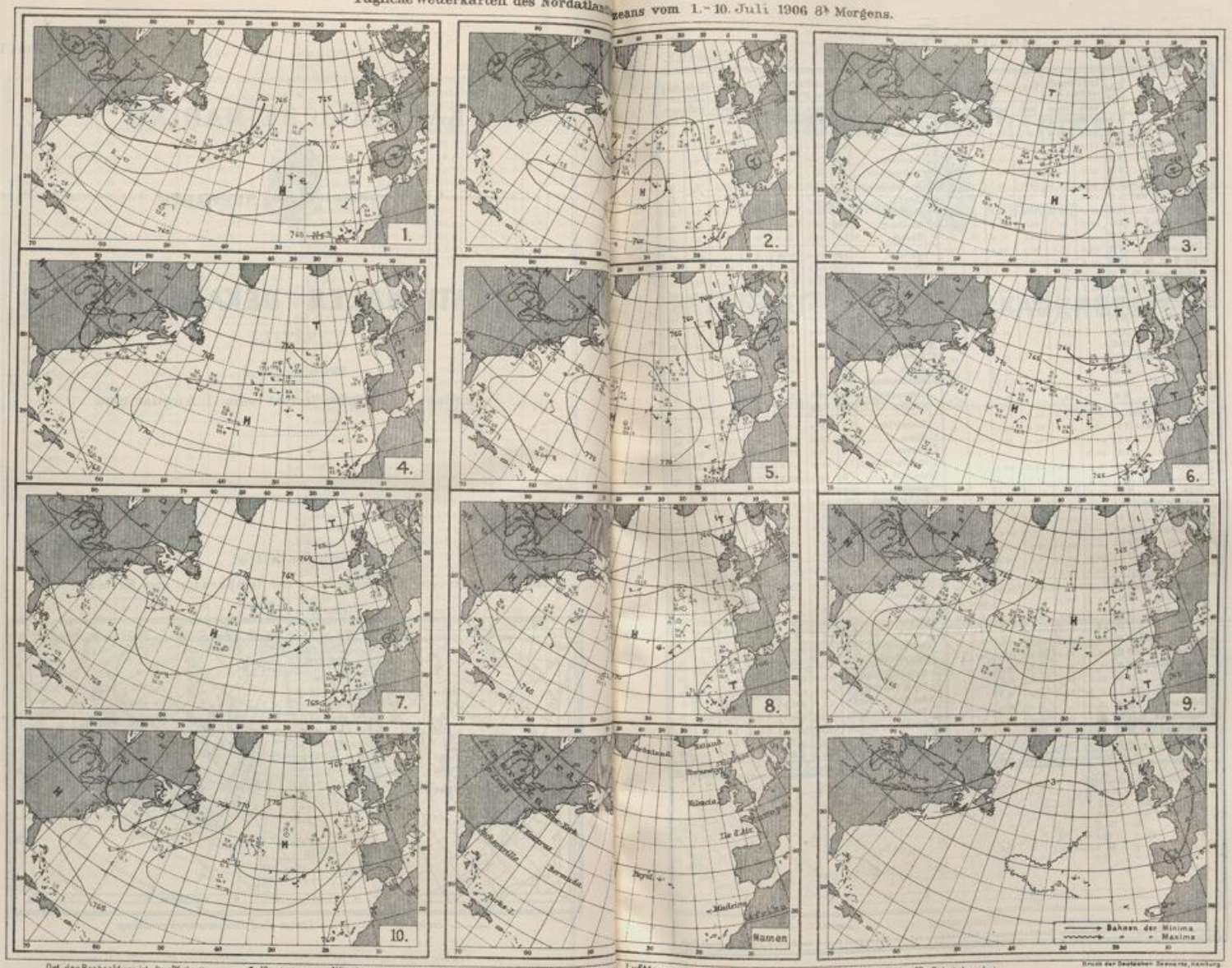
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Juli 1906.



——— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juli 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 740 Isobaren, auf Mm. in 45° Br. reduziert — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 45	68.5	69.2	16.1	15.4	1	11
San Francisco, Cal.	4 50	64.6	60.5	11.1	13.2	2	1
San Diego, Cal.	5 11	59.5	55.5	16.7	17.6	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	53.7	54.7	24.4	24.6	2	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.0	58.3	18.3	20.1	0	4
Miles City, Mont.	6 57	64.0	58.6	17.8	16.6	0	16
Dodge, Kans.	6 29	64.3	58.3	19.6	22.6	4	24
Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.7	26.1	28.0	6	30
Duluth, Minn.	6 52	65.0	60.4	15.0	16.4	7	34
St-Louis, Mo.	6 58	63.3	62.0	20.6	23.6	0	37
Key West, Fla.	7 35	62.5	62.6	28.3	29.3	3	20
Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.1	26.6	27.2	64	99
Washington, D.C.	7 52	62.8	61.9	22.2	23.7	25	37
Boston, Mass.	8 16	62.8	61.0	19.4	21.4	28	30
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		58.3		11.2		29
Minnedosa, Man.	6 21		59.1		14.4		29
Toronto, Ont.	7 43		61.6		15.0		21
Father Point, Que.	8 27		59.1		13.6		24
Sydney, N.S.	8 19		60.7		16.2		23
St-Johns, N.F.	9 31		60.3		14.6		30
Bermuda	8 41		66.6		26.7		41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.3	68.3	20.6	20.7	0	1
Funchal, Madeira	7 0	65.2	64.8	23.0	21.1	0	8
Lissabon	8 0	64.0	63.6	20.4	20.0	0	1
Coruña	9 0	63.9		17.7		1	
Madrid	9 0	65.9	62.2	20.7	24.3	0	6
Mahon, Balearen	9 0	63.3	63.6	24.5	24.8	0	6
Oran	7 0	62.3	62.7	21.6	23.6	0	0
Laghouat (Afrika)	7 0	60.5	61.0	24.2	24.5	3	2
La Calle	7 0		61.7		24.6		3
I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.0		22.6		2
Clermont	7 0	64.0	63.4	16.9	16.9	12	34
Paris (P. St Maur)	7 0	64.6	63.4	15.8	16.1	10	19
Brest	7 0	68.8	67.9	14.4	15.8	0	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	68.2	61.3	14.1	13.0	17	55
Stornoway	7 34	68.6	57.6	11.1	13.0	14	54
Portland Bill	7 50	64.9	61.6	15.2	15.4	0	18
Shields	7 54	64.6	60.0	14.2	14.6	6	19
Sumburgh Head	7 55	67.4	58.5	10.5	11.5	3	18
Skudenes	7 21	64.0	59.4	15.3	13.8	34	
Christiansund	7 31	67.9	59.0	12.9	13.0	11	
Bodö	7 58	63.7	58.8	11.4	12.3		
Vardö	9 5	61.9	59.4	10.4	8.9		
Gellivara	8 29	62.0		14.0	12.3	13	
Haparanda	8 0	63.1	58.5	15.3	14.9	2	12
Östersund	8 37	64.5	58.4	12.1	13.4	13	17
Stockholm	8 12	63.8	58.6	17.4	17.0	13	16

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	63.5	62.0	17.1	16.2	0	18
Skagen	8 0	63.5	58.9	13.6	15.4	10	17
Bornholm	8 0	63.5	60.2	16.1	16.9	11	16
Keitum, Sylt	7 35	62.0	58.4	15.0	15.4	0	19
Neufahrwasser	8 15	63.5	58.8	18.3	17.4	0	24
Magdeburg	7 47	63.8	61.3	16.5	17.2	65	62
Eichberg	8 3	63.2	62.0	16.0	15.6	31	32
Bamberg	7 44	64.1	62.6	15.7	16.7	36	26
Zürich	7 0	63.6	62.4	14.5	16.1	66	47
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	62.4	61.5	19.9	20.7	33	25
Neapel	7 57	63.5	61.6	21.1	22.2	4	5
Klagenfurt	7 0	62.2	62.4	14.2	14.6	49	41
Wien	7 0	62.7	61.2	16.2	17.2	17	21
Lesina	7 0	61.5	60.2	23.8	23.9		7
Szegedin	7 0	61.9	60.2	19.3	21.7	14	18
Lemberg	7 0	62.2	62.6	16.5	16.9	59	22
Sofia	7 0	61.5	61.1	18.2	18.5	10	23
Bukarest	8 0	60.1	59.5	23.7	23.2	0	26
Athen	8 0		59.3		26.2		2
Konstantinopel	7 0		59.3				
Alexandria (Egypt)	8 0	58.7	58.4	24.9		0	0
Assiut	8 0	57.8		27.2			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	63.4	58.6	15.5	14.7	7	23
Wilna	7 0	62.8	58.6	16.3	17.0	37	24
Odessa	7 0	58.0	59.1	23.1	20.6	8	20
St-Petersburg	7 0	62.3	57.3	16.8	16.8	45	20
Kharkof	7 0	58.0	58.8	22.0	18.7	43	20
Moskau	7 0	61.6	58.4	19.6	16.7	19	23
Arkhangelsk	7 0	65.6	59.7	16.9	13.8	2	17
Astrakhan	7 0	58.2	57.8	26.3	23.3		6
Viatka	7 0	63.4	57.2	20.7	15.8	6	17
Orenburg	7 0	62.0	58.4	24.3	19.2	12	16
Yekaterinburg	7 0	63.2	57.6	18.4	16.1	26	25
Asien							
Batum	7 0	58.9	57.8	21.2	20.6	13	50
Lenkoran	7 0	56.5	57.3	23.2	23.3		8
Tashkent	7 0	54.6	54.3	28.6	24.0	46	1
Omsk	7 0	59.8		19.6	17.4	26	
Barnaul	7 0	56.6	55.7	19.2	17.5	34	16
Irkutsk	7 0	(64.6)	54.7	(11.4)	15.6	(137)	24
Nertschinsk	7 0	57.6	54.6	17.2	15.2	53	31
Vladivostok	7 0	57.2	55.6	14.4	16.0	19	16
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.5	543.0	2.8	4.5	41	33
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.1	640.3	5.7	5.3	24	45
3 Ben Nevis (1344)	8 0		646.4		4.5		81
4 Brocken (1140)	7 42	646.2	644.5	9.9	10.0	52	56
5 Schneekoppe (1610)	8 3	623.8	623.3	6.0	5.3	28	48
6 Säntis (2500)	7 0	565.8	566.7	4.6	3.8	75	101
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.3	586.2	5.1	7.5	80	52

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag. Port au Prince

1. – 10. Juni

Bar.	Temp.	Niederschlag
760.6	26.5	81

11. – 20. Juni

760.0	27.0	95

21. – 30. Juni

761.0	27.6	12

Schneedecke am 1. Juli: 3.4 dm; am 10. Juli 1906: 1.8 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 218.

1906. Juli II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. August 1906.

Dekadenmittel

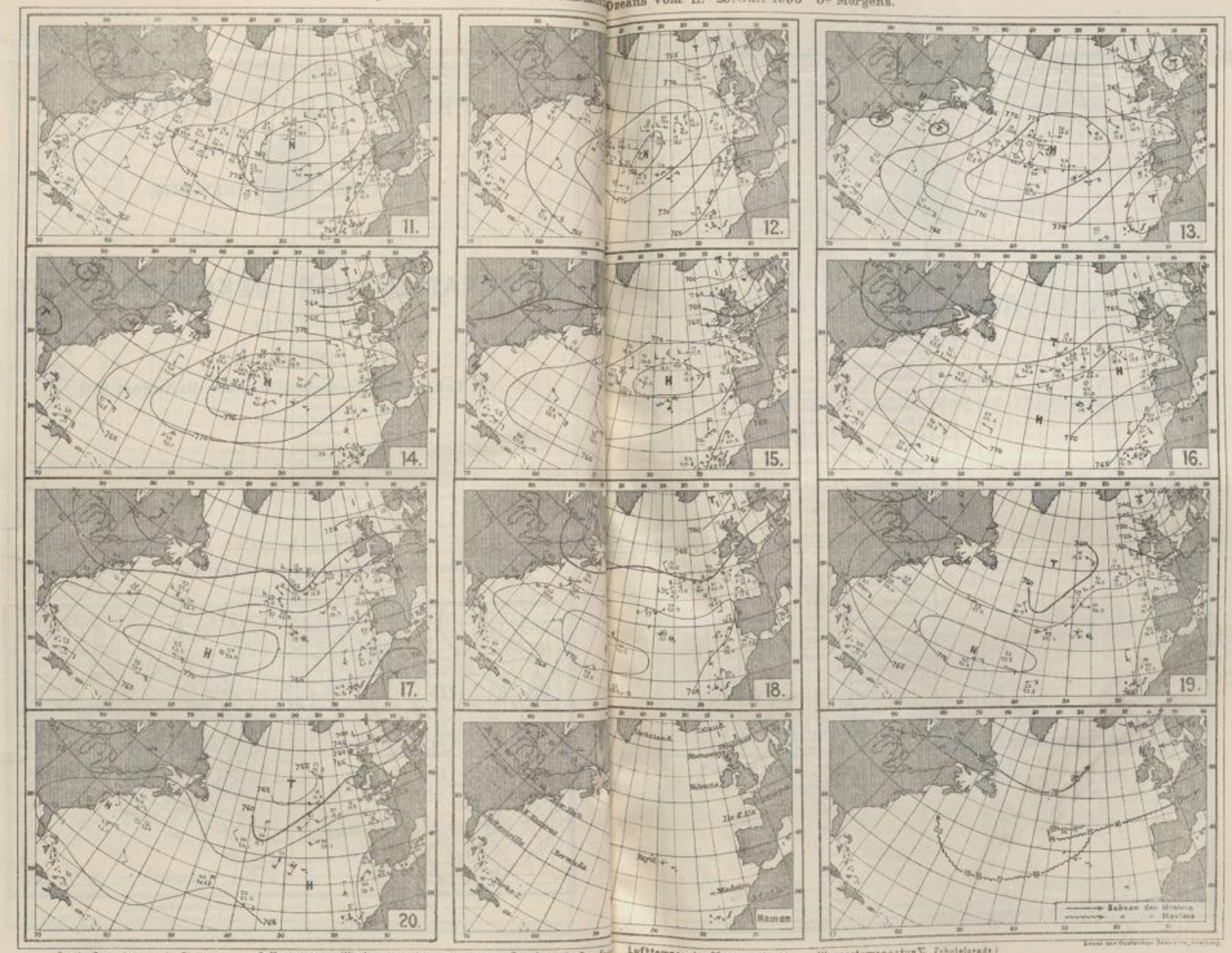
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Juli 1906



Isobaren — — — *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Juli 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 55 / 47 bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort- [illegible] Luftemperatur °C, ganze Grade [illegible] Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Greg.	4 49	62.0	63.8	17.2	13.8	0	11
	San Francisco, Cal.	4 10	60.2	60.1	12.1	12.8	0	6
	San Diego, Cal.	5 11	59.0	59.8	18.3	18.1	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	56.9	26.7	25.7	0	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	58.4	18.5	21.4	1	4
	Miles City, Mont.	6 57	62.3	64.2	15.0	16.9	6	11
	Dodge, Kans.	6 20	61.7	59.9	17.8	20.8	9	76
	Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.9	26.7	28.2	107	57
	Duluth, Minn.	6 52	60.0	60.5	16.4	17.6	15	30
	St. Louis, Mo.	6 58	61.2	62.1	22.2	24.2	14	31
	Key West, Fla.	7 33	60.0	62.6	28.3	29.6	10	92
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.2	63.0	26.6	28.1	106	63
	Washington, D.C.	7 52	63.3	65.0	22.2	23.9	63	38
	Boston, Mass.	8 16	63.3	61.0	21.1	21.7	33	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.8	59.7	11.9	11.6	22	27
	Minnedosa, Man.	6 21	57.5	59.4	14.0	14.6	19	25
	Toronto, Ont.	7 45	62.7	61.6	23.2	19.1	2	20
	Father Point, Que.	8 27	61.5	58.2	14.4	14.0	4	23
	Sydney, N.S.	8 59	62.2	60.7	19.6	18.0	38	29
	St-Johns, N.F.	9 39	62.4	60.5	21.0	16.7	12	31
	Bermuda	8 40	68.2	66.7		27.2	4	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.7	65.0	19.1	21.5	5	1
	Funchal, Madeira	7 0	64.0	64.4	22.1	23.3	9	7
	Lissabon	8 0	63.7	63.6	23.3	23.4	0	0
	Coruña	8 0	64.4		17.5		0	
	Madrid	9 0	64.6	65.1	22.2	22.1	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	66.2	63.6	23.0	23.2	4	6
	Oran	7 0	62.8	62.4	23.0	24.2	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0		61.1		22.2		1
	La Calle	7 0		61.6		23.3		1
	I. Sanguinaires, Gen.	7 0		62.9		23.2		1
	Clermont	7 0	65.2	63.2	17.0	17.0	0	21
	Paris (Pt de Meudon)	7 0	63.4	63.1	16.9	16.4	12	18
	Brest	7 0	64.4	63.4	15.2	16.4	0	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	64.2	66.9	19.8	16.2	86	34
	Stornoway	7 34	65.6	64.9	16.2	13.9	64	56
	Portland Bill	7 50	64.3	61.2	14.2	16.8	16	20
	Shields	7 54	59.7	59.2	14.1	15.0	5	42
	Sumburgh Head	7 36	62.2	57.6	9.9	12.2	61	20
	Skudenes	7 21	64.3	64.7	12.5	14.2	27	
	Christiansund	7 31	65.0	64.3	12.4	13.4	69	
	Bodö	7 58	63.4	66.1	12.2	12.8		
	Vardö	8 5	67.0	69.2	8.6	9.2		
	Gellivara	8 28	63.6		12.6	12.5	105	
	Haparanda	8 8	63.4	64.1	16.3	16.3	65	15
	Östersund	8 35	66.1	63.1	11.8	13.7	36	18
	Stockholm	8 12	64.5	63.0	17.1	17.3	4	15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Holder	8 0	66.6	61.6	16.0	16.5	43	17
	Skagen	8 0	67.0	63.5	14.3	16.0	16	20
	Bornholm	8 0	69.0	65.5	16.6	16.3	12	18
	Keitum, Sylt	7 30	65.4	67.0	15.5	16.0	24	21
	Magdeburg	7 47	65.0	61.8	16.8	17.5	47	21
	Eichberg	8 3	62.1	62.0	17.1	15.2	16	31
	Bamberg	7 44	63.3	62.6	16.3	17.0	64	26
	Zürich	7 0	65.0	63.5	15.2	16.4	45	45
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.3	61.0	20.5	21.1	31	54
	Neapel	7 57	62.7	61.1	21.4	23.8	7	6
	Klagenfurt	7 0	62.7	62.4	15.1	16.8	86	63
	Wien	7 0	62.6	61.8	16.5	17.9	41	21
	Lesina	7 0	61.5	60.6	22.5	24.4	23	5
	Szegedin	7 0	60.8	60.5	20.6	22.1	34	17
	Lemberg	7 0	62.0	60.6	18.9	16.8	54	23
	Sofia	7 0	60.6	61.2	18.2	18.8	34	21
	Bukarest	8 0	59.3	59.4	22.2	22.5	17	34
	Athen	8 0		58.9		26.7		2
	Konstantinopel	7 0		59.4				
	Alexandria (Egypt)	8 0	56.7	57.4	28.7		9	2
	Assiut (Egypt)	8 0	56.4		28.3			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.2	62.0	16.4	16.0	38	23
	Wilna	7 0	66.4	65.2	17.4	17.1	65	25
	Odessa	7 0	67.9	66.8	21.7	21.1	7	17
	St-Petersburg	7 0	65.9	67.0	18.2	16.8	31	22
	Kharkof	7 0	67.2	66.6	19.1	19.1	17	21
	Moskau	7 0	67.6	66.4	16.6	17.6	55	23
	Arkhangelsk	7 0	67.4	67.2	15.0	14.6	39	18
	Astrakhan	7 0	67.0	66.0	23.1	24.0	2	5
	Vistka	7 0	68.1	67.4	17.8	16.9	1	17
	Orenburg	7 0	68.3	66.2	20.4	20.0	4	14
	Yekaterinburg	7 0	68.3	67.6	16.5	16.7	3	24
Asien	Batum	7 0	66.3	67.6	23.6	24.6	(42)	46
	Lenkoran	7 0	66.4	67.1	23.6	24.3	(28)	8
	Tashkent	7 0	64.1	63.4	24.8	23.7	3	0
	Omsk	7 0	66.7		14.2	17.7	16	
	Barnaul	7 0	64.6	64.5	14.0	18.0	34	16
	Irkutsk	7 0	66.6	66.1	12.6	16.2	56	24
	Kertchinsk	7 0	(64.1)	64.2	(14.8)	16.3	(6)	36
	Vladivostok	7 0	65.6	65.3	16.8	17.3	82	18
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	646.1	643.4	6.6	6.2	0	23
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.7	641.6	9.9	9.7	5	40
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.8		4.6		85
	4 Brocken (1141)	7 42	664.3	664.6	8.8	10.3	81	54
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	629.1	625.6	8.0	8.7	17	46
	6 Säntis (2500)	7 0	567.3	566.8	3.4	4.2	(104)	93
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	599.8	598.4	6.6	8.0	98	57

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. ⊥ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

Frankfurt 1. – 15. Juli 1906

	Max.	Min.	Niederschlag
Simmerdam	744.5	18.3	34
Toronto	62.7	42.3	42
Father Point	66.0	42.8	5
Sydney	61.9	47.8	10
Bermuda	68.4	–	14

Schneedecke: am 11. Juli 1906 in Jamtland, am 20. Juli 1906 in Schweden

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 219.

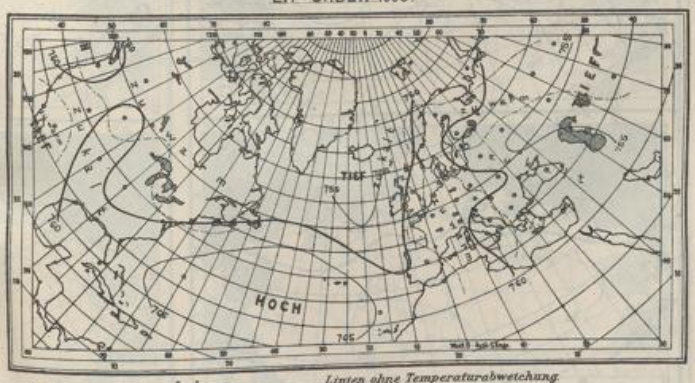
1906. Juli III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. August 1906.

Dekadenmittel

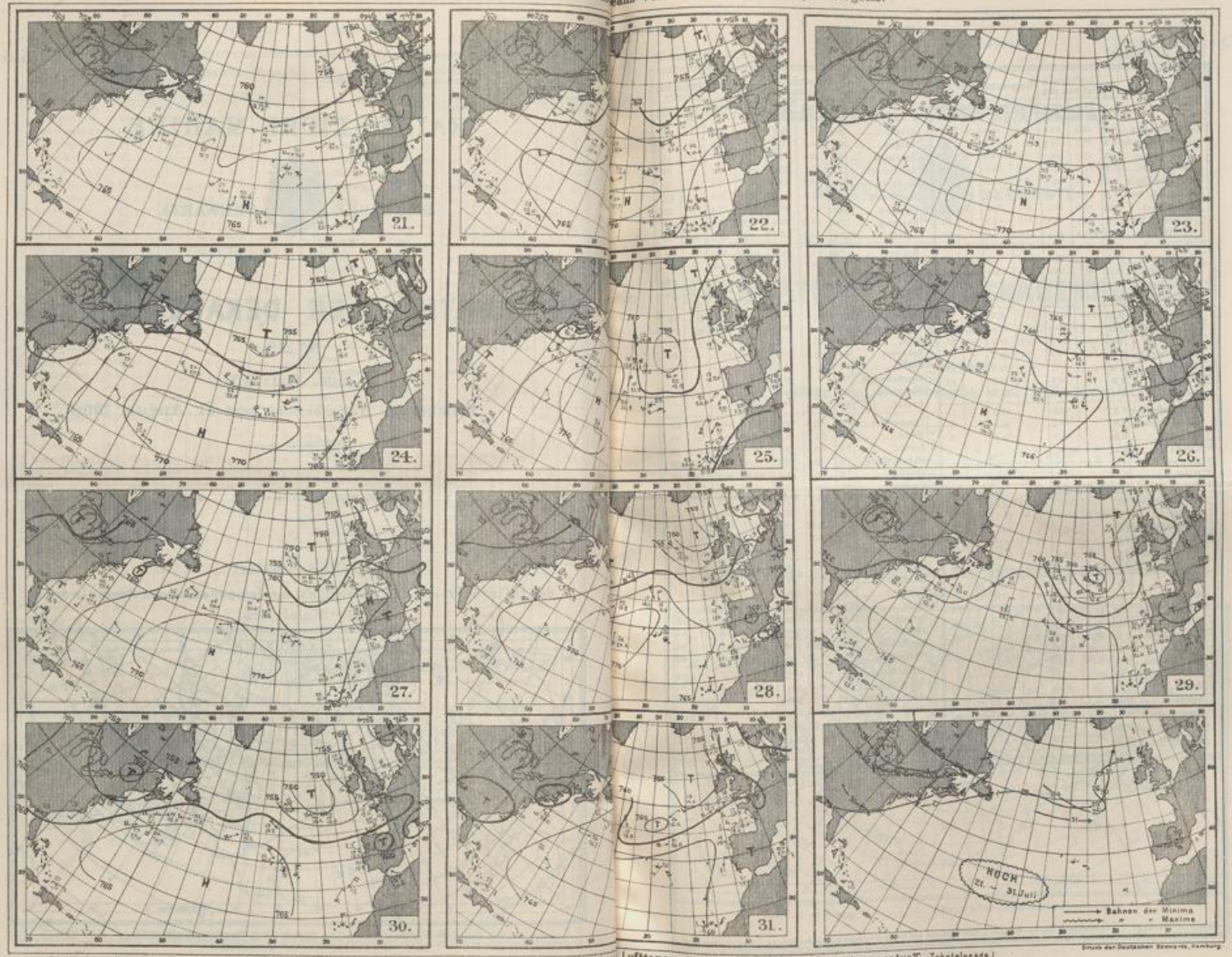
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21. – 31. Juli 1906.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung*

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Juli 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 8/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 Isobaren — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 220.

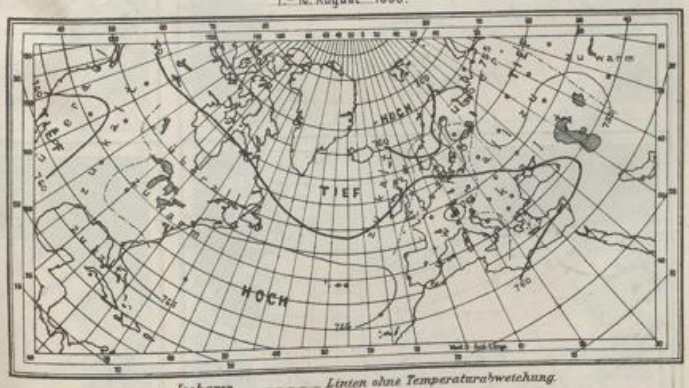
1906. August I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. September 1906.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. August 1906.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	42.8	45.5	13.0	14.0	0	3
	San Francisco, Cal.	4 56	35.7	37.8	11.1	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	28.7	29.7	15.4	18.6	0	0
	Phoenix, Arix.	5 32	25.2	27.0	28.1	29.1	1	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	29.5	29.3	19.4	22.0	0	4
	Miles City, Mont.	5 57	40.7	40.4	17.2	17.0	4	11
	Dodge, Kans.	6 20	40.7	41.0	18.9	22.6	28	28
	Galveston, Tex.	6 41	40.9	41.7	26.7	28.3	36	35
	Duluth, Minn.	6 52	43.0	40.1	14.7	18.0	2	30
	St-Louis, Mo.	6 59	43.7	42.3	21.7	24.2	11	31
	Key West, Fla.	7 33	42.5	42.2	28.3	29.5	76	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	40.7	42.6	25.6	28.0	65	58
	Washington, D.C.	7 52	40.0	41.4	22.2	23.5	34	41
	Boston, Mass.	8 16	43.7	42.1	21.7	21.6	41	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	28.5	26.0	12.6	11.3	38	28
	Minnedosa, Man.	6 21	33.4	33.7	13.8	15.0	30	24
	Toronto, Ont.	7 43	28.1	29.7	21.2	18.4	26	27
	Father Point, Que.	8 27	28.0	29.1	11.2	14.1	9	26
	Sydney, N.S.	8 59	26.1	26.9	15.7	16.5	119	35
	St-Johns, N.F.	9 31		26.5		16.5		35
	Bermuda	8 43	27.3	26.4		23.5	6	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		27.5		21.8		1
	Funchal, Madeira	7 0		24.2		22.1		8
	Lissabon	8 0		23.4		20.7		0
	Coruña	9 0	20.0		16.5		4	
	Madrid	9 0	20.4	23.0	20.5	25.2	0	3
	Mahon, Balearen	9 0		23.5		26.2		7
	Oran	7 0	21.9	22.3	23.8	24.5	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	22.2	21.1	27.5	28.1	0	1
	La Calle	7 0	21.4	21.5	23.6	26.6	0	1
	Sangolnaires, Cors.	7 0		22.4		23.2		2
	Clermont	7 0	22.1	23.1	21.8	16.8	6	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	21.5	22.4	17.8	14.3	24	20
	Brest	7 0	22.6	22.6	16.6	14.2	22	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	28.8	29.6	15.3	15.3	76	41
	Stornoway	7 34	27.9	26.5	11.7	13.2	28	30
	Portland Bill	7 50	29.7	29.8	15.6	16.0	9	23
	Shields	7 54	29.8	28.8	14.9	15.5	2	26
	Sumburgh Head	7 54	27.8	27.1	11.0	12.2	17	24
	Skudenes	7 25	29.9	28.4	14.5	14.4	27	
	Christianesund	7 38	29.4	27.3	14.0	13.6	21	
	Bodö	7 58	29.6	27.8	14.9	12.9		
	Vardö	9 5	25.1	25.0	8.9	9.8		
	Gellivara	8 28	29.2		15.6	12.5	17	
	Haparanda	8 0	29.0	27.6	17.4	15.2	2	14
	Östersund	8 37	29.4	27.5	14.6	13.6	3	20
	Stockholm	8 12	27.8	27.2	18.5	17.1	4	20

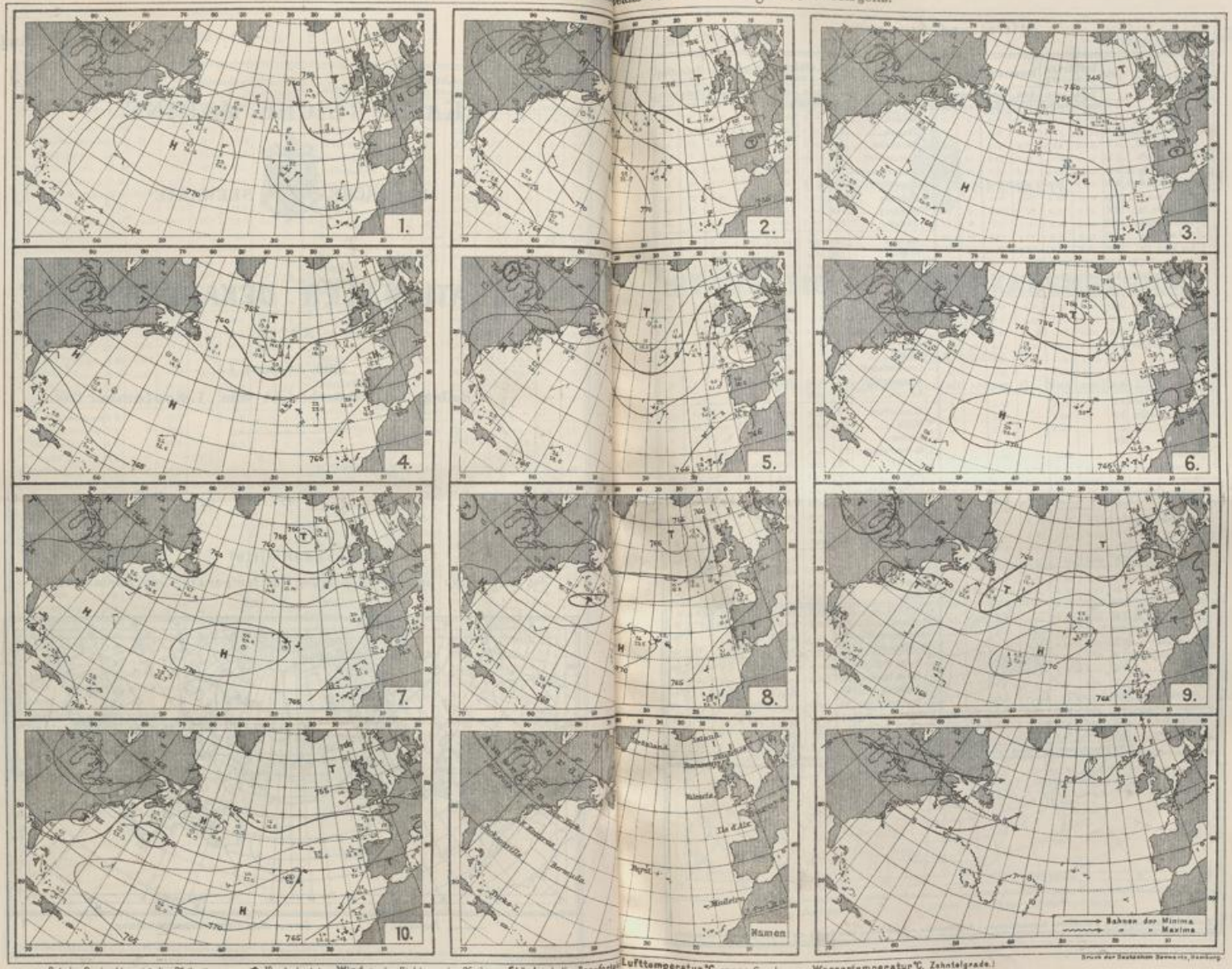
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	29.1	29.5	19.3	17.3	0	21
	Skagen	8 8	29.5	27.7	15.8	16.0	8	25
	Bornholm	8 8	29.6	28.5	15.8	16.5	6	22
	Keitum, Sylt	7 38	29.9	27.5	17.1	16.1	4	25
	Neufahrwasser	8 16	30.0	28.0	17.6	18.0	3	27
	Magdeburg	7 49	28.2	29.6	18.6	17.5	9	22
	Eichberg	8 3	29.0	29.9	19.7	19.4	9	33
	Bamberg	7 44	28.2	28.6	17.8	17.0	44	29
	Zürich	7 8	27.4	28.1	17.8	16.3	68	30
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	28.2	28.1	24.6	20.9	12	28
	Neapel	7 37	25.6	26.0	23.6	23.0	0	4
	Klagenfurt	7 7	26.0	27.4	18.0	16.5	14	48
	Wien	7 8	27.3	26.8	18.6	17.7	30	24
	Lesina	7 0	29.1	26.5	24.9	24.5	0	8
	Szegedin	7 0	25.9	26.2	21.1	22.1	6	18
	Lemberg	7 0	28.1	26.6	15.4	16.4	28	29
	Sofia	7 0	25.8	24.4	17.8	18.8	10	21
	Bukarest	8 0	28.6	26.8	23.7	23.2	4	24
	Athen	8 0		28.6		27.0		2
	Konstantinopel	7 0		26.3				
	Alexandria	6 0	28.8	27.0	23.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	26.4		29.7			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	29.4	27.6	16.7	14.7	16	28
	Wilna	7 0	28.7	29.4	15.1	17.2	20	20
	Odessa	7 0	27.3	29.3	18.9	21.3	37	18
	St-Petersburg	7 0	28.6	27.5	16.6	16.2	21	25
	Kharkof	7 0	28.9	29.0	16.4	19.4	14	23
	Moskau	7 0	29.6	29.0	16.0	17.7	28	27
	Arkhangelsk	7 0	29.5	27.8	15.3	14.5	9	20
	Astrakhan	7 0	28.2	28.5	22.6	24.0	13	4
	Viatka	7 0	(28.4)	27.8	(17.2)	16.9	(3)	21
	Orenburg	7 0	29.5	26.7	19.3	20.4	21	14
	Yekaterinburg	7 0	28.0	27.9	(16.8)	15.8	48	25
Asien	Batum	7 0	27.3	27.8	20.5	22.3	181	52
	Lenkoran	7 0	28.5	27.2	23.1	24.9	2	8
	Tashkent	7 0	25.2	25.3	24.9	23.0	—	0
	Omsk	7 0	25.9		18.5	16.9	12	
	Barnaul	7 0	25.5	25.7	16.9	17.8	7	18
	Irkutsk	7 0	25.8	25.0	14.1	15.8	33	25
	Nertschinsk	7 0	(22.6)	23.3	(18.0)	18.7	(94)	42
	Wladivostok	7 0	(29.0)	28.8	(17.9)	16.6	(7)	25
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	27.9.9	27.3.5	8.2	5.6	21.	25
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	26.2.8	26.1.1	13.9	10.0	34	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		26.9.6		4.7		103
	4 Brocken (1140)	7 42	26.8.4	26.9.9	11.2	10.3	32.	66
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	26.2.2	26.4.6	8.7	8.9	28	62.
	6 Säntis (2500)	7 0	25.7.0	25.6.2	7.3	4.4	168	59
	7 Hoch-Obir (2200)	7 0		27.2.4		7.3		60

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Juli am 31. Juli

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen; L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Aug. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 Isobaren, auf 0 in 45° Br. red. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.3	63.6	53.9	14.1	1	3
	San Francisco, Cal.	4 59	63.2	63.5	61.1	16.8	1	0
	San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.3	67.9	19.9	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.4	62.2	93.0	33.8	38	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.7	62.4	78.5	25.7	0	5
	Miles City, Mont.	6 57	63.3	60.4	65.0	18.7	25	10
	Dodge, Kans.	6 50	61.3	59.5	78.8	25.8	4	25
	Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.6	76.7	24.8	6	39
	Duluth, Minn.	6 52	62.6	61.3	66.7	19.7	6	27
	St. Louis, Mo.	6 58	60.8	60.9	73.9	23.6	60	58
	Key West, Fla.	7 33	63.3	61.6	78.3	25.8	23	36
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	62.4	76.1	24.6	7	13
	Washington, D.C.	7 52	64.0	62.0	73.8	23.2	117	86
	Boston, Mass.	8 16	65.0	61.8	70.1	21.0	18	84
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	60.3	8.2	10.6	8	22
	Minnedosa, Man.	6 21	62.6	60.9	62.7	17.0	14	19
	Toronto, Ont.	7 45	63.5	62.0	70.8	21.5	11	19
	Father Point, Que.	8 27	63.6	62.5	66.7	19.3	26	34
	Sydney, N.S.	8 58	63.9	61.0	66.7	18.7	18	30
	St-Johns, N.F.	9 31		60.6		16.6		32
	Bermuda	8 41	65.2	65.8		22.6	26	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		67.0		22.6		9
	Funchal, Madeira	7 0		63.8		23.5		9
	Lissabon	8 0		63.3		20.2		0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.7	62.0	27.4	22.0	0	3
	Mahon, Balearen	8 0	64.2	63.7	28.9	26.3	0	6
	Oran	7 0	63.8	62.4	28.6	24.8	0	0
	Leghoust (Afrika)	7 0	64.0	61.1	28.8	24.5	0	2
	La Calle	7 0		61.4		23.6		1
	† Sangrinaire, Cev.	7 0	61.3	62.6	24.9	23.5	2	4
	Clermont	7 0	64.7	63.1	19.3	16.3	1	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.7	62.8	17.8	15.9	14	18
	Brest	7 0	66.0	62.7	17.2	14.2	1	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.1	60.4	14.8	15.3	41	69
	Stornoway	7 34	58.6	58.3	12.8	13.1	24	29
	Portland Bill	7 50	63.1	60.8	16.5	16.0	9	20
	Shields	7 54	60.4	58.8	16.6	16.5	24	28
	Sumburgh Head	7 56	59.0	56.9	12.1	13.2	46	24
	Skudenes	7 21	59.6	58.4	12.6	14.4	3	
	Christiansund	7 31	60.8	57.6	13.8	13.6	29	
	Bodö	7 58	60.8	57.8	12.5	12.7	2	
	Vardö	9 5	59.8	55.0	4.9	5.9		
	Gellivara	8 29	60.0		10.4	11.4	6	
	Haparanda	8 0	58.1	57.7	12.6	14.3	22	15
	Östersund	8 37	59.9	57.6	13.7	13.0	5	31
	Stockholm	8 12	57.5	57.8	13.1	16.4	16	31

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldor	8 0	61.3	61.6	16.8	17.4	5	22
	Skagen	8 0	68.8	67.6	17.4	16.2	6	25
	Bornholm	8 0	66.6	65.6	17.3	16.5	31	20
	Keitum, Sylt	7 28	61.0	67.4	17.1	16.0	7	27
	Neufahrwasser	8 16	65.7	65.2	16.3	17.7	31	34
	Magdeburg *)	7 47	62.0	61.5	18.4	17.1	10	18
	Eichburg *)	8 3	61.6	61.9	16.2	15.5	21	25
	Bamberg	7 44	64.1	62.7	17.4	16.5	26	34
	Zürich *)	7 8	64.2	62.5	17.3	16.3	21	44
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.4	60.5	23.9	20.9	62	74
	Neapel	7 57	61.8	61.2	24.6	22.3	5	5
	Klagenfurt *)	7 0	63.6	62.4	18.7	15.9	10	43
	Wien	7 0	63.6	61.9	17.6	17.3	8	23
	Lesina	7 0	61.8	60.5	23.4	24.2	0	10
	Szegedin	7 0	62.1	60.3	20.5	21.8	6	16
	Lemberg	7 0	63.0	60.8	16.6	15.6	14	26
	Sofia	7 0	62.5	62.0	17.0	18.1	1	17
	Bukarest	8 0	61.8	60.3	22.6	23.0	1	17
	Athen	8 8		66.7		24.8		2
	Konstantinopel	7 0		59.4				
	Alexandria	8 0	67.8	67.1	25.8		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	58.6		29.1			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.9	67.8	14.0	13.9	37	73
	Wilna	7 0	67.9	66.0	16.8	16.4	35	58
	Odessa	7 0	60.2	60.2	18.2	20.8	4	9
	St-Petersburg	7 0	65.2	66.3	14.8	15.7	27	43
	Kharkof	7 0	67.5	66.6	19.1	18.4	17	30
	Moskau	7 0	64.8	66.6	16.0	16.7	40	45
	Arkhangelsk	7 0	66.6	66.1	8.7	13.2	19	18
	Astrakhan	7 0	67.4	66.2	27.1	26.5	22	16
	Viatka	7 0	61.9	66.2	19.4	19.0	48	32
	Orenburg	7 0	66.6	67.6	16.4	17.8		12
	Yekaterinburg	7 0	68.7	66.6	13.6	19.4	21	21
Asien	Batum	7 0	60.3	58.4	20.1	22.1	148	66
	Lenkoran	7 0	61.3	67.4	23.9	23.8	5	5
	Tashkent	7 0	64.3	66.6	24.1	21.6		0
	Omsk	7 0	66.6		16.6	16.6	7	
	Barnaul	7 0	66.7	66.6	16.6	16.0	20	16
	Irkutsk	7 0	67.6	67.9	16.6	14.7	8	22
	Nertchinsk	7 0	66.1	66.1	16.6	14.6	1	39
	Vladivostok	7 0	64.4	66.6	18.8	18.3	12	67
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	647.5	648.6	10.6	5.6	0	23
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	644.9	641.3	18.5	12.0	26	39
	† Ben Nevis (1343)	8 0		644.5		4.6		100
	† Brocken (1142)	7 42	646.3	644.4	13.5	10.1	14	62
	† Schneekoppe (1610)	8 0	639.6	639.5	7.2	5.7	31	46
	† Säntis (2500)	7 0	648.7	644.4	6.5	4.4	54	83
	† Hoch-Obir (2046)	7 0	661.6	659.4	9.3	8.3	36	53

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: 31. – 31. Juli 1906.

	Bar.	Temp.	Niederschl.
Skagen	749.2	57.6	5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°221.

1906. August II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. September 1906.

Dekadenmittel

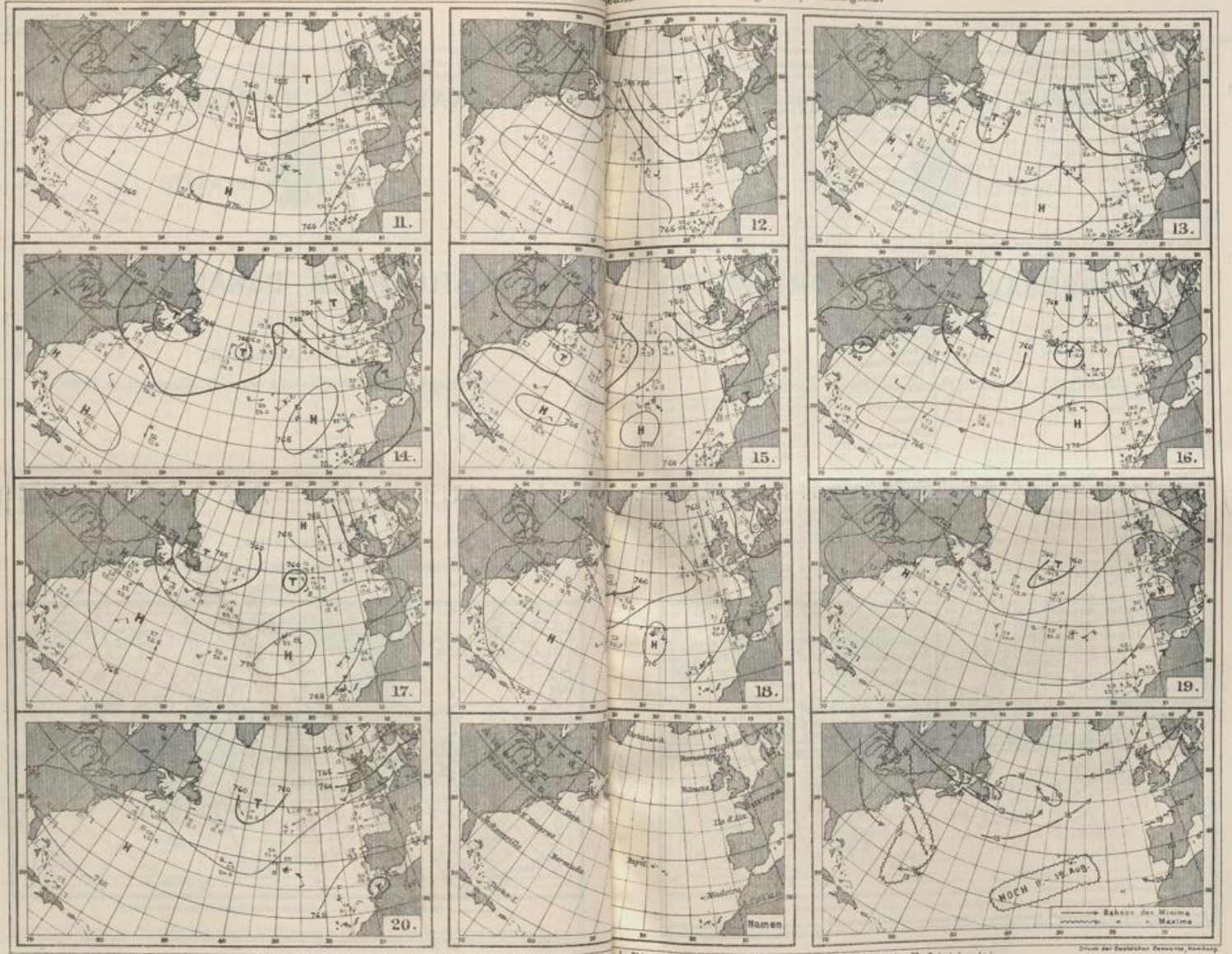
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. August 1906.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Aug. 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils, Stärke, halbe Beaufort. Luftemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.
760 Isobaren, auf 45° Br. red.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.7	62.4	13.4	13.9	1	5
	San Francisco, Cal.	4 50	62.4	59.6	16.7	17.3	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	58.7	57.3	19.4	18.9	1	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.4	57.4	28.6	29.0	13	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	58.7	20.0	20.0	20	6
	Miles City, Mont.	6 17	59.9	60.6	18.3	15.0	7	9
	Dodge, Kans.	6 30	61.0	60.4	18.9	20.4	11	34
	Galveston, Tex.	6 41	61.2	61.8	27.2	27.4	45	46
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	61.7	18.3	16.7	0	27
	St.-Louis, Mo.	6 58	61.5	62.5	20.2	22.8	13	29
	Key West, Fla.	7 38	61.5	62.2	27.8	28.9	29	99
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	63.2	26.1	27.0	19	54
	Washington, D.C.	7 52	63.3	62.5	22.8	21.7	32	34
	Boston, Mass.	8 16	62.5	62.2	21.1	20.1	2	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 17		66.7		9.5		20
	Minnedosa, Man.	6 21		62.2		16.4		14
	Toronto, Ont.	7 45	63.0	62.2	20.6	17.3	8	20
	Father Point, Que.	8 17	57.4	58.8	12.4	13.0	7	28
	Sydney, N.S.	8 58	58.8	61.2	17.7	18.2	41	34
	St-Johns, N.F.	9 31	58.5	60.6	15.4	16.3	5	31
	Bermuda	8 41	63.8	65.2		27.6	44	49
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		66.5		22.0		3
	Funchal, Madeira	7 0		63.6		22.7		14
	Lissabon	8 0		63.2		20.7		1
	Coruña	9 0	61.0	-	19.3		2	
	Madrid	9 0	62.3	62.2	23.5	24.2	8	4
	Mahon, Balearen	9 0	63.2	63.4	28.6	26.0	1	7
	Oran	7 0	63.7	63.7	23.8	24.2	0	1
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.6	61.2	26.7	23.5	0	3
	La Calle	7 0		61.3		18.4		2
	Sanguinaires, Cors.	7 0		62.8		23.2		6
	Clermont	7 0	63.0	63.3	16.0	15.6	26	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.4	62.8	14.4	15.1	43	18
	Brest	7 0	61.7	62.8	15.4	15.4	21	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.2	60.5	17.4	18.1	31	40
	Stornoway	7 34	59.4	58.4	11.6	12.4	25	30
	Portland Bill	7 58	59.7	61.0	15.4	16.0	3	14
	Shields	7 54	58.4	59.0	14.2	15.0	20	24
	Sumburgh Head	7 16	59.2	57.1	11.6	12.0	26	26
	Skudenes	7 21	58.1	58.5	14.0	14.1	37	
	Christiansund	7 31	59.5	57.9	13.5	13.0	40	
	Bodö	7 58	59.4	57.8	13.0	12.1	10	
	Vardö	9 5	56.2	53.4	8.0	9.8		
	Gellivara	8 29	59.0		6.8	10.3	46	
	Haparanda	8 0	58.2	57.9	12.4	13.8	23	17
	Östersund	8 27	56.5	57.5	13.3	11.8	25	22
	Stockholm	8 12	57.6	58.2	13.8	13.3	16	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	57.4	60.0	17.6	17.0	30	28
	Skagen	8 0	58.2	58.0	15.2	15.5	12	28
	Bornholm	8 8	58.0	60.0	16.7	16.0	6	14
	Keitum, Sylt	7 38	57.2	57.8	16.3	15.6	92	56
	Neufahrwasser	8 16	58.9	59.5	14.7	14.9	25	23
	Magdeburg	7 47	59.4	61.4	16.5	16.5	15	17
	Eichberg	8 3	60.4	62.1	14.4	14.8	26	37
	Bamberg	7 44	61.9	62.9	16.1	15.9	30	30
	Zürich	7 8	63.2	63.9	13.6	15.2	34	43
Südost-Europa usw.	Mailand	7 32	60.9	62.1	20.2	19.5	33	28
	Neapel	7 57	59.7	61.4	23.2	22.9	0	6
	Klagenfurt	7 0	61.6	62.6	19.2	19.9	86	41
	Wien	7 9	61.7	62.2	18.8	16.5	23	23
	Lesina	7 0	59.0	60.6	23.4	23.5	25	15
	Szegedin	7 0	61.4	60.6	19.7	21.1	39	16
	Lemberg	7 0	58.6	61.3	13.5	14.6	18	22
	Sofia	7 0	61.1	62.6	17.3	17.1	47	16
	Bukarest	8 0	60.6	60.9	21.1	22.3	32	15
	Athen	8 0		59.3		26.1		2
	Konstantinopel	7 0		60.0				
	Alexandria	8 0	57.7	57.6	25.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.4		28.1			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	57.9	58.0	14.1	14.8	91	83
	Wilna	7 0	59.8	60.4	14.2	15.5	29	48
	Odessa	7 0	61.0	60.3	18.1	19.8	13	10
	St-Petersburg	7 0	58.5	59.2	16.5	14.5	32	22
	Kharkof	7 0	60.2	59.9	16.3	17.2	31	18
	Moskau	7 0	59.9	60.1	15.5	15.1	12	24
	Arkhangelsk	7 0	58.7	58.5	13.2	12.6	60	18
	Astrakhan	7 0	59.6	59.9	20.6	20.3	3	4
	Viatka	7 0	59.1	58.9	16.0	13.0	8	24
	Orenburg	7 0	57.1	58.5	16.0	17.6	7	11
	Yekaterinburg	7 0	57.8	58.4	16.2	12.6	34	26
Asien	Batum	7 0		59.1		22.0		70
	Lenkoran	7 0		58.1		23.7		13
	Tashkent	7 0	56.0	56.1	22.2	20.4		1
	Omsk	7 0	55.3	-	17.7	19.9	54	
	Barnaul	7 0	57.4	57.4	16.5	13.9	6	14
	Irkutsk	7 0	55.1	56.0	14.5	12.8	20	20
	Nertschinsk	7 0	54.6	57.2	14.7	12.3	2	36
	Vladivostok	7 0	55.6	56.9	20.0	15.0	13	28
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	523.2	523.5	5.8	3.2	11	25
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	691.9	692.2	9.1	9.9	75	39
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.4		4.4		105
	4 Brocken (1142)	7 42	662.5	664.9	2.8	3.0	35	44
	4 Schneekoppe (1610)	8 3	637.5	639.3	5.9	5.1	28	50
	4 Säntis (2500)	7 0	565.0	564.9	2.1	0.2	235	79
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	599.7	599.4	5.6	7.4	117	50

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

1 Säntis: vom 18. Aug. 7 Uhm. } Mittelwerte
" 19. " 4 " }

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

1906. N:24, Aug. III.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N:222.

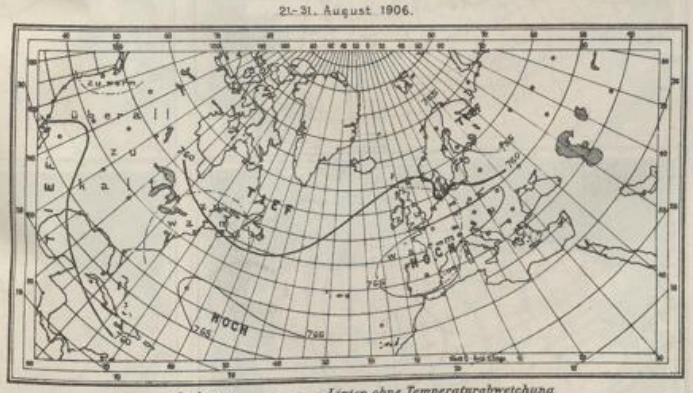
1906. August III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. September 1906.

Dekadenmittel

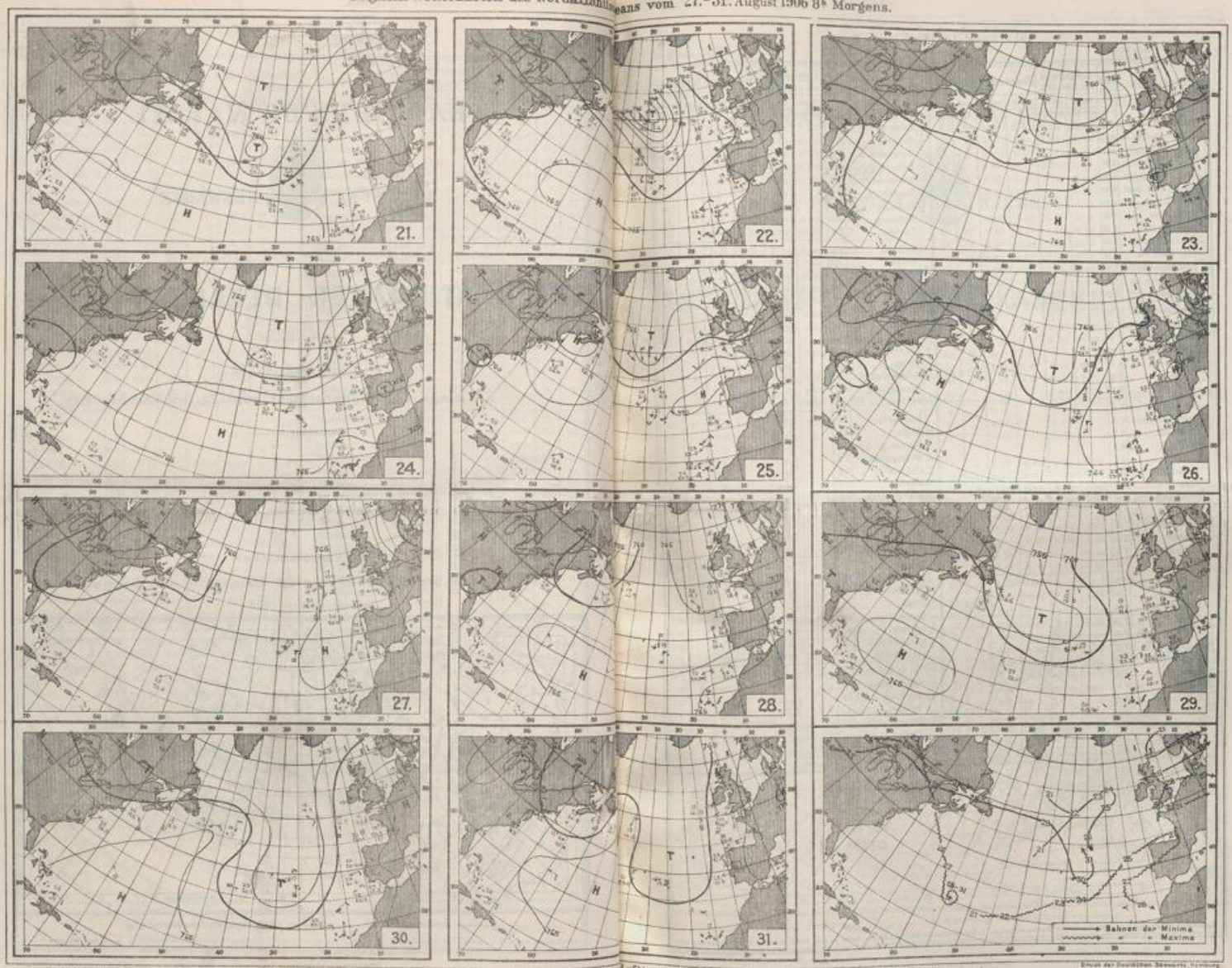
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. August 1906.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. August 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wasserstemperatur °C, Zehntelgrade.

760 —— Isobaren, auf 45° Breite red.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob. mm	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm. mm	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.3	62.6	12.0	13.4	0	1
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	58.8	11.7	12.9	3	1
	San Diego, Cal.	5 11	60.2	59.1	17.2	16.6	1	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	57.5	22.2	24.0	1	1
	Salt Lake City, Ut.	6 32	60.5	59.1	18.0	17.2	33	8
	Miles City, Mont.	6 57	(60.5)	60.9	(12.2)	13.2	(15)	9
	Dodge, Kans.	6 39	61.0	60.8	16.7	19.0	46	33
	Galveston, Tex.	6 41	61.6	61.1	26.7	27.5	19	56
	Duluth, Minn.	6 52	60.5	61.9	12.2	15.0	94	32
	St.-Louis, Mo.	6 58	61.6	62.7	21.1	21.5	71	32
	Key West, Fla.	7 33	61.2	60.5	27.2	28.8	15	51
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.6	62.1	23.6	24.3	93	65
	Washington, D.C.	7 52	61.2	63.2	21.7	20.6	168	36
	Boston, Mass.	8 16	61.6	62.9	21.7	19.0	19	37
Canada usw	Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		7.8		19
	Minnedosa, Man.	6 21	61.1	60.2	8.3	8.8	2	15
	Toronto, Ont.	7 43	60.4	62.8	18.6	16.1	27	33
	Father Point, Que.	8 27	58.3	60.4	13.3	12.0	36	25
	Sydney, N.S.	8 59	59.2	61.6	18.5	17.0	31	31
	St-Johns, N.F.	9 31	57.7	60.8	12.5	15.3	46	32
	Bermuda	8 41	66.3	64.3		27.4	6	66
Südwest-Europa usw	Pta. Delgada, Azoren	7 0		66.5		21.7		5
	Funchal, Madeira	7 0		63.6		22.8		12
	Lissabon	8 0		63.2		20.4		2
	Coruña	9 0						
	Madrid	8 0	49.0	47.6	24.4	23.0	0	7
	Mahon, Balearen	9 0	66.0	64.2	25.9	25.3	0	9
	Oran	7 0	64.8	62.5	22.3	23.7	0	2
	Laghouat (Afrika)	7 0	64.3	61.5	24.3	22.6	0	4
	La Calle	7 0		61.3		20.0		2
	† Sanguinaires, Corse	7 0	63.3	63.0	22.3	22.7	0	8
	Clermont	7 0	66.6	63.7	16.9	14.6	8	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.7	63.0	18.2	14.1	8	20
	Brest	7 0	65.7	63.0	17.0	15.5	0	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.6	60.9	16.5	14.9	53	49
	Stornoway	7 34	61.6	59.9	13.1	12.4	4	36
	Portland Bill	7 50	64.9	61.6	16.6	15.6	2	21
	Shields	7 54	63.4	59.6	14.3	14.2	41	25
	Sumburgh Head	7 55	61.4	57.4	10.8	11.7	58	31
	Skudenes	7 21	60.8	58.7	11.7	13.6	58	
	Christiansund	7 31	59.9	58.0	9.7	12.5	77	
	Bodö	7 58	57.1	57.8	7.8	11.1	70	
	Vardö	9 5	53.4	55.6	6.1	8.4		
	Gellivara	8 23	54.5		4.5	8.6	2	
	Haparanda	8 0	54.0	58.0	7.6	12.5	4	28
	Östersund	8 37	58.9	58.2	8.6	10.4	25	24
	Stockholm	8 12	57.5	58.4	11.7	14.0	14	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob. mm	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm. mm	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Central-Europa	Holder	8 0	63.1	61.3	13.0	14.5	1	29
	Skagen	8 0	59.6	58.5	14.0	14.8	19	26
	Bornholm	8 0	60.2	60.0	14.3	15.4	34	19
	Keitum, Sylt	7 28	63.3	62.6	16.6	14.8	32	32
	Neufahrwasser	8 15	59.7	59.4	15.4	15.9	43	32
	Magdeburg	7 47		61.6		15.5		17
	Eichberg	8 0		62.4		14.0		28
	Bamberg	7 44	66.8	63.4	14.6	14.7	9	15
	Zürich	7 8	74.3[6]	63.2	13.0	14.0	2	45
Südost-Europa usw	Mailand	7 37	65.6	61.8	19.5	18.4	36	23
	Neapel	7 37	64.1	61.7	21.0	21.6	0	11
	Klagenfurt	7 0	66.6	63.0	18.3	13.8	1	44
	Wien	7 8	67.0	63.6	13.3	15.4	9	23
	Lesina	7 0	(63.8)	61.0	20.9	22.6	0	20
	Szegedin	7 0	66.4	61.2	14.7	20.2	9	14
	Lemberg	7 0	66.6	62.0	11.8	13.4	34	33
	Sofia	7 0	64.9	63.2	13.4	18.5	23	18
	Bukarest	8 0	63.8	61.6	17.9	21.0	27	14
	Athen	8 0		60.0		25.0		3
	Konstantinopel	7 0	(61.7)	60.8	(21.3)		6	
	Alexandrie (Egypt.)	8 0	65.8	63.6	26.5		0	
	Assiut (Egypt.)	8 0	62.7		28.9			0
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	66.1	59.2	8.0	8.4	17	33
	Wilna	7 0		61.2		13.5		29
	Odessa	7 0		61.1		18.1		11
	St-Petersburg	7 0		59.9		12.7		23
	Kharkof	7 0		61.0		16.5		17
	Moskau	7 0		60.9		13.1		24
	Arkhangelsk	7 0		58.8		10.6		15
	Astrakhan	7 0		60.8		19.3		6
	Viatka	7 0		59.4		10.9		25
	Orenburg	7 0		59.9		15.1		16
	Yekaterinburg	7 0		59.4		16.6		19
Asien	Batum	7 0		62.8		22.9		96
	Lenkoran	7 0		60.4		22.4		33
	Tashkent	7 0		58.1		16.5		1
	Omsk	7 0				12.0		
	Barnaul	7 0		59.1		11.5		13
	Irkutsk	7 0		60.9		10.6		10
	Nertschinsk	7 0		58.7		9.7		34
	Vladivostok	7 0		58.3		17.7		30
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2865)	7 0	644.8	643.2	8.2	4.5	0	29
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	645.5	641.2	13.6	9.4	13	42
	† Ben Nevis (1343)	8 0		644.3		4.0		123
	‡ Brocken (1142)	7 42		644.3		8.9		46
	‡ Schneekoppe (1602)	8 3		638.4		7.3		62
	‡ Säntis (2500)	7 0	649.9	644.4	6.4	3.6	44	55
	† Hoch-Obir (2046)	7 0	602.5	598.2	6.7	7.1	11	63

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Barometer: 1.–10. Juli 1906.

Ort am 7ten: Barom. 761.8, Temp. 17.2, Niederschlg 26

11.–20. Juli 1906.

Ort am 7ten: Barom. 761.1, Temp. 17.6, Niederschlg 0

21.–31. Juli 1906.

Ort am 7ten: Barom. 761.6, Temp. 14.7, Niederschlg 12

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°223.

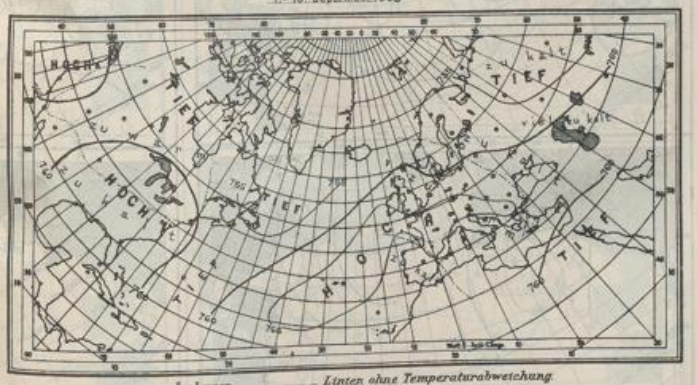
1906. September I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Oktober 1906.

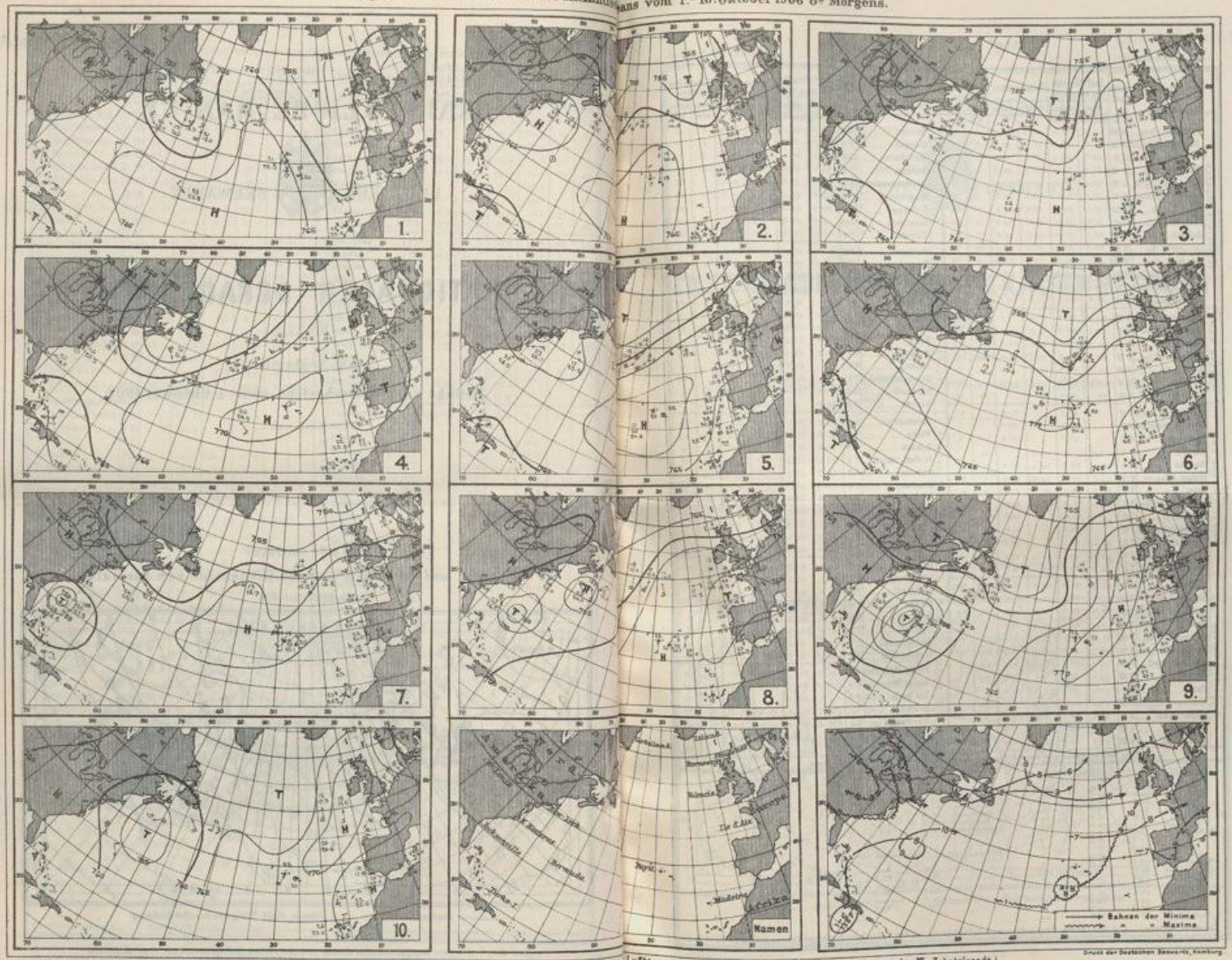
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. September 1906



Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Oktober 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — 760 Isobaren, auf 0° in 45° Br. red. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.3	62.3	12.5	12.7	4	11
San Francisco, Cal.	4 59	61.2	62.7	12.2	12.8	2	1
San Diego, Cal.	5 11	60.7	62.6	17.2	17.8	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	57.3	27.7	23.8	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.0	59.7	18.6	18.6	19	5
Miles City, Mont.	6 57	57.5	61.6	15.3	16.6	0	7
Dodge, Kans.	6 20	61.2	61.2	17.2	16.8	54	16
Galveston, Tex.	6 41	61.7	61.2	26.7	26.8	10	54
Duluth, Minn.	6 52	59.5	61.8	16.7	15.8	1	32
St.-Louis, Mo.	6 19	61.0	63.0	20.6	20.2	70	28
Key West, Fla.	7 33	61.0	60.5	28.3	28.3	14	58
Jacksonville, Fla.	7 34	61.5	61.3	22.6	26.6	22	69
Washington, D.C.	7 52	63.6	63.8	18.4	19.9	0	32
Boston, Mass.	8 16	61.9	63.7	17.6	17.7	2	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.6	60.6	7.3	6.1	1	14
Minnedosa, Man.	6 21	57.1	60.3	10.4	7.0	8	12
Toronto, Ont.	7 45	62.2	63.4	16.4	14.6	16	23
Father Point, Que.	8 27	61.8	61.0	9.0	10.7	56	26
Sydney, N.S.	8 38	66.9	62.0	12.1	16.0	34	67
St-Johns, N.F.	9 31	63.3	62.3	12.8	14.0	50	57
Bermuda	8 41	62.7	64.4			34	82
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		65.8		21.2		20
Funchal, Madeira	7 0		63.6		22.7		5
Lissabon	8 0		63.2		19.8		7
Coruña	9 0	10.4		20.0		44	
Madrid	9 0	64.2	63.2	26.5	23.3	71	9
Mahon, Balearen	9 0	65.0	64.5	26.8	24.6	0	7
Oran	7 0	62.7	63.0	22.0	23.6	4	4
Laghouat Afrika	7 0	63.3	61.8	21.6	21.6	7	5
La Calle	7 0		61.6		24.3		8
I. Sangoinaires, Corn.	7 0		63.1		21.9		7
Clermont	7 0	66.4	64.1	16.0	12.2	6	32
Paris (P. St Maur)	7 0	65.4	63.1	15.4	13.0	0	18
Brest	7 0	66.3	63.1	16.1	14.7	11	43
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	66.3	61.4	14.7	14.4	6	38
Stornoway	7 34	61.8	57.5	12.0	11.7	12	34
Portland Bill	7 52	64.9	62.0	16.0	16.0	4	26
Shields	7 54	63.5	60.2	16.0	13.2	0	21
Sumburgh Head	7 56	61.7	57.7	11.3	11.1	23	29
Skudenes	7 21	59.3	58.3	13.4	12.3	38	
Christiansund	7 31	56.6	58.3	11.3	11.4	33	
Bodö	7 58	56.4	57.5	9.1	9.5	30	
Vardö	9 5	57.1	58.6	5.7	7.6		
Gellivare	8 23	57.3		5.3	6.3	26	
Haparanda	8 8	57.5	58.1	7.6	9.1	15	15
Östersund	8 37	58.2	58.4	8.3	9.6	15	32
Stockholm	8 12	57.7	58.0	12.5	11.4	20	17

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	63.3	65.0	15.1	15.6	4	27
Skagen	8 0	66.7	61.9	16.4	13.8	4	22
Bornholm	8 0	60.6	61.0	15.8	14.4	5	17
Keitum, Sylt	7 35	62.5	59.5	16.0	13.5	15	27
Neufahrwasser	8 15	61.0	60.5	15.4	14.5	7	19
Magdeburg	7 47	63.9	62.1	17.6	14.2	7	13
Eichberg	8 3	64.2	63.0	12.0	12.7	7	23
Bamberg	7 44	66.7	63.8	15.2	13.3	6	16
Zürich	7 8	64.6	64.5	15.6	12.8	4	40
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	64.9	61.9	20.4	17.2	3	30
Neapel	7 37	64.7	62.1	21.4	20.2	9	16
Klagenfurt	7 0	66.4	63.6	19.6	15.2	9	29
Wien	7 0	65.1	63.1	15.6	14.5	16	18
Lesina	7 0	64.1	61.6	21.6	21.3	0	51
Szegedin	7 0	64.9	62.0	19.0	18.7	2	15
Lemberg	7 0	63.4	62.9	14.3	11.6	17	18
Sofia	7 0	66.4	63.2	14.2	14.0	0	17
Bukarest	8 0	64.9	63.3	19.8	18.3		13
Athen	8 0		60.5		23.7		4
Konstantinopel	7 0		61.6				15
Alexandria (Egypt)	8 0	59.4	59.6	28.6		0	0
Assiut	8 0	58.5		34.9			
Europ. Russland usw.							
Tammerfors	7 0	57.0	59.0	7.9	9.5	36	58
Wilna	7 0	60.0	61.8	10.9	12.4	6	22
Odessa	7 0	64.4	64.0	16.6	16.5	2	8
St-Petersburg	7 0	58.0	60.3	8.2	10.8	26	19
Kharkof	7 0	60.5	62.0	9.7	12.2	12	12
Moskau	7 0	59.0	61.7	7.0	11.1	23	20
Arkhangelsk	7 0	57.8	59.0	5.4	7.5	15	18
Astrakhan	7 0	61.7	62.1	0.4	17.0	3	4
Viatka	7 0	54.1	60.3	5.3	5.8	23	20
Orenburg	7 0	54.3	61.2	3.0	12.8	21	10
Yekaterinburg	7 0	54.6	60.4	5.2	8.3	19	16
Asien							
Batum	7 0	64.0	60.5	15.9	17.4	174	123
Lenkoran	7 0	62.2	60.6	17.6	21.0	150	150
Tashkent	7 0	60.4	60.1	16.1	15.4		2
Omsk	7 0	(55.3)		(7.5)	10.6	(3)	
Barnaul	7 0	61.6	60.2	12.3	9.8	26	10
Irkutsk	7 0	60.4	60.2	9.2	7.6	16	16
Nertschinsk	7 0	62.5	60.2	10.0	7.0		24
Vladivostok	7 0	65.5	63.9	16.1	16.0	1	24
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	546.1	540.4	6.5	9.0	3	26
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	644.9	640.1	10.2	8.7	5	37
3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.2		3.4		178
4 Brocken (1142)	7 42	667.2	664.4	12.4	5.0	6	38
5 Schneekoppe (1610)	8 8	631.5	627.6	10.2	6.6	6	44
6 Säntis (2500)	7 0	570.1	566.1	5.6	2.4	49	75
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	693.1	688.1	9.5	6.2	11	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Isobaren vom 21. – 31. August 1906.

	Bar.	Temp.	Niederschl.
Wilna	720.5	10.2	69
Odessa	62.6	15.9	10
St. Petersburg	53.5	9.7	31
Moskau	60.9	12.4	26
Arkhangelsk	58.4	10.9	42
Archangelsk	58.2	8.0	77
Astrachan	61.2	19.2	2
Viatka	54.3	11.1	34
Orenburg	61.8	17.2	3
Yekaterinb.	55.8	10.3	4
Batum	60.3	21.1	189
Lenkoran	59.3	24.8	–
Taschkent	57.0	18.9	–
Omsk	61.2	13.8	8
Barnaul	61.9	13.2	(6)
Irkutsk	60.0	10.7	59
Nertschinsk	57.8	12.7	46

Isothermen vom 1. – 10. August 1906.

	Bar.	Temp.	Niederschl.
Vladivostok	729.2	(18.5)	47
Nertschinsk	64.9	16.5	13
Kirkjaw	63.0	14.7	12
Barnaul	66.5	16.6	43
Jekaterinb.	63.0	6.8	20

	Bar.	Temp.	Niederschl.
1. – 10. August	741.6	17.5	51
11. – 20. August	720.6	(18.4)	84
21. – 31. August	740.7	18.2	41

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº224.

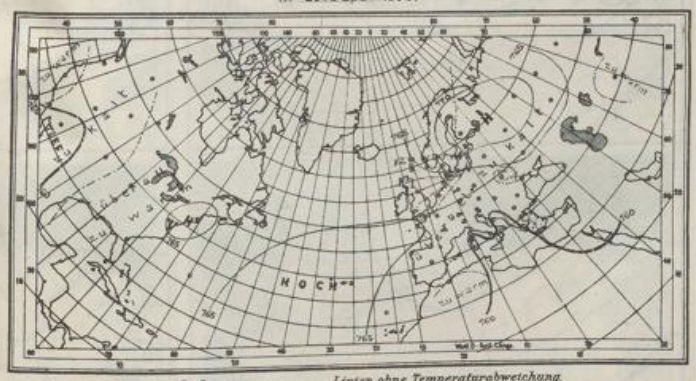
1906. September II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Oktober 1906.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

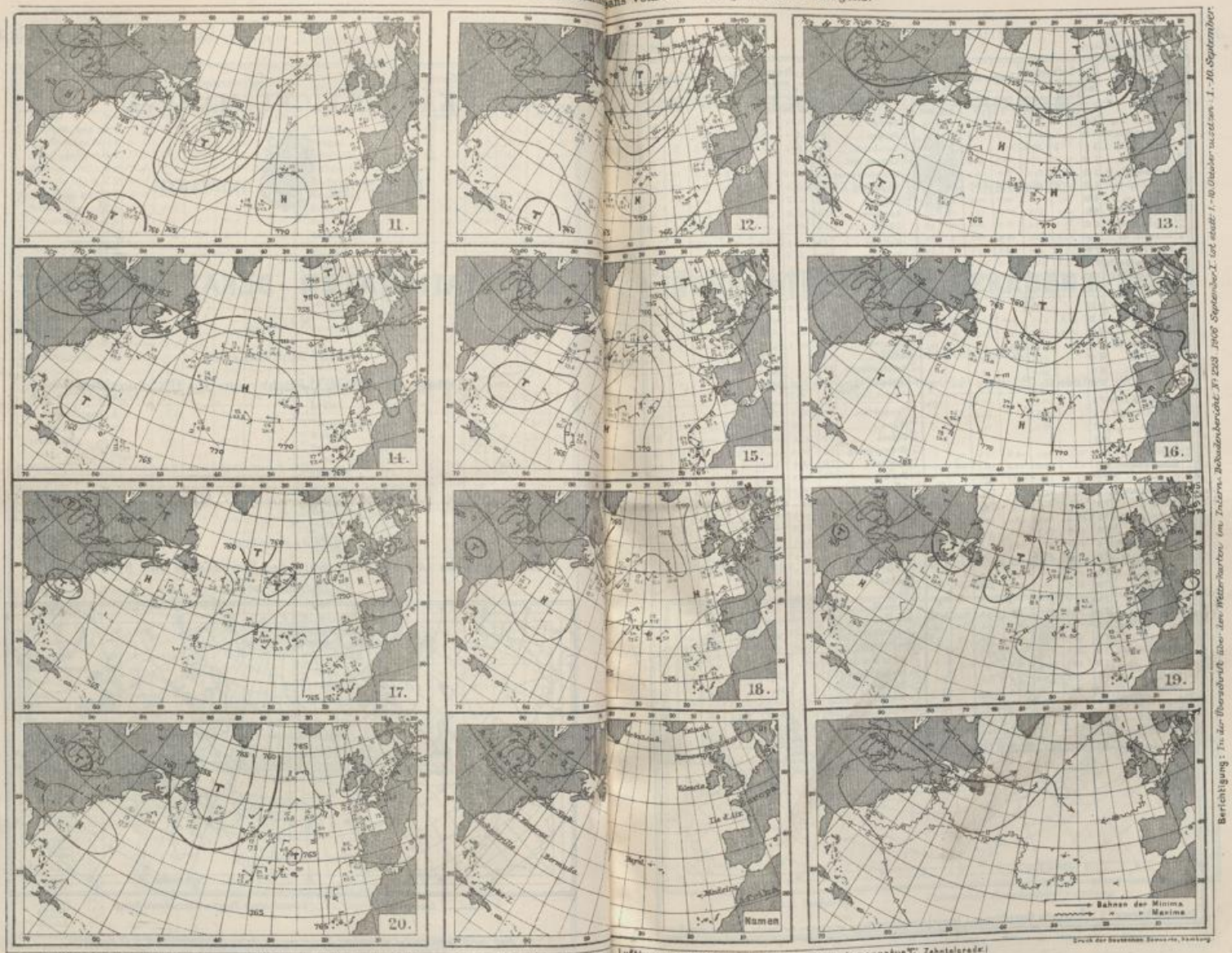
11.–20. Sept. 1906.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Sept. 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke halbe Beaufort — 720 Isobaren. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Schwere in 45° Br. red. — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Berichtigung: In der Übersichtskarte über die Wetterkarten im Interna. Monatsberichte Nr 1283 1906 September I. ist statt 1.–10. Oktober zu setzen 1.–10. September.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	45.0	55.1	11.7	11.9	42.	45
	San Francisco, Cal.	4 00	51.6	60.0	15.0	15.2	0	2
	San Diego, Cal.	5 21	59.2	59.2	17.2	17.2	3	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	57.6	19.3	23.5	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	52.3	52.5	7.4	13.3	18	9
	Miles City, Mont.	6 57	51.6	52.1	7.8	8.3	20	6
	Dodge, Kans.	6 20	51.7	52.7	14.4	19.5	178	11
	Galveston, Tex.	6 41	62.6	61.3	20.7	21.0	15	23
	Duluth, Minn.	6 52	45.1	52.6	13.3	14.5	46	33
	St.-Louis, Mo.	6 58	45.0	53.6	14.4	18.7	2	26
	Key West, Fla.	7 33	61.5	60.4	28.3	27.7	29	64
	Jacksonville, Fla.	7 34	55.0	61.5	20.4	24.5	35	72
	Washington, D.C.	7 52	45.0	54.6	11.1	17.8	1	30
	Boston, Mass.	8 16	46.1	54.3	18.9	16.1	5	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		39.5		4.3		41
	Minnedosa, Man.	6 21	43.5	50.3	6.4	11.2	39	16
	Toronto, Ont.	7 43	54.8	54.1	17.1	17.0	8	24
	Father Point, Que.	8 27	43.1	41.5	10.1	5.5	60	26
	Sydney, N.S.	8 58		59.0		14.0		37
	St-Johns, N.F.	9 31		41.0		13.7		28
	Bermuda	8 41	62.4	64.1			46	53
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		58.4		20.6		82
	Funchal, Madeira	7 0		58.5		22.4		3
	Lissabon	8 0		63.2		19.0		41
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.9	62.0	18.8	18.4	12	11
	Mahon, Balearen	9 0	63.7	64.5	22.6	23.2	43	12
	Oran	7 0	62.4	63.0	23.1	23.1		6
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.7	62.5	22.4	19.8	2	7
	La Calle	7 0		61.4		23.5		8
	† Sanguinaires, Corse	7 0	59.5	61.8	17.0	20.8	5	8
	Clermont	7 0	64.8	64.5	20.6	18.5	19	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	49.1	49.1	10.3	11.7	18	17
	Brest	7 0	48.8	53.0	12.7	13.7	9	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.5	61.5	21.9	23.6	30	38
	Stornoway	7 34	61.8	57.9	11.2	10.8	50	36
	Portland Bill	7 50	63.8	62.1	14.8	14.2	7	22
	Shields	7 54	53.3	50.4	11.4	13.5	10	20
	Sumburgh Head	7 55	62.8	57.7	11.1	10.4	42	39
	Skudenes	7 21	66.4	58.1	13.5	12.9	78	
	Christiansund	7 31	66.5	57.8	12.2	10.3	3	
	Bodö	7 58	48.3	57.2	11.3	8.6	6	
	Vardö	9 5	47.5	57.9	8.5	7.5		
	Gellivara	8 23	48.1		7.4	6.0	0	
	Haparanda	8 0	44.1	52.0	9.2	9.1	0	18
	Östersund	8 37	42.3	53.7	7.9	7.2	3	18
	Stockholm	8 12	46.8	55.6	11.9	10.2	2	15

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.9	62.1	14.4	14.6	33	28
	Skagen	8 0	57.4	58.2	13.3	13.7	1	21
	Bornholm	8 0	49.8	61.1	13.7	13.3	8	18
	Keitum, Sylt	7 39	49.0	59.5	12.3	12.8	77	26
	Neufahrwasser	8 16	49.5	60.5	12.8	12.8	14	19
	Magdeburg [4]	7 47	48.8	62.2	10.5	12.8	52	12
	Eichberg [5]	8 3	61.8	62.6	9.6	10.6	64	20
	Bamberg	7 44	62.8	63.1	9.3	11.8	25	16
	Zürich [6]	7 0	64.3	64.2	8.3	11.3	18	38
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.8	62.2	14.2	15.4	2	34
	Neapel	7 27	49.6	62.5	18.2	19.7	35	29
	Klagenfurt [7]	7 0	61.6	64.2	8.1	10.6	104	38
	Wien	7 0	61.7	63.7	10.6	12.8	40	15
	Lesina	7 0	58.6	62.5	13.4	20.2	43	24
	Szegedin	7 0	60.2	62.6	12.6	17.1	23	10
	Lemberg	7 0	63.6	63.8	10.5	10.0	45	36
	Sofia	7 0	58.2	64.2	12.2	12.4	21	19
	Bukarest	8 0	58.3	63.1	15.1	17.4	0	13
	Athen	8 0		61.8		22.2		6
	Konstantinopel	7 0		62.4				14
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.2	60.4	24.6		0	1
	Assiut (Egypt)	8 0	49.8		27.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	74.1	58.4	6.3	8.2	1	19
	Wilna	7 0	57.8	63.0	9.1	10.7	19	19
	Odessa	7 0	62.6	62.8	13.3	14.4		14
	St-Petersburg	7 0	74.2	60.6	7.3	9.0	1	18
	Kharkof	7 0	62.4	63.1	12.2	12.6	8	3
	Moskau	7 0	72.8	63.5	6.6	7.0	3	18
	Arkhangelsk	7 0	73.7	59.2	5.9	6.9		16
	Astrakhan	7 0	63.5	63.4	19.6	19.4		4
	Viatka	7 0	71.3	61.1	9.1	8.8	11	18
	Orenburg	7 0	68.5	62.6	7.8	10.1	5	10
	Yekaterinburg	7 0	65.4	61.4	8.4	6.0	6	13
Asien	Batum	7 0	60.4	61.2	16.7	18.2	169	107
	Lenkoran	7 0	60.3	61.8	18.1	19.5	21	66
	Tashkent	7 0	61.5	62.0	14.4	19.2		3
	Omsk	7 0	62.4		6.2	7.0	12	
	Barnaul	7 0	64.2	62.5	5.6	6.7	13	8
	Irkutsk	7 0	63.1	64.8	5.4	5.3	32	13
	Nertschinsk	7 0	57.9	61.7	3.8	4.5	25	17
	Vladivostok	7 0	62.0	61.2	10.5	13.6	14	21
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	492.0	504.8	0.6	2.4	2	67
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.7	640.8	4.8	7.8	24	37
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.0		2.5		125
	4 Brocken (1142)	742	653.7	654.2	4.0	6.1	67	36
	5 Schneekoppe (1602)	8 3	618.1	624.0	1.7	3.0	85	36
	6 Säntis (2500)	7 0	562.3	558.6	-2.3	2.0	119	69
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0	796.9	805.9	-0.9	5.2	100	90

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Sept. am 20. Sept.
Sonne 2 2.8 dem.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°225.

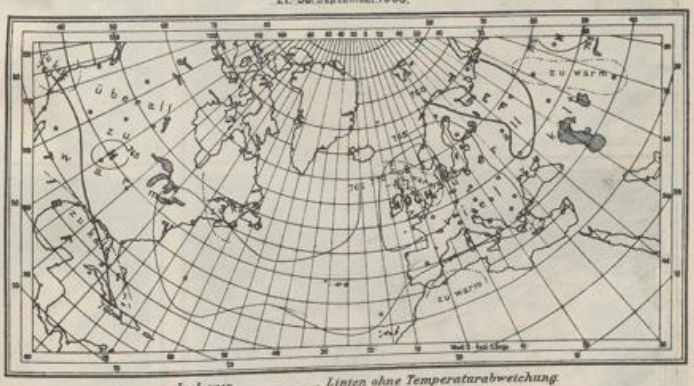
1906. September III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Oktober 1906.

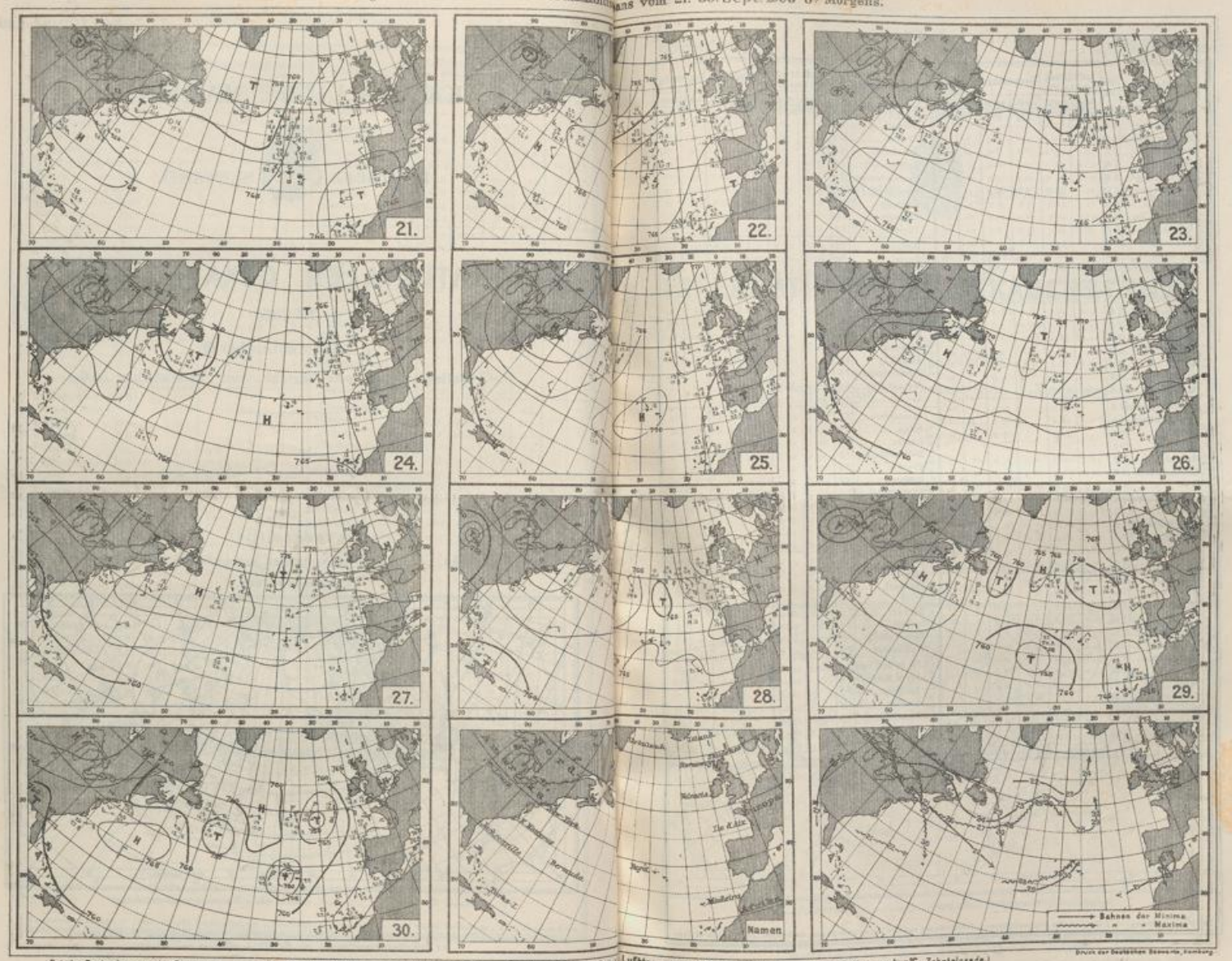
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. September 1906.


Übersee
Europa
Asien
Afrika
Australien
Amerika
Atlantischer Ozean
Stiller Ozean
Indischer Ozean
Südpolarmeer
Nordpolarmeer
Nordpol
Südpol
Äquator
Wendekreis des Krebses
Wendekreis des Steinbocks
Polarkreis
Südlicher Polarkreis
Grenze des ewigen Eises
Grenze des ewigen Schnees
Grenze des Treibeises
Grenze des Treibeises im Winter
Grenze des Treibeises im Sommer
Grenze des Treibeises im Herbst
Grenze des Treibeises im Frühling

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. Sept. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort
760 Isobaren, Luftdruck in mm auf 0° Br. red. Luftemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.6	63.4	11.1	11.1	15	21
San Francisco, Cal.	4 50	60.7	60.4	11.7	12.5	3	4
San Diego, Cal.	5 11	58.4	59.4	17.8	16.3	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	58.1	20.6	19.6	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	61.5	13.3	11.3	9	10
Miles City, Mont.	6 57	63.0	62.6	8.8	6.3	0	6
Dodge, Kans.	6 20	62.2	62.3	13.2	12.2	6	9
Galveston, Tex.	6 41	57.9	61.5	24.4	24.9	35	47
Duluth, Minn.	6 52	63.3	62.1	10.0	8.6	46	29
St. Louis, Mo.	6 38	62.5	64.0	17.5	16.7	69	54
Key West, Fla.	7 39	59.5	60.4	26.2	27.2	73	60
Jacksonville, Fla.	7 34	60.6	62.3	23.6	23.3	16	64
Washington, D.C.	7 52	64.6	65.2	19.4	16.3	10	29
Boston, Mass.	8 16	66.8	64.7	15.0	14.3	25	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	60.0	60.8	6.4	7.6	5	9
Minnedosa, Man.	6 21	63.2	60.2	6.4	3.3	0	9
Toronto, Ont.	7 43	64.4	64.0	15.1	11.8	67	54
Father Point, Que.	8 27	63.3	61.6	7.6	8.8	34	25
Sydney, N.S.	8 59	64.6	62.2	10.2	12.3	14	30
St-Johns, N.F.	9 31		60.8		11.0		35
Bermuda	8 41	66.2	63.2			7	55
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		58.2		20.0		64
Funchal, Madeira	7 0		59.6		22.0		15
Lissabon	8 0		63.2		18.0		15
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	65.3	64.2	15.7	17.3	69	13
Mahon, Balearen	9 0	66.3	64.9	21.1	22.5	25	18
Oran	7 0	62.6	63.0	21.2	21.0	76	9
Laghouat, Afrika	7 0	63.2	62.4	19.9	18.9	8	9
La Calle	7 0		61.4		22.2		26
S. Sanguinaires, Corse	7 0		62.4		18.6		11
Clermont	7 0	63.5	64.6	8.4	9.7	3	20
Paris (P. St Maur)	7 0	71.8	65.2	7.3	10.3	0	12
Brest	7 0	70.7	62.4	10.1	13.6	9	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	72.2	61.3	8.4	12.7	1	30
Stornoway	7 34	73.3	58.8	10.5	9.6	0	26
Portland Bill	7 50	76.5	61.5	15.7	13.1	0	26
Shields	7 54	73.4	60.5	8.3	8.5	0	20
Sumburgh Head	7 16	72.5	57.3	10.3	9.5	4	21
Skudenes	7 21	76.2	58.8	10.3	10.7	10	
Christiansund	7 31	70.6	57.6	8.2	9.4	46	
Bodö	7 58	64.9	55.8	6.4	7.1	42	
Vardö	9 5	60.6	56.6	3.7	5.6		
Gellivara	8 28	65.6		0.2	2.5	8	
Haparanda	8 0	63.5	57.9	4.1	4.7	4	18
Östersund	8 37	62.5	58.5	5.1	6.7	2	14
Stockholm	8 12	63.7	54.9	7.2	9.2	3	15

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	72.0	61.8	14.3	13.6	9	28
Skagen	8 0	70.4	59.2	10.7	11.4	0	24
Bornholm	8 0	68.1	61.0	11.2	11.2	12	19
Keitum, Sylt	7 38	71.4	60.2	11.5	11.4	6	27
Neufahrwasser	8 15	66.6	60.2	9.9	10.8	33	19
Magdeburg [4]	7 47	68.7	62.4	9.8	11.0	49	12
Eichberg [5]	8 3	68.7	63.9	7.4	9.7	16	17
Bamberg [6]	7 44	70.5	63.6	7.8	10.1	36	27
Zürich [7]	7 6	69.2	64.1	6.5	8.2	2	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	67.5	63.2	11.8	14.4	14	36
Neapel	7 57	65.5	62.5	14.7	18.5	3	31
Klagenfurt [7]	7 0	69.2	64.3	4.8	9.0	20	38
Wien	7 0	68.6	63.9	8.3	11.3	61	14
Lesina	7 0	66.3	62.6	14.0	18.5	3	27
Szegedin	7 0	67.3	63.0	7.7	15.0	4	9
Lemberg	7 0	64.3	64.2	4.3	8.2	22	16
Sofia	7 0	67.0	64.7	7.0	10.2	24	31
Bukarest	8 0	64.4	63.2	8.6	15.2	36	12
Athen	8 0		69.6		20.4		9
Konstantinopel	7 0		63.1				20
Alexandria, Egypt	8 0	62.7	61.2	20.2		0	1
Assiut	8 0	60.3		26.1			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	66.5	63.4	3.6	6.6	2	18
Wilna	7 0	65.3	63.2	5.2	9.6	22	16
Odessa	7 0	63.3	63.3	8.2	12.6	5	11
St-Petersburg	7 0	66.4	66.6	4.2	7.2	12	16
Kharkof	7 0	65.5	64.4	6.7	8.6	66	10
Moskau	7 0	67.0	65.0	3.6	7.6	12	16
Arkhangelsk	7 0	69.7	68.8	0.2	4.8	23	15
Astrakhan	7 0	63.2	64.6	10.8	18.1	5	4
Viatka	7 0	67.8	63.8	5.1	6.5	33	16
Orenburg	7 0	68.7	63.7	7.3	7.5	4	10
Yekaterinburg	7 0	64.5	65.1	5.1	3.7	34	10
Asien							
Batum	7 0	64.0	65.0	13.2	16.6	348	101
Lenkorán	7 0	65.8	63.0	16.0	17.8	130	68
Tashkent	7 0	63.9	63.8	12.6	8.8	11	3
Omsk	7 0	65.3		3.3	4.3		
Barnaul	7 0	67.4	64.6	3.3	4.0		8
Irkutsk	7 0	69.8	66.2	−0.4	2.6	13	8
Nertschinsk	7 0	63.0	63.6	−2.3	0.6	15	12
Vladivostok	7 0	64.5	62.2	11.0	8.0	13	16
Gipfelstationen							
+ Pic du Midi (2859)	7 0	540.2	540.6	−1.3	1.6	0	30
+ Puy de Dôme (1447)	7 0	844.1	840.0	5.4	4.7	4	38
+ Ben Nevis (1343)	8 0		640.8		1.7		125
+ Brocken (1142)	7 42	643.4	662.7	3.0	0.5	215	96
+ Schneekoppe (1610)	8 3	618.8	624.0	−1.1	0.7	155	31
+ Säntis (2500)	7 0	667.5	664.3	−1.8	1.0	(40)	45
+ Hoch-Obir (2044)	7 0	801.6	797.4	−1.3	4.8	71	63

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke: am 21. Sept. ... am 30. Sept. 1906
Station: 2. 8 cm ... 5.0 cm
Brocken: — ... 3.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 226.

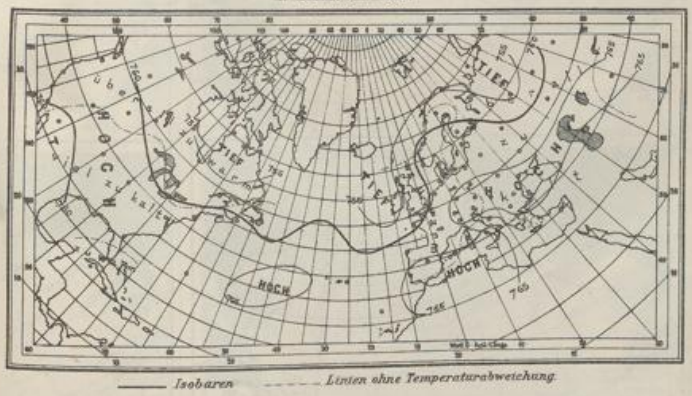
1906. Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. November 1906.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

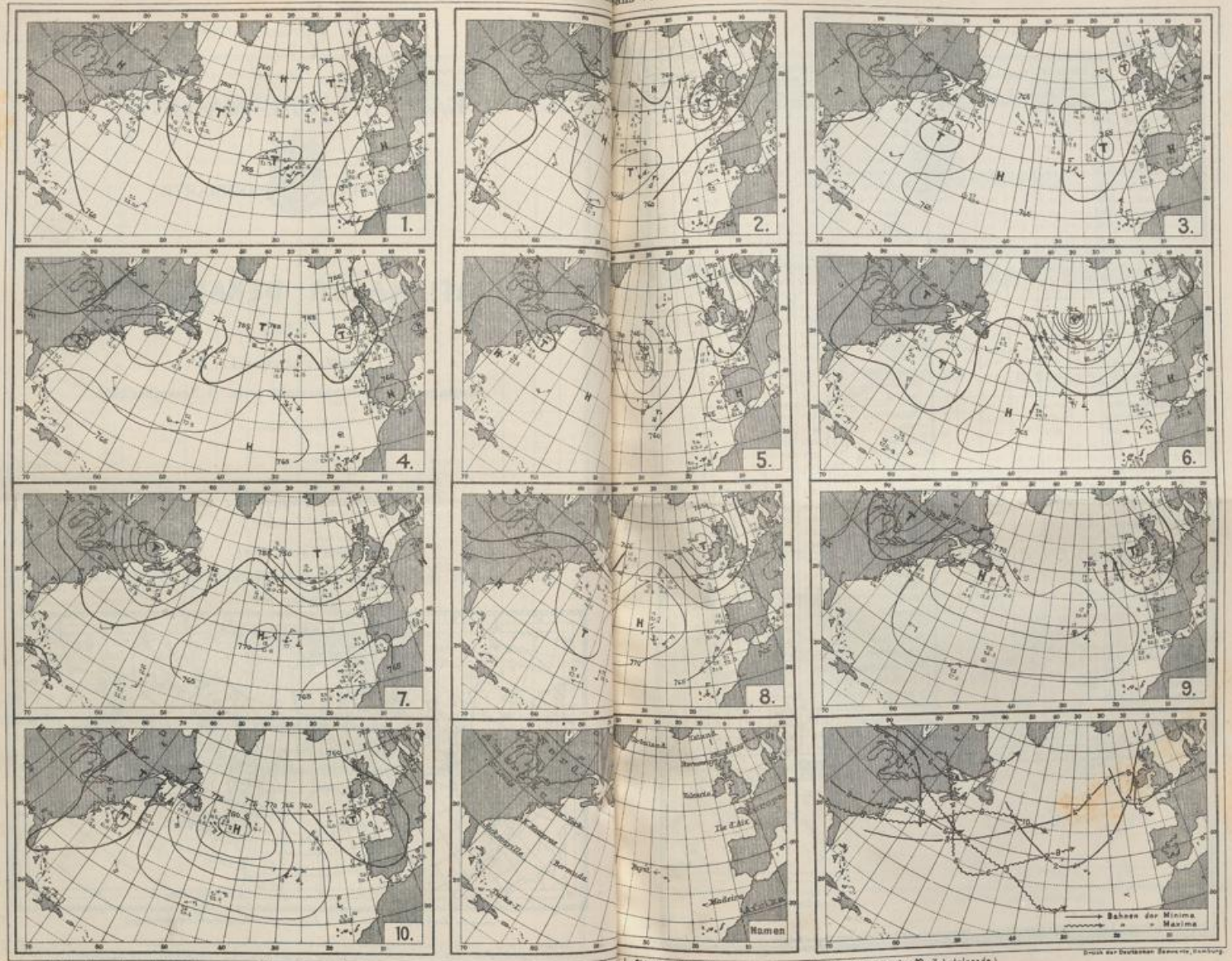
1.–10. Oktober 1906.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Oktober 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10, 87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 Isobaren — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.2	63.7	11.7	10.1	0	127
	San Francisco, Cal.	4 50	61.8	61.1	14.4	12.6	0	8
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.4	16.7	15.4	0	12
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	58.9	16.7	17.2	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.5	62.6	10.0	9.2	0	11
	Miles City, Mont.	6 57	63.0	63.3	6.7	4.2	6	6
	Dodge, Kans.	6 20	63.6	63.8	6.7	10.1	0	18
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	62.5	18.9	23.4	61	41
	Duluth, Minn.	6 32	63.4	62.3	2.6	4.6	7	25
	St. Louis, Mo.	6 19	61.5	64.3	12.2	14.4	14	26
	Key West, Fla.	7 39	60.5	60.4	27.2	26.5	25	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.7	63.0	21.1	21.7	41	53
	Washington, D.C.	7 52	61.0	63.4	13.9	14.4	27	27
	Boston, Mass.	8 16	61.2	64.5	11.1	12.2	58	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		61.2		1.0		25
	Minnedosa, Man.	6 21	58.7	61.4	2.9	1.3	4	16
	Toronto, Ont.	7 43	63.1	63.8	10.1	9.0	23	20
	Father Point, Que.	8 27	64.4	61.7	8.1	6.0	27	24
	Sydney, N.S.	8 19	62.5	62.0	9.0	10.3	15	36
	St-Johns, N.F.	9 31	58.4	60.6	8.9	9.4	36	46
	Bermuda	8 41	60.5	60.6			1	66
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.9		19.3		25
	Funchal, Madeira	7 0		63.6		21.2		16
	Lissabon	8 0		63.3		16.9		20
	Coruña	9 0	60.6		16.8		19	
	Madrid	9 0	60.6	64.2	15.6	13.1	2	15
	Mahon, Balearen	8 0	62.8	63.0	23.4	21.4	0	24
	Oran	7 0	62.9	63.0	17.0	19.2	0	11
	Laghouet (Algerika)	7 0	62.8	62.6	18.2	16.2	0	7
	La Calle	7 0		61.5		20.6		26
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.2	61.8	17.2	18.2	0	17
	Clermont	7 0	64.2	63.4	10.5	8.8	2	19
	Paris (Pt St Maur)	7 0	61.5	62.3	11.6	9.6	19	18
	Brest	7 0	58.6	61.6	14.7	11.5	25	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.8	60.6	12.7	11.6	76	42
	Stornoway	7 34	58.9	56.1	10.9	8.5	11	40
	Portland Bill	7 53	58.4	60.3	13.3	11.8	42	28
	Shields	7 54	57.5	58.3	12.4	10.1	17	20
	Sumburgh Head	7 56	57.7	58.4	9.9	8.7	16	25
	Skudenes	7 21	60.5	58.6	11.0	9.5	154	
	Christiansund	7 31	60.9	57.0	8.0	8.1	43	
	Bodö	7 58	58.5	54.4	8.7	6.5	9	
	Vardö	8 5	53.0	56.0	1.9	3.7		
	Gellivara	8 28	58.8		2.4	0.1	1	
	Haparanda	8 0	58.7	57.7	2.6	2.1	3	18
	Östersund	8 31	62.7	59.1	4.4	3.9	2	19
	Stockholm	8 12	62.8	59.5	6.0	7.6	5	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	60.0	61.2	10.6	10.2	23	28
	Skagen	8 0	62.2	58.1	11.0	9.3	24	22
	Bornholm	8 0	62.3	60.6	10.2	10.3	3	21
	Keitum, Sylt	7 38	62.0	58.2	11.4	10.0	19	25
	Neufahrwasser	8 8	64.0	59.6	8.6	8.0	16	19
	Magdeburg [1]	7 47	63.8	62.8	10.2	9.3	12	13
	Eichberg [2]	8 3	66.6	63.5	7.4	8.0	14	16
	Bamberg	7 44	65.1	62.8	11.8	8.6	19	19
	Zürich [3]	7 0	66.0	63.7	10.1	8.2	8	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.4	65.3	14.7	13.3	46	39
	Neapel	7 37	68.3	63.5	16.9	17.5	1	28
	Klagenfurt [4]	7 0	65.3	64.5	8.1	7.2	0	37
	Wien	7 0	66.3	63.7	9.7	9.6	11	13
	Lesina	7 0	64.7	62.6	15.6	17.6	4	24
	Szegedin	7 0	65.7	63.2	10.3	13.2	7	9
	Lemberg	7 0	68.6	64.4	6.1	6.6	20	36
	Sofia	7 0	66.8	66.1	8.2	9.8	13	22
	Bukarest	8 0	65.4	63.6	9.8	13.6	46	13
	Athen	8 0	64.1	63.0	12.0	18.2	33	12
	Konstantinopel	7 0		69.6				21
	Alexandria (Egypt)	8 0	69.1	61.8	22.1		0	2
	Assiut	8 0	61.6		23.3			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	62.4	59.4	2.4	3.0	15	18
	Wilna	7 0	64.8	62.3	4.1	7.2	28	13
	Odessa	7 0	62.2	63.8	8.6	11.1	3	10
	St-Petersburg	7 0	61.2	60.6	2.8	5.2	6	14
	Kharkof	7 0	64.1	64.7	3.4	7.1	17	19
	Moskau	7 0	60.8	62.6	0.8	4.7	18	14
	Arkhangelsk	7 0	58.9	58.5	0.8	2.9	21	14
	Astrakhan	7 0	66.4	66.5	7.2	9.4	6	4
	Viatka	7 0	64.1	62.4	1.0	2.4	15	14
	Orenburg	7 0	63.1	64.2	1.8	4.3	8	10
	Yekaterinburg	7 0	66.8	65.9	-0.6	1.7	14	8
Asiatische Gebirgsstationen	Batum	7 0		62.8		15.4		20
	Lenkoran	7 8	64.8	64.2	14.6	16.0	134	68
	Tashkent	7 0	64.2	66.8	10.8	9.3		5
	Omsk	7 0	63.2		0.9	1.9	5	
	Barnaul	7 0	66.6	65.8	2.6	1.2	6	8
	Irkutsk	7 0	70.6	67.7	-6.4	-0.3	3	5
	Nertchinsk	7 0	70.5	64.2	-4.0	-2.3	67	7
	Vladivostok	7 0	(67.7)	63.0	(-4.6)	6.2		15
	1 Pic du Midi (2859)	7 0	548.4	539.2	3.7	-0.2	2	34
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	641.7	638.4	9.8	5.6	0	40
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		642.8		0.6		122
	4 Brocken (1142)	7 42	646.6	646.8	6.4	4.2	53	29
	5 Schneekoppe (910)	8 8	692.1	692.5	2.5	2.3	139	38
	6 Säntis (2500)	7 0	566.0	567.8	2.3	-0.3	18	58
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0	800.0	796.6	3.1	2.8	0	47

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Okt. am 10. Okt. 1906

Schneehöhe 0.5 dm 6.0 dm

Dichte 5.0 • 0.0 •

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 227.

1906. Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. November 1906.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

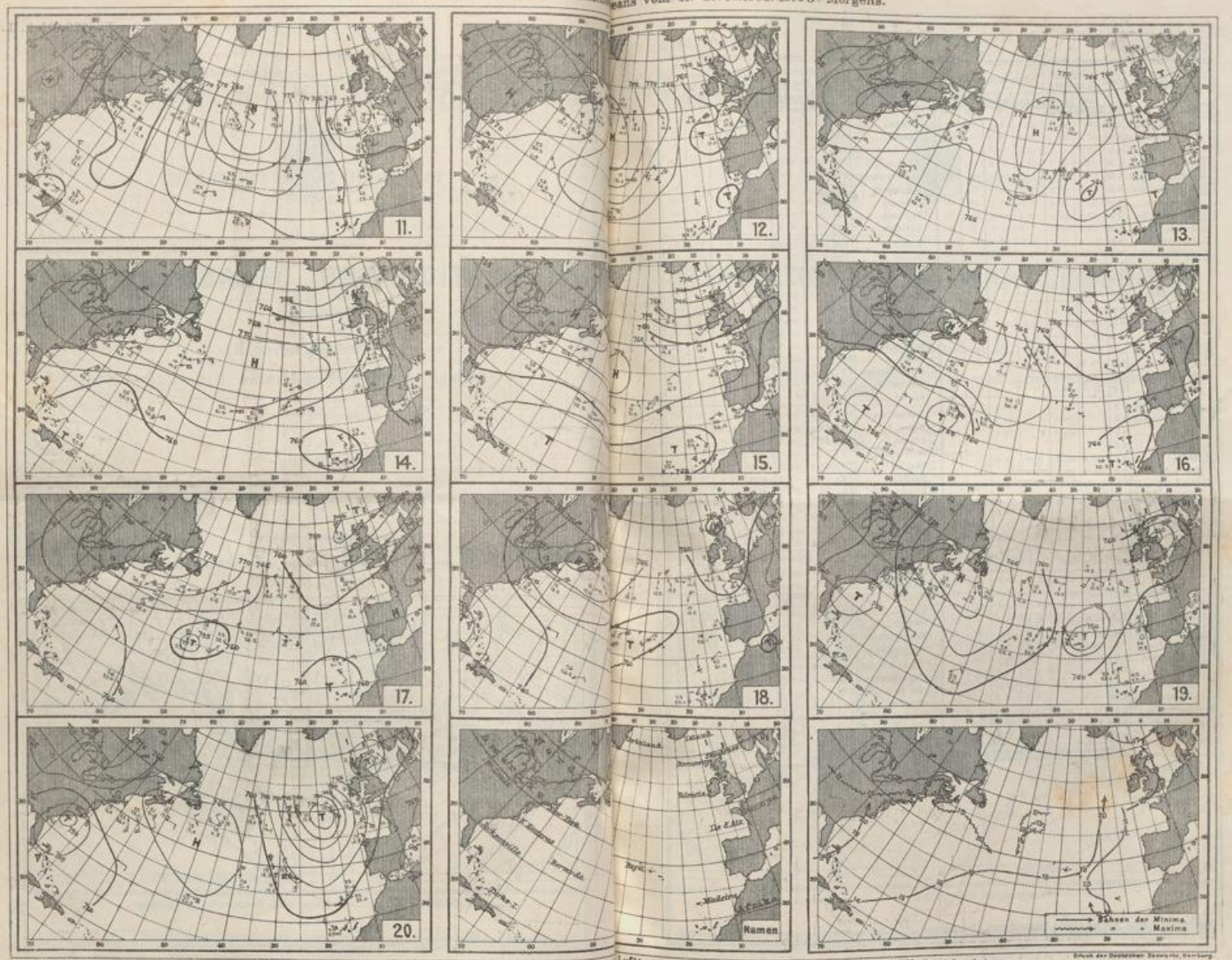
11.–20. Oktober 1906.



Isobaren ----- *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Oktober 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 6.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 Isobaren — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.3	64.0	10.0	5.0	73	33
	San Francisco, Cal.	4 30	63.5	62.6	12.6	12.3	1	10
	San Diego, Cal.	5 11	57.7	61.6	15.0	14.4	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.5	59.7	15.6	14.8	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.6	63.3	6.7	7.1	0	13
	Miles City, Mont.	6 07	64.4	63.8	5.6	2.1	3	7
	Dodge, Kans.	6 23	59.7	63.6	9.4	7.7	25	16
	Galveston, Tex.	6 41	57.2	63.0	20.0	21.6	298	36
	Duluth, Minn.	6 52	64.8	65.6	7.2	4.5	8	21
	St. Louis, Mo.	6 18	64.5	64.6	11.7	12.3	3	24
	Key West, Fla.	7 35	57.9	60.6	23.9	23.7	76	49
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.2	63.3	15.6	20.0	6	44
	Washington, D.C.	7 52	47.6	65.2	10.6	11.0	103	26
	Boston, Mass.	8 16	68.9	64.1	10.0	10.2	1	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	67.0	61.6	3.6	−1.0	11	4
	Minnedosa, Man.	6 21	57.9	61.5	3.8	−1.1	17	16
	Toronto, Ont.	7 43	68.1	63.5	7.4	7.2	61	21
	Father Point, Que.	8 27	66.8	61.8	5.6	4.0	26	23
	Sydney, N.S.	8 38	70.9	61.7	9.2	8.7	22	49
	St-Johns, N.F.	9 38		60.5		7.7		82
	Bermuda	8 45	60.7	63.6			228	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		18.6		27
	Funchal, Madeira	7 0		63.4		20.3		26
	Lissabon	8 0		62.4		18.7		25
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.5	64.1	8.4	12.3	5	15
	Mahon, Balearen	9 0	60.8	62.9	19.4	20.1	14	30
	Oran	7 0	61.3	63.0	18.2	18.1	40	14
	Laghouat (Afrika)	7 0	61.5	63.0	15.2	14.0	0	7
	La Calle	7 0		61.6		19.8		33
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	58.0	61.4	14.6	17.1	63	23
	Clermont	7 0	61.0	63.1	7.1	6.5	19	18
	Paris (P. St. Maur)	7 0	69.6	61.9	10.1	7.7	7	19
	Brest	7 0	68.7	60.6	11.0	10.4	31	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.4	59.4	8.7	10.6	27	46
	Stornoway	7 34	52.6	55.6	6.6	7.6	14	41
	Portland Bill	7 58	57.0	60.7	12.6	10.5	21	30
	Shields	7 54	53.6	58.2	8.2	8.1	64	21
	Sumburgh Head	7 56	51.1	56.9	6.4	7.8	60	34
	Skudenes	7 21	52.6	58.2	8.6	8.2	60	
	Christiansund	7 31	48.5	56.6	2.4	6.8	71	
	Bodö	7 58	48.0	54.0	4.2	4.0	47	
	Vardö	8 5	46.1	55.5	0.4	2.0		
	Gellivara	8 28	48.8		−0.1	−2.2	4	
	Haparanda	8 3	61.6	57.5	3.7	−0.2	5	17
	Östersund	8 37	63.4	57.9	2.7	2.1	7	8
	Stockholm	8 12	57.2	59.1	8.0	5.6	7	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	56.0	60.6	13.2	10.4	12	27
	Skagen	8 0	55.5	58.6	10.1	8.2	27	23
	Bornholm	8 0	56.0	60.4	10.5	8.8	0	21
	Keitum, Sylt	7 39	56.7	57.5	9.8	8.6	28	34
	Neufahrwasser	8 15	61.5	59.5	7.0	7.1	2	18
	Magdeburg *)	7 47	60.1	61.6	7.9	7.5	1	15
	Eichberg *)	8 3	62.6	63.6	6.6	6.3	1	14
	Bamberg	7 44	61.5	62.2	7.9	6.3	0	20
	Zürich *)	7 0	62.0	63.4	8.5	6.6	13	23
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.5	62.5	12.4	11.1	21	41
	Neapel	7 37	60.5	61.7	15.6	15.7	58	40
	Klagenfurt *)	7 0	63.0	64.8	6.0	6.5	22	27
	Wien	7 0	65.6	63.2	8.1	7.8	11	14
	Lesina	7 0	61.9	62.1	15.3	16.4	51	34
	Szegedin	7 0	63.0	63.2	8.2	9.2	0	10
	Lemberg	7 0	67.2	64.3	5.9	5.2	0	16
	Sofia	7 0	66.6	65.5	5.9	7.2	0	22
	Bukarest	8 0	66.6	63.9	8.1	11.2	0	14
	Athen	8 0	64.1	63.2	14.5	17.7	3	17
	Konstantinopel	7 0		63.8				22
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.8	62.2	23.1		0	2
	Assiut (Egypt)	8 0	60.7		24.0			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	67.6	69.4	5.8	9.4	26	17
	Wilna	7 0	64.5	62.5	6.2	6.5	1	13
	Odessa	7 0	67.3	64.2	7.6	9.4		9
	St-Petersburg	7 0	61.0	60.4	7.0	6.3	9	14
	Kharkof	7 0	63.8	63.3	5.8	8.0	8	10
	Moskau	7 0	67.6	64.1	6.3	7.7	3	12
	Arkhangelsk	7 0	56.7	58.1	4.0	6.8	16	12
	Astrakhan	7 0	66.8	66.8	7.6	7.8		4
	Viatka	7 0	65.2	62.7	4.4	9.0	10	13
	Orenburg	7 0	70.8	66.0	2.3	1.8		10
	Yekaterinburg	7 0	64.6	63.6	3.7	−0.7	1	7
Asien	Batum	7 0	64.9	63.5	16.2	14.0		30
	Lenkoran	7 0	66.7	66.5	16.8	14.3	22	67
	Tashkent	7 0	67.8	67.6	8.1	7.0		6
	Omsk	7 0	63.4		1.5	−1.1	5	
	Barnaul	7 0	64.8	64.2	2.4	−1.5	22	8
	Irkutsk	7 0	67.1	69.1	−4.5	−3.0	1	6
	Nertchinsk	7 0	61.4	65.5	−2.5	−7.0	1	4
	Vladivostok	7 0	63.1	63.6	9.8	5.5	18	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.4	537.7	−3.0	−1.8	68	41
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	636.9	637.8	−4.5	−4.2	22	43
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.2		−9.2		122
	4 Brocken (1142)	7 42	661.2	661.9	5.4	2.7	6	42
	5 Schneekoppe (1602)	8 8	624.8	624.6	3.0	0.8	15	67
	6 Säntis (2500)	7 0	561.8	561.2	0.6	−1.5	1	92
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	596.3	598.2	1.8	1.3	30	48

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 228.

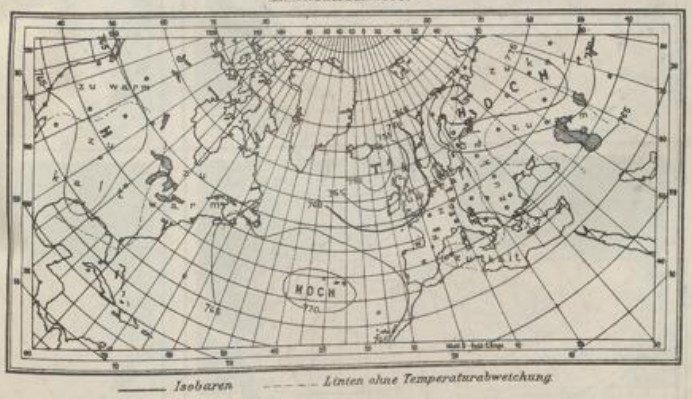
1906. Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. November 1906.

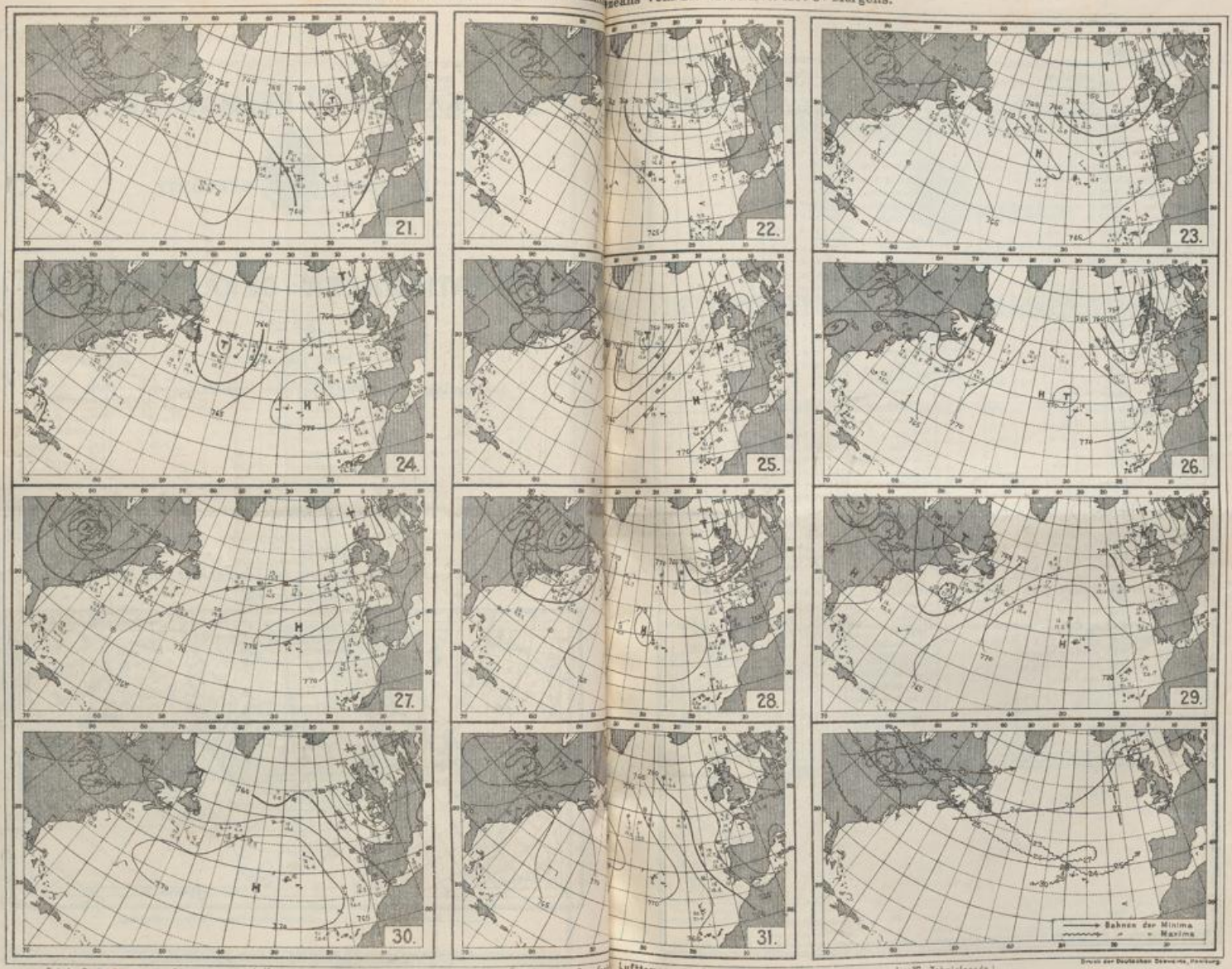
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. Oktober 1906.


HOCH
HOCH
TIEF
TIEF
TIEF

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Oktober 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort — 756 Isobaren — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 720+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	68.1	64.4	8.7	8.6	1	43
San Francisco, Cal.	4 55	69.6	67.3	9.7	9.2	0	15
San Diego, Cal.	5 11	69.5	67.6	14.4	13.6	1	4
Phoenix, Ariz.	5 32	67.2	66.6	10.6	10.4	5	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.3	64.3	5.6	5.6	2	14
Miles City, Mont.	6 57	68.5	64.2	−0.6	0.0	0	7
Dodge, Kans.	6 20	67.2	64.1	1.1	5.4	13	10
Galveston, Tex.	6 41	66.1	63.4	17.8	19.6	3	37
Duluth, Minn.	6 52	64.3	62.6	−0.6	2.1	48	20
St.-Louis, Mo.	6 09	63.5	64.2	7.2	10.0	15	27
Key West, Fla.	7 35	68.7	67.2	25.6	24.9	26	38
Jacksonville, Fla.	7 34	68.3	63.5	16.1	18.3	16	39
Washington, D.C.	7 52	69.3	65.3	11.1	10.0	18	27
Boston, Mass.	8 16	69.9	63.7	10.0	8.3	39	40
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	60.8	62.2	−0.1	−2.8	1	7
Minnedosa, Man.	6 21		62.5		−3.9		15
Toronto, Ont.	7 45	67.5	63.7	5.8	5.2	23	23
Father Point, Que.	8 27	67.3	61.6	4.3	2.0	12	25
Sydney, N.S.	8 39	66.4	61.7	6.7	6.9	51	61
St.-Johns, N.F.	9 31	64.5	60.5	7.8	6.0	71	67
Bermuda	8 41		64.1				57
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.4		17.2		34
Funchal, Madeira	7 0		63.3		19.5		28
Lissabon	8 0		63.6		14.5		31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.1	66.4	11.6	10.9	34	19
Mahon, Balearen	9 0	60.9	63.4	18.4	13.8	152	41
Oran	7 0	62.4	63.1	17.6	16.3	21	15
Laghouat	Afrika 7 0	62.6	63.6	22.5	18.0	6	7
Le Calle	7 0	62.3	61.7	17.1	18.3	9	39
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.4		16.6		31
Clermont	7 0	65.3	63.2	9.9	5.4	43	19
Paris (P. St Maur)	7 0	65.6	61.6	9.2	6.5	22	20
Brest	7 0	60.9	60.7	10.8	9.4	21	33
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	65.5	66.0	18.7	5.9	92	52
Stornoway	7 34	61.5	66.5	5.2	6.3	25	46
Portland Bill	7 50	59.1	59.4	11.7	9.4	21	34
Shields	7 54	57.4	58.0	8.4	8.0	37	23
Sumburgh Head	7 55	54.3	56.4	5.1	7.0	49	39
Skudenes	7 21	60.6	57.9	7.9	7.1	61	
Christiansund	7 31	60.3	56.2	8.3	8.7	4	
Bodö	7 58	65.0	55.6	4.6	6.6	4	
Vardö	8 5	70.0	56.5	0.6	0.5		
Gellivara	8 23	72.1		−3.3	−4.6	4	
Haparanda	8 0	73.0	67.6	−0.5	−2.2	3	18
Östersund	6 37	71.3	67.6	1.4	0.4	2	11
Stockholm	8 12	69.9	68.9	4.1	4.0	15	17

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	59.6	60.2	11.0	8.4	37	23
Skagen	8 0	66.0	58.6	7.6	7.0	14	24
Bornholm	8 0	66.6	60.4	7.3	7.4	6	23
Keitum, Sylt	7 35	65.5	67.6	8.2	7.1	42	35
Neufahrwasser	8 16	63.2	59.4	5.5	5.4	5	26
Magdeburg	7 47	64.0	61.4	6.7	6.0	12	18
Eichberg	8 3	66.9	62.6	4.6	4.8		14
Bamberg	7 44	64.7	62.5	4.6	5.1	2	21
Zürich	7 0	64.2	62.3	4.1		8	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	64.2	61.4	10.2	8.8	54	46
Neapel	7 27	62.8	60.7	16.7	14.3	10	45
Klagenfurt	7 0	64.2	63.8	4.8	3.6	11	37
Wien	7 0	67.1	62.9	4.2	4.0	12	17
Leslau	7 0	63.0	61.6	18.3	14.9	6	41
Szegedin	7 0	67.0	63.2	9.8	8.9	2	15
Lemberg	7 0	69.7	65.9	2.0	3.3	2	15
Sofia	7 0	67.5	64.2	4.0	5.3	20	23
Bukarest	8 0	68.6	64.4	5.2	14.1	10	15
Athen	8 0	64.0	65.0	14.3		11	22
Konstantinopel	7 0		63.6				23
Alexandria (Egypt)	6 0	63.1	62.5	21.7		19	5
Assiut (Egypt)	8 0	62.9		21.9			
Ostseeländer usw.							
Tammerfors	7 0	73.0	69.5	−0.1	1.5	2	18
Wilna	7 0	69.5	63.2	2.4	3.7	15	14
Odessa	7 0	65.5	64.0	5.5	7.5	8	10
St-Petersburg	7 0	73.4	69.3	1.4	1.6	22	13
Kharkof	7 0	67.8	65.5	3.1	2.9	39	16
Moskau	7 0	71.5	66.0	1.2	0.6	46	15
Arkhangelsk	7 0	78.4	68.3	−3.5	−1.7		11
Astrakhan	7 0	67.5	67.4	5.4	5.2	23	6
Vistka	7 0	76.7	67.8	−5.6	−3.4	1	12
Orenburg	7 0	74.6	66.8	−1.3	−1.5	4	10
Yekaterinburg	7 0	77.0	64.2	−8.0	−5.2		7
Asien							
Batum	7 0	65.7	64.0	12.1	13.0	95	57
Lenkoran	7 0	69.1	66.3	13.6	12.6	49	72
Tashkent	7 0	68.4	68.4	3.8	5.0		8
Omsk	7 0	73.4		−8.1	−4.6	3	
Barnaul	7 0	71.1	65.0	−4.6	−4.5	16	9
Irkutsk	7 0	70.0	70.5	−2.9	−5.7	8	5
Nertshinsk	7 0	66.6	67.1	−8.0	−10.5	8	3
Vladivostok	7 0	66.9	64.2	7.9	2.6	12	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.9	536.9	−1.9	−3.0	50	55
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	632.9	637.2	4.8	3.0	76	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.8		−0.5		138
4 Brocken (1048)	7 42	664.0	661.2	4.2	1.4	14	48
5 Schneekoppe (1610)	8 3	619.1	624.1	1.2	−0.6	6	36
6 Säntis (2500)	7 0	565.4	561.4	0.2	−2.8	16	48
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	598.0	593.8	1.0	−0.1	17	51

** Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Okt. am 31. Okt. 1906
Trenkyr — 8 cm — 8-1 cm
Tannasik — " — 0-1 "
Schudesk — " — 0-1 "
Nertshinsk — " — 0-3 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 229.

1906. November I.

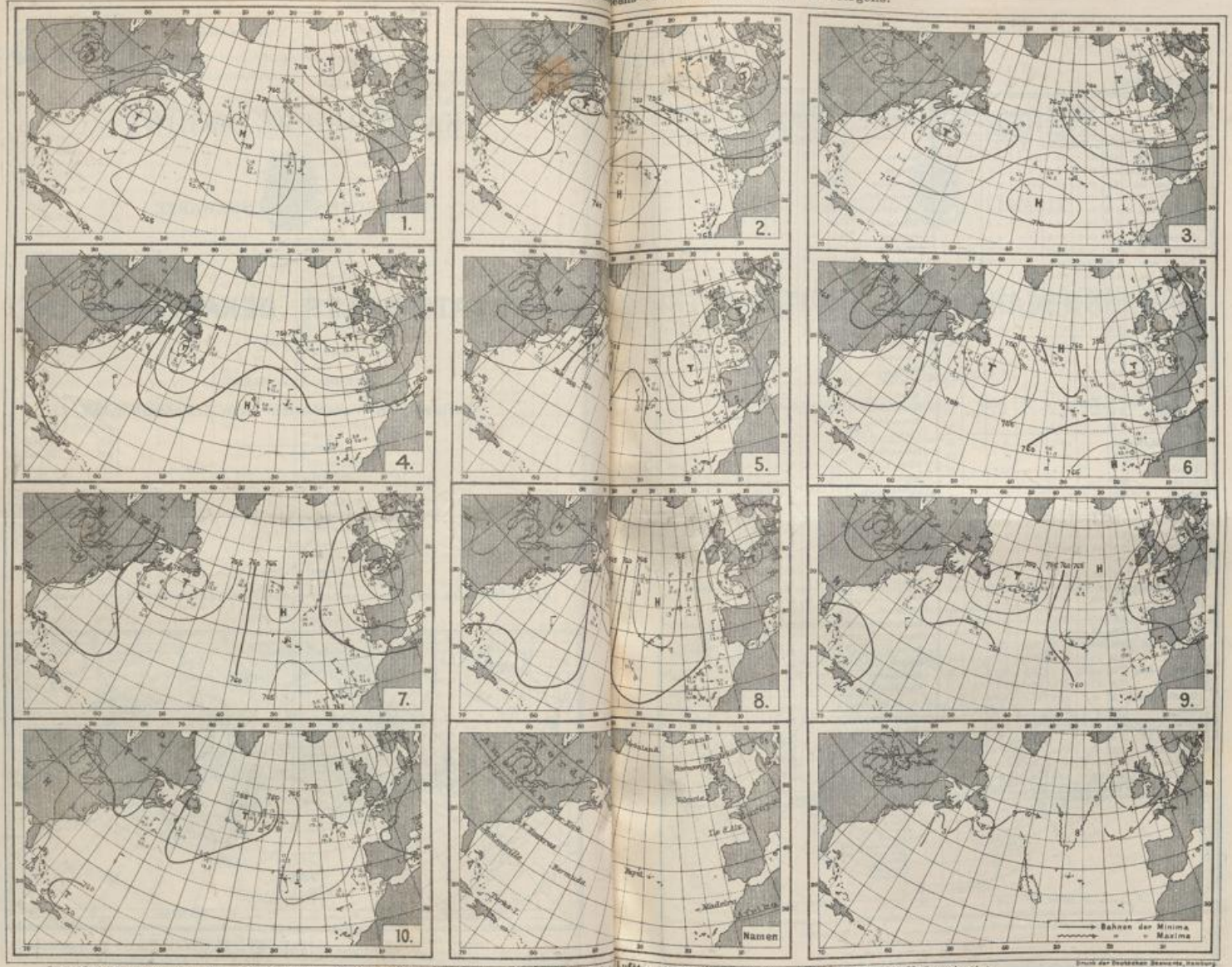
Beilage zum Wetterbericht vom 1. Dezember 1906.

Dekadenmittel
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.
1.–10. November 1906.



—— Isobaren - - - - Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 25/87 bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Beaufort — 740 Isobaren **Lufttemperatur** °C, ganze Grade **Wassertemperatur** °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	58.4	64.7	6.9	2.9	190	44
	San Francisco, Cal.	4 38	63.3	63.6	9.1	8.6	84	19
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	62.1	14.4	16.8	0	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.5	61.3	19.2	18.3	1	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.5	66.3	5.6	3.5	23	13
	Miles City, Mont.	6 57	65.3	64.6	1.7	−2.6	1	5
	Dodge, Kans.	6 28	66.5	64.6	4.4	3.1	5	7
	Galveston, Tex.	6 41	66.3	63.5	16.7	17.2	4	35
	Duluth, Minn.	6 52	66.1	65.8	5.2	−0.3	4	16
	St.-Louis, Mo.	6 59	65.1	65.0	8.7	7.5	0	25
	Key West, Fla.	7 33	60.7	61.7	22.5	24.0	263	26
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	64.3	16.1	16.2	8	26
	Washington, D.C.	7 52	63.1	65.4	4.4	7.9	0	24
	Boston, Mass.	8 16	65.6	63.4	3.3	2.3	3	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.8		−4.2		7
	Minnedosa, Man.	6 21		63.1		−6.5		9
	Toronto, Ont.	7 43	76.6	63.5	1.2	3.8	2	23
	Father Point, Que.	8 27	67.8	61.4	0.0	0.0	5	25
	Sydney, N.S.	8 59	64.8	61.6	6.4	5.6	106	49
	St.-Johns, N.F.	8 36	64.2	60.6	7.0	4.3	200	50
	Bermuda	8 46		64.9				44
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		17.5		34
	Funchal, Madeira	7 0		63.5		18.7		33
	Lissabon	8 0		62.5		13.8		30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	58.7	66.0	7.8	9.0	55	16
	Mahon, Balearen	8 0	56.9	63.5	16.7	17.3	53	39
	Oran	7 0	59.6	63.5	14.4	15.0	84	13
	Laghouat (Afrika)	7 0	61.0	64.3	9.9	9.8	2	6
	La Calle (Afrika)	7 0	59.2	61.5	17.3	16.0	13	38
	† Sanguinaires, Cors.	7 0		65.0		12.0		30
	Clermont	7 0	62.8	63.6	6.6	4.3	77	16
	Paris (P. St. Maur)	7 0	60.4	61.7	7.8	5.2	62	18
	Brest	7 0	49.0	61.1	8.2	5.5	74	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.6	59.0	6.1	5.1	19	48
	Stornoway	7 34	56.3	54.8	5.0	6.1	16	41
	Portland Bill	7 50	49.6	59.4	9.6	8.5	49	30
	Shields	7 54	62.7	58.0	5.2	7.0	40	61
	Sumburgh Head	7 14	58.5	55.1	6.9	6.3	7	36
	Skudenes	7 21	57.4	57.6	8.1	6.0	16	
	Christiansund	7 31	60.7	56.9	5.8	4.7	10	
	Bodö	7 58	63.6	56.2	1.7	1.8	3	
	Vardö	8 5	65.5	54.8	−0.2	−1.6		
	Gellivara	8 28	65.7		−2.6	−7.8	4	
	Haparanda	8 0	67.5	57.0	−0.3	−4.6	35	16
	Östersund	8 37	65.8	57.9	−1.4	−1.4	9	8
	Stockholm	8 12	63.5	58.8	4.8	2.4	33	14

	Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldor	8 0	50.3	60.1	9.0	6.6	41	25
	Skagen	8 0	58.1	58.8	5.0	6.7	26	26
	Bornholm	9 0	64.9	60.5	7.5	5.0	16	19
	Keitum, Sylt	7 38	53.5	57.9	7.4	5.9	31	28
	Neufahrwasser	8 16	58.7	60.1	5.4	3.7	11	14
	Magdeburg	7 49	53.2	61.4	7.0	4.1	4	13
	Eichberg	8 53	56.0	62.5	6.1	3.7	1	13
	Bamberg	7 44	56.0	62.4	6.1	3.4	12	17
	Zürich	7 9	59.7	63.6	4.8	3.5	20	28
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	56.2	61.7	9.5	6.6	218	40
	Neapel	7 27	59.8	61.5	16.9	12.8	56	36
	Klagenfurt	7 5	60.7	63.8	7.0	1.7	101	31
	Wien	7 0	56.5	62.7	8.0	4.6	19	16
	Lesina	7 0	(60.1)	61.0	(16.7)	13.6	(28)	29
	Szegedin	7 0	60.8	63.3	8.9	6.8	10	15
	Lemberg	7 0	63.0	63.5	6.7	1.4	10	13
	Sofia	7 0	58.4	67.4	5.5	3.9	15	19
	Bukarest	8 0	64.5	66.0	7.9	6.6	1	15
	Athen	8 6	64.5	69.6	17.5	14.4	1	22
	Konstantinopel	7 0		68.3				25
	Alexandria (Egypt.)	8 0	64.6	68.8	21.7		0	9
	Assiut (Egypt.)	8 0	62.8		19.5			
Russland	Tammerfors	7 0	66.8	65.2	0.4	2.4	(7)	14
	Wilna	7 0	64.8	61.5	4.2	2.8	6	14
	Odessa	7 0	66.1	63.7	2.6	6.2	13	11
	St-Petersburg	7 0	65.2	60.1	−2.1	−0.1	6	12
	Kharkof	7 0	70.0	66.5	2.2	1.1	14	10
	Moskau	7 0	70.8	63.8	−2.4	−1.2	(15)	12
Europ.	Arkhangelsk	7 0	73.0	53.4	−4.9	−4.1	7	10
	Astrakhan	7 0	72.3	67.6	3.3	3.2	2	3
	Viatka	7 0	76.0	60.5	−8.2	−5.1	4	8
	Orenburg	7 0	76.2	67.7	−7.9	−4.0		10
	Yekaterinburg	7 0	73.0	64.3	−8.4	−5.7	3	5
Asien	Batum	7 0	(66.8)	64.4	(11.5)	8.7	5	160
	Lenkoran	7 0	68.2	66.6	10.3	10.9	71	65
	Tashkent	7 0	72.5	69.2	1.3	2.5		9
	Omsk	7 0	70.8		−5.9	−8.0	1	
	Barnaúl	7 0	72.2	65.2	−7.2	−7.1	(8)	7
	Irkutsk	7 0	72.9	75.0	−15.5	−8.5	(5)	6
	Nertschinsk	7 0	68.4	68.7	−20.0	−14.5	(...)	7
	Vladivostok	7 0	65.3	64.6	−2.4	−0.6	4	6
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	523.9	536.6	−6.5	−4.1	111	63
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	628.5	637.8	0.9	2.0	149	44
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.6		−1.4		132
	4 Brocken (1142)	7 42	684.7	680.4	3.1	−0.2	30	46
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	630.9	623.9	2.4	−0.1	25	58
	6 Säntis (2500)	7 0	554.9	561.1	−3.7	−3.9	(6)	31
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		655.4		−1.8		38

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke vom 1. Nov. vom 10. Nov. 1906

Haparanda	0 cm	1.0 cm
Stockholm	0 "	1.0 "
Wisby	0 "	1.0 "
Wisterwalsberg	0 "	1.0 "
Arnstadt	1.0 "	1.0 "
Schmücke	1.0 "	1.0 "
Potsdam	1.0 "	1.0 "
Tannenfelde	1.0 "	1.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 230.

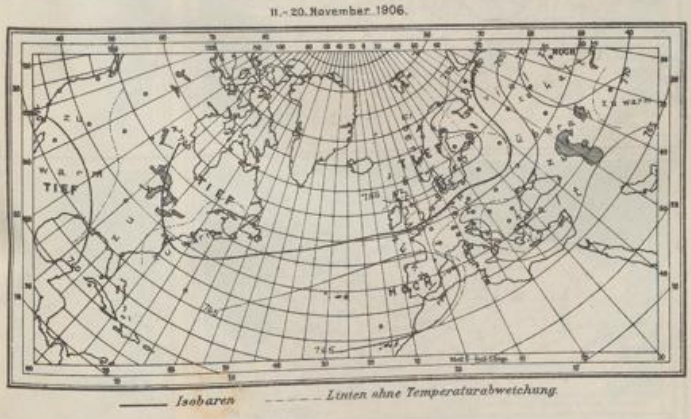
1906. November II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Dezember 1906.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

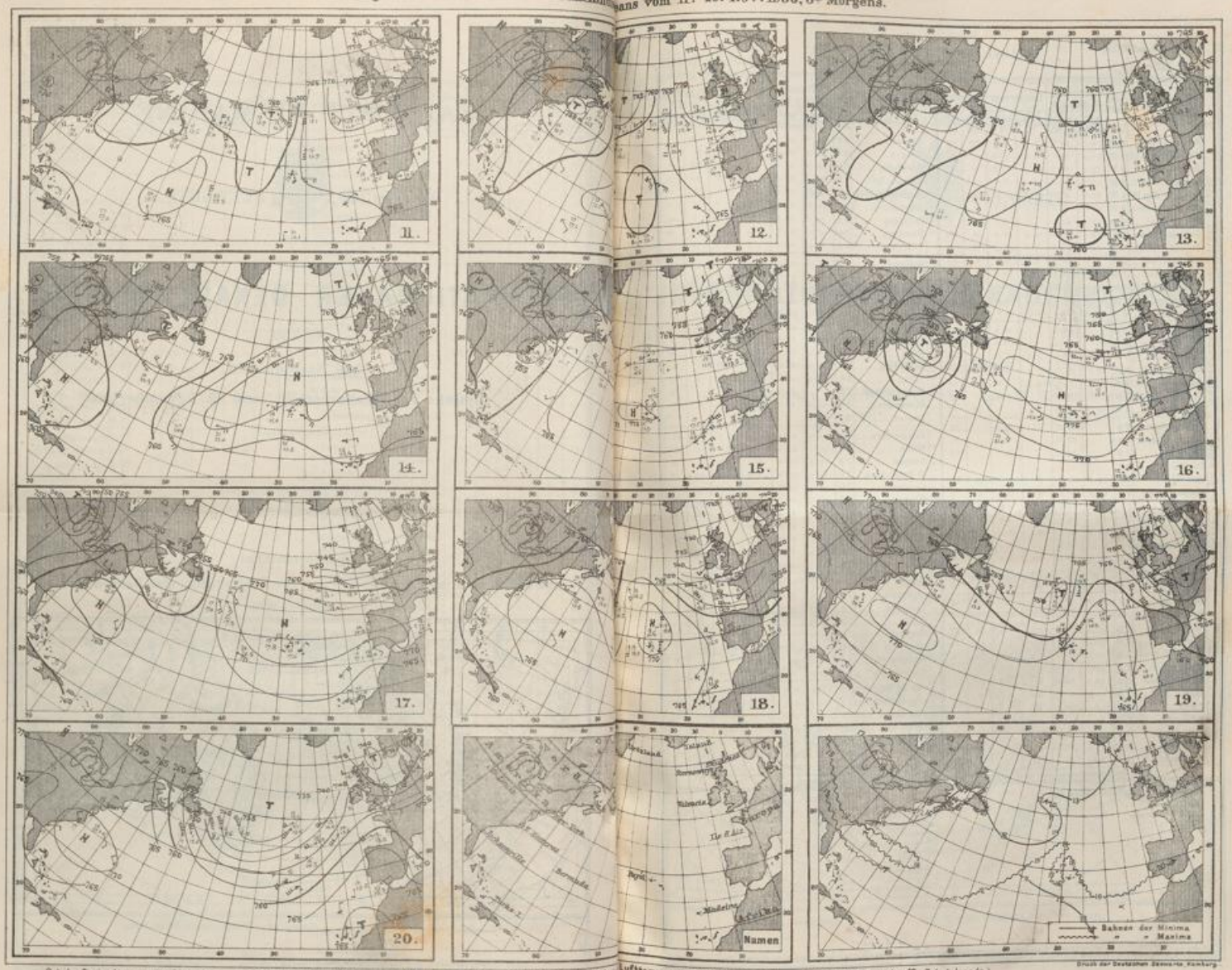
11.–20. November 1906.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Nov. 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

760 —— Isobaren

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.3	64.8	2.2	5.0	76	49
	San Francisco, Cal.	4 10	64.5	64.1	10.2	11.0	1	23
	San Diego, Cal.	5 11	59.0	62.5	12.8	12.0	2	7
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.5	62.3	9.4	8.9	0	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.6	66.8	2.6	3.0	18	13
	Miles City, Mont.	6 57	63.5	64.7	−2.0	−3.6	5	3
	Dodge, Kans.	6 20	61.6	66.3	1.1	0.2	15	5
	Galveston, Tex.	6 41	58.4	64.2	17.2	16.0	4	36
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	63.0	−2.0	−2.8	19	14
	St-Louis, Mo.	6 58	61.0	66.2	7.6	5.8	68	26
	Key West, Fla.	7 13	60.2	62.4	22.6	23.2	0	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	64.8	17.8	14.6	0	20
	Washington, D.C.	7 52	60.0	66.2	6.1	3.8	49	23
	Boston, Mass.	8 16	57.8	63.2	5.0	4.4	35	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		65.8		−6.4		7
	Minnedosa, Man.	6 21		62.8		−9.8		8
	Toronto, Ont.	7 43	59.2	63.4	0.6	1.6	34	23
	Father Point, Que.	8 27	57.7	61.2	−0.1	−2.0	66	27
	Sydney, N.S.	8 39	58.7	61.6	2.0	3.4	76	45
	St-Johns, N.F.	9 36		60.4		2.6		47
	Bermuda	8 45	64.2	65.5			27	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		63.5		16.6		36
	Funchal, Madeira	7 0		63.5		17.5		41
	Lissabon	8 0		64.0		15.1		32
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.5	65.8	6.1	7.2	23	15
	Mahon, Balearen	9 0	62.8	64.5	16.7	15.9	2	39
	Oran	7 0	62.0	64.5	13.5	14.3	0	20
	Leghouat (Afrika)	7 0		64.8		8.6		5
	La Calle	7 0	63.9	62.0	15.1	15.0	60	40
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.8		14.0		27
	Clermont	7 0	63.6	63.9	8.1	9.5	7	14
	Paris (P. St Maur)	7 0	62.8	62.1	5.6	4.5	24	17
	Brest	7 0	63.8	61.6	7.4	7.9	32	32
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.1	59.1	7.9	9.2	40	48
	Stornoway	7 34	54.1	56.8	6.2	5.5	54	46
	Portland Bill	7 50	56.5	59.8	8.5	7.6	52	58
	Shields	7 14	56.5	58.2	4.7	5.2	20	31
	Sumburgh Head	7 16	55.6	56.8	6.2	5.7	32	36
	Skudenes	7 23	63.7	57.4	5.4	5.6	27	
	Christiansund	7 31	55.6	55.6	5.1	3.8	54	
	Bodö	7 58	56.7	54.8	2.0	1.0	3	
	Vardö	9 5	54.6	54.6	−4.1	−3.2		
	Gellivara	8 28	58.1		−7.9		4	
	Haparanda	8 0	56.5	57.0	−3.2		16	11
	Östersund	8 37	60.2	57.8	−1.0		14	8
	Stockholm	8 12	59.5	58.7	2.6		22	12

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	67.4	66.2	5.0	6.0	35	23
	Skagen	8 6	63.2	59.0	6.7	4.6	24	18
	Bernholm	8 0	64.3	61.1	6.6	4.6	38	17
	Keitum, Sylt	7 38	64.8	62.2	4.5	4.6	41	26
	Neufahrwasser	8 16	66.2	60.6	−4.5	2.7	3	14
	Magdeburg	7 49	60.4	61.5	3.2	2.7	12	16
	Eichberg	8 3	62.7	62.6	2.2	1.1	7	13
	Bamberg	7 44	63.2	63.2	1.9	2.0	23	16
	Zürich	7 2	63.0	64.2	3.1	2.1	10	27
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	64.6	62.1	5.6	4.7	54	34
	Neapel	7 57	60.0	61.9	12.2	8.6	12	34
	Klagenfurt	7 0	64.9	64.1	2.2	−0.2	23	27
	Wien	7 0	66.0	65.2	2.6	2.4	40	16
	Lesina	7 0	64.7	66.7	11.2	12.2	19	40
	Szegedin	7 0	65.9	63.4	2.3	4.2	3	16
	Lemberg	7 0	64.3	63.2	3.0	−0.6	18	11
	Sofia	7 0	63.2	63.2	−0.1	1.6	8	17
	Bukarest	8 0	66.6	66.6	0.4	4.2	1	16
	Athen	8 0	66.2	62.4	12.0	12.2	8	23
	Konstantinopel	7 0		63.2				28
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.2	63.6	19.6		0	12
	Assiut (Egypt)	8 0	(63.2)		(17.6)			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.2	65.2	−1.0	−1.1	[7]	13
	Wilna	7 0	67.7	67.6	2.2	3.2	16	18
	Odessa	7 0	64.8	65.6	4.1	3.2		13
	St-Petersburg	7 0	64.2	65.2	−1.4	−1.2	28	12
	Kharkof	7 0	65.1	66.2	−1.8	−0.6	25	16
	Moskau	7 0	64.2	65.7	−2.6	−3.2	[24]	13
	Arkhangelsk	7 0	68.1	68.6	−9.3	−7.1	[8]	9
	Astrakhan	7 0	67.6	67.6	1.4	1.4	2	3
	Viatka	7 0	66.2	67.2	−5.6	−7.2	[6]	11
	Orenburg	7 0	66.0	66.6	−7.2	−6.1	[22]	10
	Yekaterinburg	7 0	70.1	68.4	−12.6	−8.2	[3]	5
Asien	Batum	7 0		64.6		10.6		103
	Lenkoran	7 0	65.6	66.2	8.1	9.4	51	89
	Tashkent	7 0	(68.6)	70.0	7.4	7.2	[10]	10
	Omsk	7 0	71.6		−15.2	−9.2	[5]	
	Barnaul	7 0	70.1	70.3	−22.1	−5.8	11	7
	Irkutsk	7 0	81.6	75.4	−12.7	−5.0	[3]	8
	Nertschinsk	7 0	74.0	70.3	−15.4	−15.0	[3]	9
	Vladivostok	7 0	71.4	69.0	−2.7	−3.6	19	5
Gebirgsstationen	+ Pic du Midi (2865)	7 0	637.1	634.4	−2.3	−5.1	26	59
	+ Puy de Dôme (1447)	7 0	636.8	637.2	0.8	1.2	22	44
	+ Ben Nevis (1343)	8 0		641.2		−1.7		120
	+ Brocken (1040)	7 42	656.3	659.9	−1.1	−1.6	66	50
	+ Schneekoppe (1610)	8 3	623.8	623.3	−4.4	−3.6	33	59
	+ Säntis (2500)	7 0	560.3	566.9	−5.3	−5.8	[44]	39
	+ Hoch-Obir (2044)	7 0	690.3	691.4	−3.6	−3.6	15	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) Wöchentliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.

1906. № 33, Nov. III.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 231.

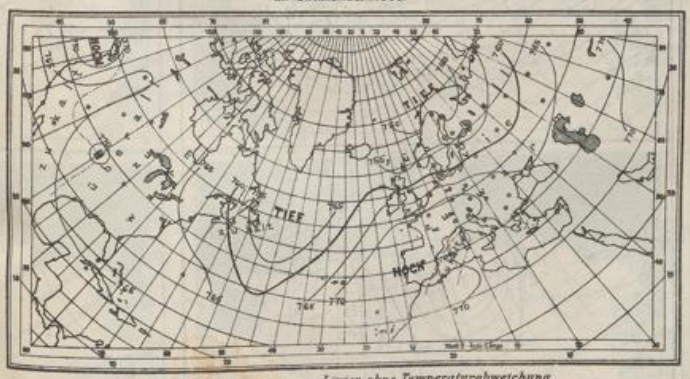
1906. November III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Dezember 1906

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

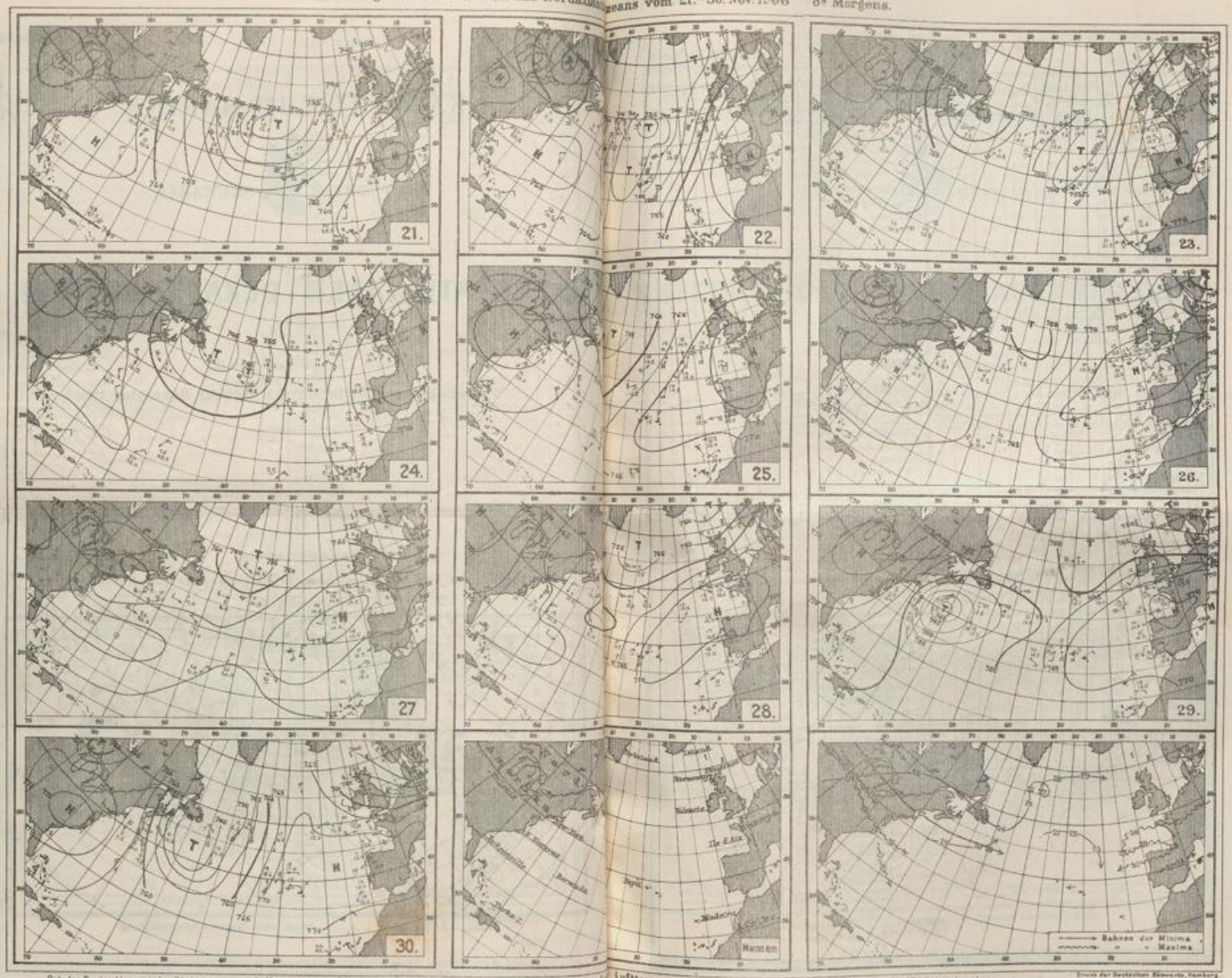
21.–31. November 1906.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Nov. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 17 / 8.7 bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort-Schwere in 45° Br. red. — 760 Isobaren — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	71.1	64.7	2.2	6.1	6	55
	San Francisco, Cal.	4 50	66.0	64.4	7.2	10.4	16	30
	San Diego, Cal.	5 21	66.5	62.8	7.6	11.3	15	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.5	63.3	4.4	7.1	36	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.6	66.3	− 2.5	0.8	23	13
	Miles City, Mont.	6 57	69.1	68.0	− 8.3	− 8.3	2	2
	Dodge, Kans.	6 28	70.1	68.6	− 2.2	− 0.7	3	6
	Galveston, Tex.	6 41	68.4	64.4	14.4	14.5	4	35
	Duluth, Minn.	6 52	66.6	63.4	− 2.0	− 2.3	20	13
	St.-Louis, Mo.	6 18	69.0	66.4	2.6	3.7	28	28
	Key West, Fla.	7 33	66.6	63.0	22.8	22.2	11	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	68.9	66.2	14.4	13.1	0	20
	Washington, D.C.	7 52	68.4	66.6	6.6	3.7	0	23
	Boston, Mass.	8 16	64.9	63.1	3.3	2.3	8	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	64.6	63.0	− 7.0	− 8.5	(0)	7
	Minnedosa, Man.	6 21	68.7	64.6	− 9.7	− 12.6	0)	7
	Toronto, Ont.	7 43	66.6	63.6	2.0	0.0	26	23
	Father Point, Que.	8 27	69.1	61.3	− 3.8	− 6.4	(1)	27
	Sydney, N.S.	8 39	59.6	61.1	0.8	1.6	20	43
	St-Johns, N.F.	9 39	59.0	59.9	1.0	1.2	28	44
	Bermuda	8 41	66.2	66.9			27	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 6		63.9		16.0		37
	Funchal, Madeira	7 0		63.3		17.1		42
	Lissabon	8 0		64.4		16.5		33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	74.0	66.5	7.5	5.7	0	15
	Mahon, Balearen	9 0	71.1	64.3	15.2	14.4	0	35
	Oran	7 0	70.7	64.6	12.1	13.2	4	22
	Laghouat (Afrika)	7 0	70.6	65.2	8.1	6.2	7	5
	La Calle	7 0		69.3		13.7		44
	I Senguinaires, Cors.	7 0	67.6	63.1	12.6	13.0	5	24
	Clermont	7 0	74.9	64.5	2.8	2.2	1	13
	Paris (P. St Maur)	7 0	72.5	65.6	8.0	3.2	8	16
	Brest	7 0	71.6	61.3	11.2	7.4	17	36
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.0	58.3	11.4	8.1	18	48
	Stornoway	7 34	56.1	54.3	5.2	4.3	77	43
	Portland Bill	7 50	60.1	60.3	11.4	7.0	4	27
	Shields	7 54	60.3	58.3	8.8	6.1	2	20
	Sumburgh Head	7 55	54.0	54.6	7.7	5.2	51	36
	Skudenes	7 21	57.5	57.3	7.3	4.1	59	
	Christiansund	7 31	53.4	55.3	4.5	3.0	158	
	Bodö	7 58	48.9	54.5	1.8	0.2	24	
	Vardö	9 5	49.4	54.4	1.4	− 2.2		
	Gellivara	8 23	58.8		− 0.9	− 10.2	19	
	Haparanda	8 0	48.1	56.9	− 4.8	− 7.2	58	14
	Östersund	8 31	53.1	57.5	0.3	− 4.8	20	8
	Stockholm	8 12	54.7	58.2	− 4.0	− 0.2	7)	11

Stationen		Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	65.8	66.6	10.8	6.2	15	28
	Skagen	8 0	68.0	68.9	7.3	3.5	19	17
	Bornholm	8 0	62.0	61.0	7.8	3.5	57	14
	Kaltum, Sylt	7 35	63.9	66.0	8.7	3.3	36	23
	Neufahrwasser	8 15	61.0	60.4	6.1	1.1	36	12
	Magdeburg	7 47	67.1	61.8	7.3	1.5	10	12
	Eichberg	8 3	68.3	62.9	9.7	− 0.2	18	14
	Bamberg	7 44	71.9	63.6	4.2	0.7	8	16
	Zürich	7 8	74.1	64.7	2.7	2.8	5	26
	Mailand	7 37	70.6	63.9	4.1	3.1	0	32
	Neapel	7 57	67.3	61.4	11.6	10.6	1	37
	Klagenfurt	7 0	75.2	64.8	− 2.9	− 2.1	2	24
	Wien	7 0	70.2	63.2	5.9	1.6	1	15
	Lesina	7 5	66.7	60.6	12.0	8.0	18	26
Südost-Europa usw.	Szegedin	7 0	69.7	63.7	3.8	3.0	0	16
	Lemberg	7 0	67.1	63.7	4.6	− 2.5	35	9
	Sofia	7 0	67.4	62.2	4.1	0.0	37	15
	Bukarest	8 0		65.7		2.6		17
	Athen	8 8	63.9	62.6	11.6	8.1	47	24
	Konstantinopel	7 0		63.3				31
	Alexandria (Egypt)	8 0	66.9	63.6	16.7		28	14
	Assiut	8 0	64.6		18.0			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.3	59.2	1.3	− 2.2	12	15
	Wilna	7 0	66.7	61.6	2.2	− 1.8	41	15
	Odessa	7 0	65.1	63.8	3.4	1.8		14
	St-Petersburg	7 0	64.0	59.8	1.5	− 3.6	27	11
	Kharkof	7 0	67.2	65.1	− 2.1	− 2.4	16	11
	Moskau	7 0	68.2	63.6	− 0.2	− 4.0	(33)	13
	Arkhangelsk	7 0	58.1	58.4	− 3.9	− 8.4	(35)	8
	Astrakhan	7 0	65.7	67.5	2.2	− 0.4	10	3
	Viatka	7 0	68.0	63.2	− 4.8	− 9.4	(0)	10
	Orenburg	7 0	64.6	68.1	− 2.4	− 8.2	(20)	10
	Yekaterinburg	7 0	61.3	65.2	− 4.4	− 8.4	(15)	4
Asien	Batum	7 0	(65.4)	64.7	(8.7)	9.5	(59)	34
	Lenkoran	7 0	66.7	66.8	7.9	7.7	153	55
	Tashkent	7 0	69.3	70.0	3.4	1.0	10	11
	Omsk	7 0	66.3		− 5.2	− 14.6	4	
	Barnaul	7 0	71.2	70.6	− 4.8	− 12.5	(14)	7
	Irkutsk	7 0	77.8	74.1	− 21.5	− 13.8	(2)	6
	Nertschinsk	7 0	74.6	71.4	− 26.1	− 21.0	(1)	1
	Vladivostok	7 0	69.2	69.2	− 16.3	− 6.6	11	4
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	647.0	636.2	− 6.8	− 6.0	3	49
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	847.6	837.1	2.9	− 0.1	13	45
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		− 3.2		145
	4 Brocken (1142)	7 42	666.8	663.6	2.6	− 2.8	48	52
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	653.4	653.3	0.2	− 5.0	(1)	29
	6 Säntis (2500)	7 3	569.1	568.4	− 1.7	− 6.8	(36)	41
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		691.0		− 3.0		28

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 21. Nov.	am 30. Nov. 1906
Helder	2.3 cm	— cm
Minnedosa	—	1.8 "
Father Point	0.3 "	— "
Stockholm	—	0.1 "
Moskau	1 "	1 "
Arkhangelsk	2 "	2 "
Viatka	2 "	2 "
Orenburg	3 "	1 "
Yekaterinburg	2 "	2 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Schneekoppe	— "	1.0 "
Säntis	0.2 "	0.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 232.

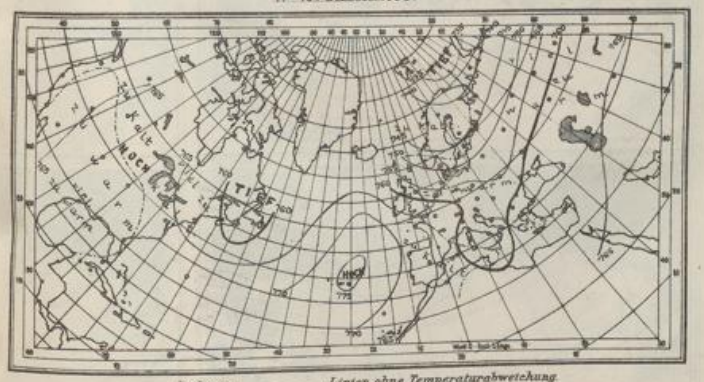
1906. Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Januar 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

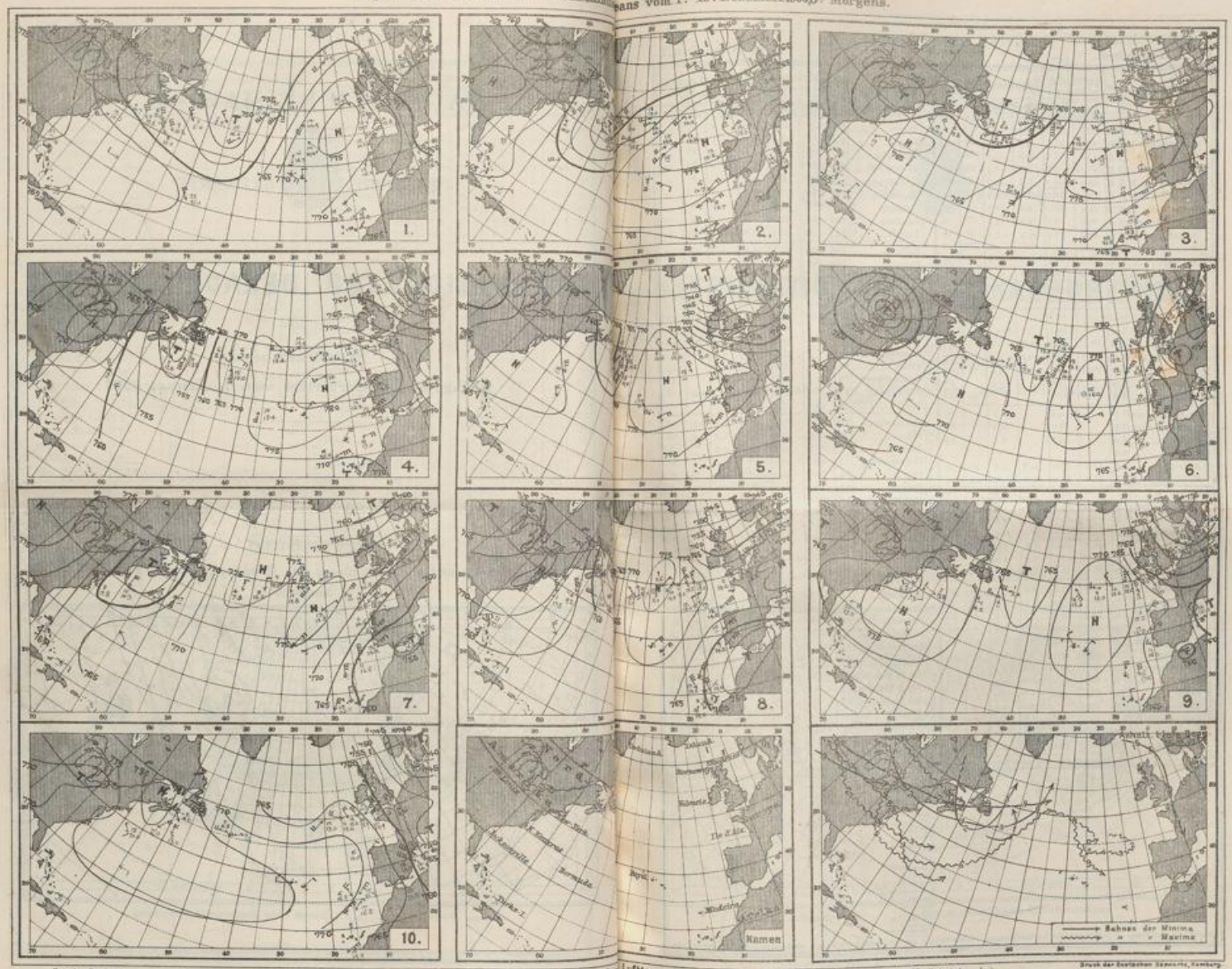
1. – 10. Dezember 1906.



Isobaren ——— *Linien ohne Temperaturabweichung* – – – –

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Dezember 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 —— Isobaren — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Greg.	4 49	62.7	64.3	3.9	4.1	47	69
	San Francisco, Cal.	4 38	64.3	64.8	9.3	9.9	39	37
	San Diego, Cal.	5 11	67.0	69.1	10.6	12.6	22	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	(64.0)	64.3	(8.9)	6.6	(23)	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	65.0	66.4	2.2	−0.3	8	14
	Miles City, Mont.	6 57	(67.8)	68.3	(−10.0)	−7.0	(6)	2
	Dodge, Kans.	6 28	66.6	68.9	0.0	−0.7	19	4
	Galveston, Tex.	6 41	67.1	69.6	18.3	13.0	17	34
	Duluth, Minn.	6 52	67.8	69.7	−12.4	−7.9	10	12
	St.-Louis, Mo.	6 59	66.3	68.7	3.9	1.6	32	26
	Key West, Fla.	7 33	66.2	68.6	21.1	21.3	1	13
	Jacksonville, Fla.	7 34	68.8	68.8	12.8	12.1	6	21
	Washington, D.C.	7 52	66.3	68.3	6.6	2.0	4	23
	Boston, Mass.	8 16	64.0	65.2	−5.6	0.7	16	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		68.6		−10.2		7
	Minnedosa, Man.	6 21		64.1		−14.6		6
	Toronto, Ont.	7 43	64.8	65.7	−8.1	−1.7	37	22
	Father Point, Que.	8 27	60.9	61.8	−14.1	−6.9	21	27
	Sydney, N.S.	8 18	57.4	60.6	−3.7	0.0	55	43
	St.-Johns, N.F.	9 31		59.9		−0.2		44
	Bermuda	8 41	72.1*	66.0			25	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.2		68.5		37
	Funchal, Madeira	7 0		63.9		66.4		37
	Lissabon	8 0		64.9		9.7		33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.8	67.0	4.9	4.5	9	14
	Mahon, Balearen	9 0	60.3	64.6	12.9	13.0	32	29
	Oran	7 0	60.4	64.6	11.0	12.2	2	24
	Laghouat (Algerien)	7 0	62.3	62.6	7.5	4.5	0	4
	La Calle	7 0	63.9	62.6	19.2	13.8	57	48
	Sanguineires, Corse	7 0		63.1		13.0		83
	Clermont	7 0	63.9	64.7	5.6	1.2	30	12
	Paris (P. St. Maur)	7 0	61.2	63.1	3.9	2.4	16	18
	Brest	7 0	65.5	64.2	8.0	6.9	24	33
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.7	65.5	8.3	7.7	22	42
	Stornoway	7 34	58.7	59.1	5.1	4.5	47	45
	Portland Bill	7 50	63.1	60.8	7.4	6.3	5	27
	Shields	7 54	57.7	58.4	5.9	4.3	6	63
	Sumburgh Head	7 55	56.6	57.4	4.1	4.7	37	35
	Skudenes	7 21	60.0	57.2	2.7	3.4	41	
	Christiansund	7 31	44.9	52.0	1.7	2.5	79	
	Bodö	7 28	41.3	54.2	−5.4	−0.5		
	Vardö	9 5	37.8	54.2	−5.5	−4.0		
	Gellivara	8 23	42.0		−12.4	−8.3	3	
	Haparanda	8 0	41.4	56.8	−11.5	−8.6	15	13
	Östersund	8 37	44.6	57.7	−6.7	−3.1	11	15
	Stockholm	8 12	46.7	58.3	−1.9	−1.3	15	10

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0	52.0	60.8	6.5	4.4	21	20
	Skagen	8 0	49.7	58.8	3.6	2.5	21	16
	Bornholm	8 0	50.1	60.6	2.6	2.5	33	18
	Zeitum, Sylt	7 38	47.9	57.9	4.2	2.2	35	21
	Neufahrwasser	8 15	52.3	60.0	0.6	0.0	11	8
	Magdeburg	7 49	55.7	62.1	2.0	0.5	32	15
	Eichberg	8 3	57.3	63.3	0.1	−1.3	12	13
	Bamberg	7 44	58.7	63.6	1.3	−0.5	15	17
	Zürich	7 8	63.0	65.2	1.2	−0.8	47	34
	Mailand	7 37	58.2	63.7	4.8	1.7	28	28
	Neapel	7 37	58.7	61.0	10.9	9.4	50	38
	Klagenfurt	7 8	59.5	63.6	−1.3	−4.0	37	25
	Wien	7 8	59.0	63.7	2.6	−0.4	30	15
	Lesina	7 0	58.5	61.1	11.3	9.7	44	37
	Szegedin	7 8	58.2	64.3	1.9	1.0	27	16
	Lemberg	7 8		64.8		−4.0		10
	Sofia	7 0	60.7	67.2	1.3	−1.5	4	14
	Bukarest	8 8		65.7		0.7		17
	Athen	8 8		62.9		8.9		23
	Konstantinopel	7 0		65[5]				33
	Alexandria	6 3	62.5	63.4	14.7		28	16
	Assiut (Egypt)	8 0	60.8		14.3			
Südost-Europa usw.	Tammerfors	7 0	44.3	59.2	−4.7	−3.9	(26)	43
	Wilna	7 0	53.9	61.6	−1.9	−2.9	23	19
	Odessa	7 0	57.7	64.1	2.5	−0.2	4	13
	St.-Petersburg	7 0	46.7	59.7	−3.2	−5.0	(11	11
	Kharkof	7 0	58.9	64.8	−1.4	−4.7	7	11
	Moskau	7 0	58.4	63.4	−5.5	−7.1	(24)	43
	Archangelsk	7 0	49.6	58.9	−8.7	−10.2	(26)	8
	Astrakhan	7 0	61.7	67.2	4.6	−2.6	2	4
	Viatka	7 0	51.7	63.6	−9.7	−11.7	(45	9
	Orenburg	7 0	60.1	67.6	−4.1	−10.5	(17	10
	Yekaterinburg	7 0	58.9	68.0	−6.7	−10.4	(3	4
Asien	Batum	7 8		69.7	9.5			37
	Lenkoran	7 6	60.7	66.7	8.1	6.1	64	48
	Tashkent	7 0	68.7	69.9	3.5	0.1	10	12
	Omsk	7 8	59.0		−3.2	−17.7	16	
	Barnaul	7 6	64.6	70.9	−2.6	−15.0	(4	6
	Irkutsk	7 6	61.0	74.6	−10.4	−16.5	(3	7
	Nertschinsk	7 8	64.6	72.8	−11.0	−14.9	(6	1
	Vladivostok	7 0	63.6	68.9	−9.5	−9.6	1	3
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	523.8	530.0	−9.7	−6.8	193	78
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	630.3	634.9	−3.4	−1.1	193	46
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		639.6		−3.4		146
	4 Brocken (1140)	743	689.6	691.4	−4.3	−3.8	94	54
	5 Schneekoppe (1602)	8 8	617.4	622.2	−7.0	−6.0	(49	29
	6 Säntis (2500)	7 0	552.9	559.6	−9.1	−7.0	(52	46
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.9	591.0	−5.5	−6.1	52	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Dez. — am 10. Dez. 1906

Cuxhaven	2.2 cm	4.3 cm
Memmingen	4.8 "	— "
Trier	0 "	1.8 "
Fichtelberg	3.0 "	— "
Colberg	0.1 "	0 "
Aachen	0 "	0 "
Jena	0 "	0.7 "
Swinemünde	0.8 "	0.4 "
St. Petersburg	4.0 "	0 "
Memel	9.0 "	5.0 "
Schwerin i/M.	5.0 "	3.0 "
Kiel	5.0 "	4.0 "
Arkona	2.0 "	2.0 "
Hohenpeißenberg	2.0 "	2.8 "
Danzig	1.0 "	0 "
Bernau	4.0 "	1.0 "
Münster	1.8 "	1.0 "
Aachen	1.5 "	1.0 "
Schwerin	2.0 "	1.9 "
Colberg	1.5 "	2.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 233.

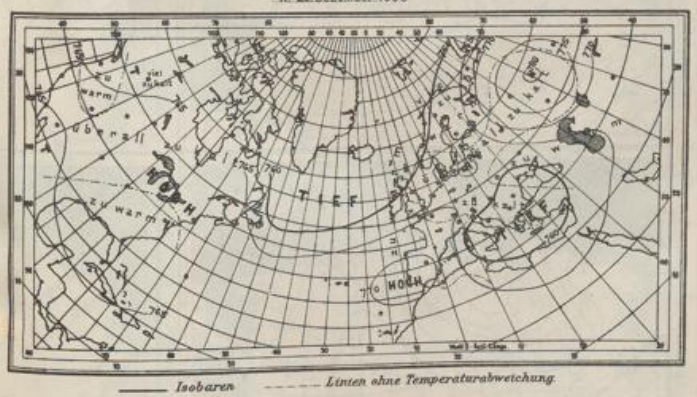
1906. Dezember II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Januar 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

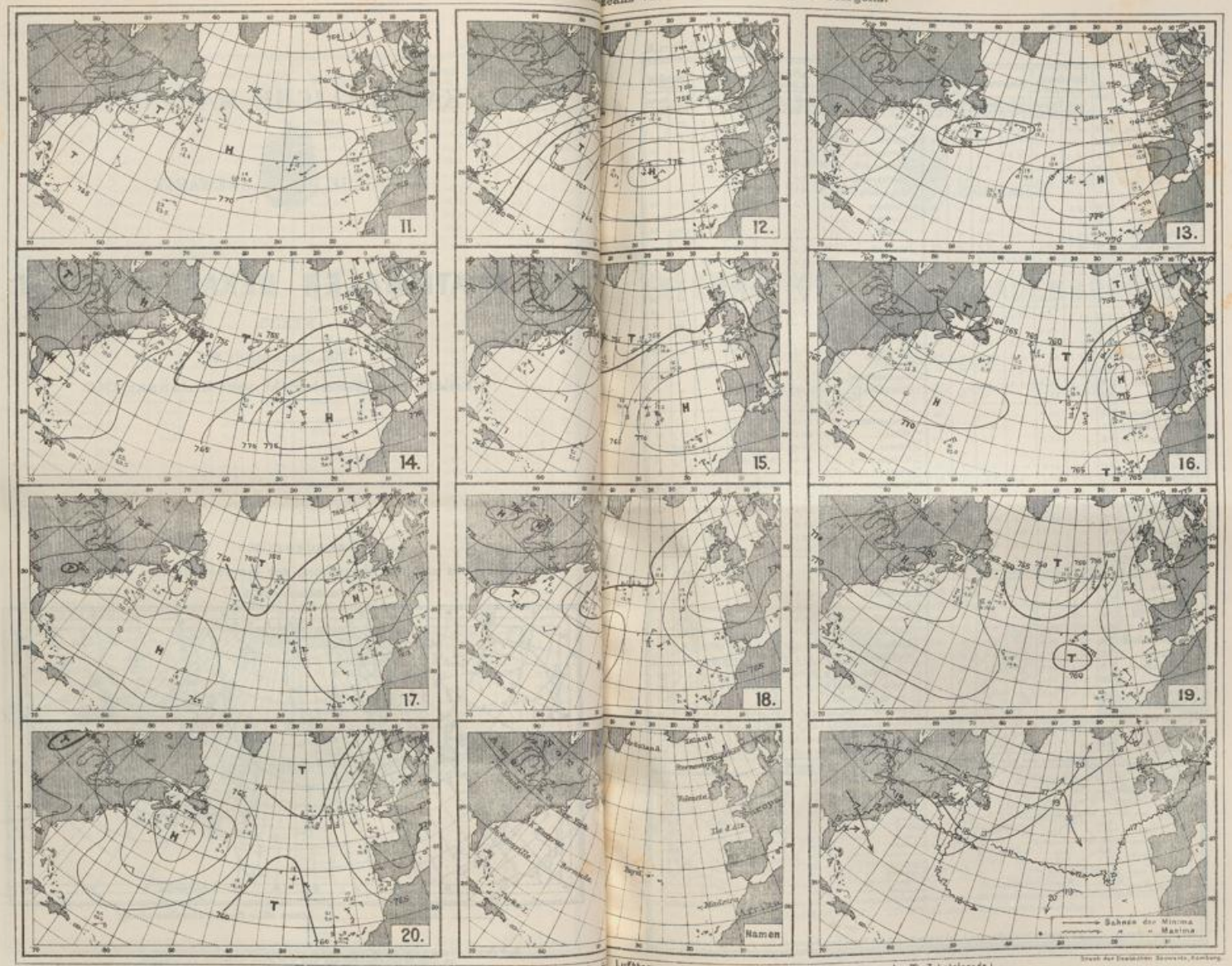
11.–20. Dezember 1906



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Dez. 1906 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort. 760 Isobaren. Luftemperatur °C, ganze Grade. Wasserstandsmeere in 46° Br. nord. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-H. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.5	64.0	6.1	3.3	74	68
San Francisco, Cal.	4 50	67.1	64.6	7.2	9.4	77	46
San Diego, Cal.	5 11	65.0	63.4	8.9	10.0	13	16
Phoenix, Ariz.	5 32	(64.5)	66.0	(3.5)	8.5	(2)	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	(66.6)	66.4	(1.1)	−1.4	(3)	14
Miles City, Mont.	6 07	(66.8)	65.4	(−8.1)	−9.2	(9)	3
Dodge, Kans.	6 28	67.5	66.1	−2.2	−1.7	0	4
Galveston, Tex.	6 41	67.1	64.6	12.5	11.7	17	33
Duluth, Minn.	6 52	66.1	64.0	−10.0	−10.6	2	11
St. Louis, Mo.	6 18	66.1	65.6	1.1	−0.5	14	23
Key West, Fla.	7 33	(66.3)	64.0	(21.1)	20.6	(3)	12
Jacksonville, Fla.	7 34	63.4	63.7	12.8	11.3	15	23
Washington, D.C.	7 52	65.6	64.0	1.7	2.8	45	24
Boston, Mass.	8 16	65.6	63.9	−2.8	−0.9	16	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3 27	63.3	68.2	−17.8	−15.1	[3]	7
Minnedosa, Man.	6 21		64.3		−14.1		6
Toronto, Ont.	7 43	65.4	63.9	−5.2	−3.3	[3]	22
Father Point, Que.	8 27	63.3	61.4	−13.2	−9.2	15	26
Sydney, N.S.	8 59	66.5	66.2	−5.1	−1.9	49	41
St-Johns, N.F.	8 36	61.8	58.8	−3.2	−1.5	1	46
Bermuda	8 41	67.0	65.5			39	33
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.4		15.0		34
Funchal, Madeira	7 0		64.4		15.7		34
Lissabon	8 0		65.3		8.8		33
Coruña	9 0	69.2		10.2		2	
Madrid	9 0	70.9	67.4	4.7	3.5	0	13
Mahon, Balearen	9 0	65.7	64.6	10.8	11.8	2	23
Oran	7 0	68.9	64.3	10.6	11.1	2	25
Laghouet (Afrika)	7 0	67.6	63.7	7.2	5.4	0	4
La Calle	7 0	68.9	67.4	10.3	11.9	73	52
I. Sanguinaires, Corse	7 0	69.7	66.8	8.3	8.0	10	20
Clermont	7 0	67.6	64.9	0.8	0.2	44	11
Paris (P. St. Maur)	7 0	68.8	63.6	1.0	1.6	10	14
Brest	7 0	64.0	62.6	7.6	6.8	38	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.9	63.7	8.6	7.3	36	60
Stornoway	7 34	66.9	64.9	4.6	4.2	21	44
Portland Bill	7 59	63.8	61.1	7.6	5.6	13	26
Shields	7 54	60.6	58.6	3.8	3.7	17	18
Sumburgh Head	7 56	64.0	64.3	4.7	4.3	30	35
Skudenes	7 22	60.6	57.3	5.6	5.9	19	
Christiansund	7 31	67.8	64.9	2.6	2.1	86	
Bodö	7 58	67.7	64.0	1.3	−1.0	28	
Vardö	9 5	61.9	64.0	2.0	−4.5		
Gellivara	8 28	61.8		−7.3	−12.3	12	
Haparanda	8 0	62.6	66.5	−3.6	−9.8	28	13
Östersund	8 37	63.6	67.7	7.3	−7.5	15	10
Stockholm	8 12	63.6	62.3	−1.9	−2.6	7	9

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-H. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M-H. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	62.1	61.2	3.1	3.6	23	19
Ekaugen	8 8	67.3	63.6	1.2	1.7	6	16
Bornholm	8 6	62.1	66.4	2.8	1.7	16	14
Keitum, Sylt	7 38	61.8	62.7	−0.3	1.4	9	24
Neufahrwasser	8 15	66.3	66.7	−3.0	−1.8	11	11
Magdeburg [4]	7 47	63.1	62.4	−0.6	−0.3	14	12
Eichberg [5]	8 3	62.4	63.6	−3.8	−2.2	[34]	12
Bamberg	7 44	63.8	63.6	−6.7	−1.8	[75]	13
Zürich [6]	7 8	64.2	66.6	−1.8	−1.6	[28]	22
Mailand	7 37	61.5	64.1	1.6	0.8	0	23
Neapel	7 37	57.6	62.1	5.3	8.6	17	37
Klagenfurt [7]	7 0	62.0	66.3	−7.2	−6.0	23	20
Wien	7 8	61.9	64.3	−1.4	−1.4	18	14
Lesina	7 6	54.5	61.7	5.6	8.6	34	33
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 6	60.1	64.4	−1.7	−0.6	17	14
Lemberg	7 6	61.7	64.4	−5.2	−5.6	43	9
Sofia	7 0		67.3		−3.0		13
Bukarest	8 0	57.8	65.7	−1.0	−0.8	40	16
Athen	8 0		63.2		9.0		22
Konstantinopel	7 0		64.0				33
Alexandria (Egypt)	8 0	63.5	63.6	12.4		6	16
Assiut (Egypt)	8 0	65.4		15.3			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	64.3	59.2	−3.5	−8.1	10	13
Wilna	7 0	63.2	61.6	−7.0	−4.0	[16]	13
Odessa	7 0	(67.4)	64.4	(1.3)	−1.2	(27)	11
St-Petersburg	7 0	65.4	59.7	−4.2	−6.6	[15]	10
Kharkof	7 0	65.5	64.6	−4.6	−6.6	27	11
Moskau	7 0	76.0	63.3	−0.6	−8.7	[78]	13
Arkhangelsk	7 0	70.5	58.0	8.8	−11.6	[7]	7
Astrakhan	7 0	67.8	67.1	−2.0	−4.4	2	4
Viatka	7 0	72.0	63.1	−12.2	−13.6	[1]	8
Orenburg	7 0	78.6	67.2	−17.9	−13.2	[	10
Yekaterinburg	7 0	80.0	64.8	−19.7	−16.4	[ ]	3
Asien							
Batum	7 0		64.8		7.6		83
Lenkoran	7 0	64.6	66.6	6.2	4.7	66	40
Tashkent	7 0	67.9	66.8	3.2	−0.7	15	14
Omsk	7 0	75.1		−18.9	−20.4	]	
Barnaul	7 0	70.8	71.2	−20.6	−17.8	[17]	6
Irkutsk	7 0	65.7	75.4	−18.8	−19.0	[8]	7
Nertschinsk	7 0	69.7	73.5	−25.2	−27.7	[3]	1
Vladivostok	7 0	62.6	68.4	(−7.2)	−12.5	36	2
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2880)	7 0	537.5	535.4	−9.0	−7.6	360	93
Puy de Dôme (1447)	7 0	437.9	436.5	−7.0	−5.0	85	48
Ben Nevis (1343)	8 0		639.3		−2.8		147
Brocken (1142)	7 42	648.7	639.8	−6.6	−4.6	[69]	54
Schneekoppe (1610)	8 3	619.7	623.1	−10.2	−8.7	[46]	28
Säntis (2500)	7 0	566.3	568.8	−12.6	−7.8	[73]	47
Hoch-Obir (2044)	7 0	788.2	591.2	−15.9	−6.9	9	24

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) Nächtliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°234.

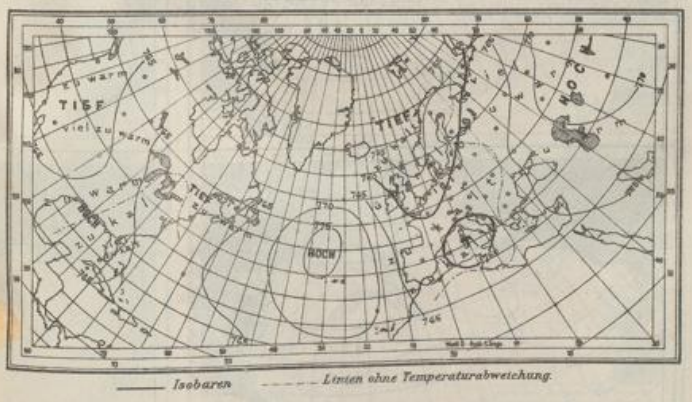
1906. Dezember III

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Januar 1907.

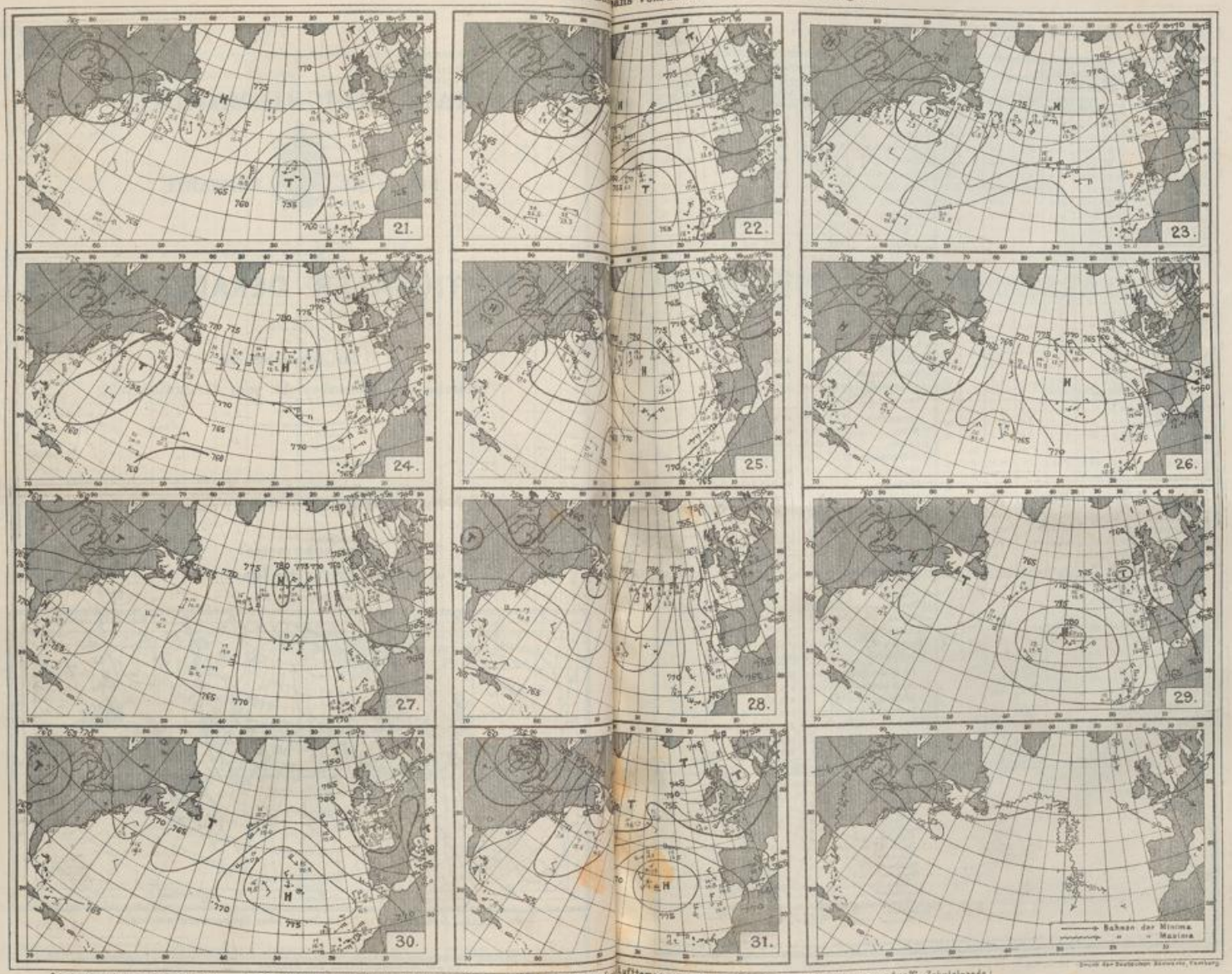
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Dezember 1906.


TIEFE
viel zu warm
TIEFE
TIEFE
zu warm
zu warm
zu warm

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Dez. 1906, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wasserstemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten und Canada usw.							
Portland, Oreg.	4 48	60.5	64.0	5.6	3.4	71	70
San Francisco, Cal.	4 51	62.0	64.7	8.9	6.8	60	46
San Diego, Cal.	5 11	62.0	63.6	12.8	9.3	23	19
Phoenix, Ariz.	5 31	63.3	64.6	5.4	3.0	23	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.0	66.4	3.3	−2.5	7	16
Miles City, Mont.	6 57	66.6	68.1	−7.2	−1.6	13	3
Dodge, Kans.	6 18	64.5	66.4	−1.7	−5.0	5	4
Galveston, Tex.	6 41	64.8	64.8	13.3	10.5	7	36
Duluth, Minn.	6 52	65.0	64.8	−9.4	−13.1	12	11
St.-Louis, Mo.	6 58	65.6	65.9	−1.1	−2.2	19	23
Key West, Fla.	7 33	66.1	64.3	16.7	20.3	1	14
Jacksonville, Fla.	7 34	67.1	66.0	5.0	10.8	4	28
Washington, D.C.	7 52	63.5	66.1	−0.6	−0.3	33	28
Boston, Mass.	8 16	61.0	63.6	0.0	−2.2	34	32
Edmonton, NW.-T.	5 27		63.4		−13.7		7
Winnadoss, Man.	6 21	66.0	66.1	−14.8	−18.1	3	4
Toronto, Ont.	7 43	63.5	63.9	−5.1	−4.7	30	26
Father Point, Que.	8 27	61.6	61.7	−4.6	−8.1	32	26
Sydney, N.S.	8 59	64.1	60.4	3.6	−3.5	193	46
St.-Johns, N.F.	9 36		58.6		−2.5		54
Bermuda	8 48	64.3	65.6			46	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.6	64.4	13.6	14.6	46	46
Funchal, Madeira	7 0	68.0	64.9	15.7	15.1	14	34
Lissabon	8 0	65.1	66.4	7.5	8.6	19	35
Coruña	9 0	63.0		8.8		20	
Madrid	9 0	63.5	67.6	1.7	3.0	5	13
Mahon, Balearen	9 0	60.2	64.4	9.5	10.8	76	28
Oran	7 0	62.0	64.3	9.0	10.5	99	29
Laghouat } Afrika	7 0	62.2	66.7	4.3	2.6	5	6
La Calle }	7 0	58.6	62.6	8.2	11.1	38	53
Sanguinaires, Corse	7 0		62.4		10.3		22
Clermont	7 0	61.4	66.0	−4.2	−0.4	21	11
Paris (P. St Maur)	7 0	59.4	64.0	−3.2	1.2	25	14
Brest	7 0	60.6	62.8	2.7	4.0	29	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.9	63.6	4.3	7.1	49	56
Stornoway	7 34	63.6	64.0	0.7	4.0	33	80
Portland Bill	7 50	59.1	61.3	4.1	6.2	14	29
Shields	7 54	62.6	63.8	−2.1	3.4	39	19
Sumburgh Head	7 56	64.2	64.2	1.6	4.0	52	37
Skudenes	7 21	64.4	67.7	0.7	2.5	7	
Christiansund	7 31	63.1	64.9	0.4	1.9	43	
Bodö	7 38	63.3	64.6	−1.6	−1.6	64	
Vardö	9 5	64.9	63.9	−3.4	−5.0		
Gellivara	8 23	66.7		−9.2	−13.2	14	
Haparanda	8 0	67.5	67.2	−6.5	−10.6	22	13
Östersund	8 37	66.0	67.6	−7.7	−9.4	10	10
Stockholm	8 12	67.8	66.6	−3.2	−4.3	12	9
Central-Europa usw.							
Helder	8 0	64.3	61.5	−1.0	2.5	14	18
Skagen	8 0	64.3	59.0	0.8	1.1	12	14
Bornholm	8 0	58.8	60.8	2.5	1.0	8	15
Keitum, Sylt	7 38	58.1	58.2	−5.4	0.6	43	20
Neufahrwasser	8 15	60.6	60.1	−7.8	−1.8	7	11
Magdeburg [1]	7 40	60.6	62.8	−7.6	−2.7	6	12
Eichberg [1]	8 3	61.6	64.0	−8.0	−2.9	6	12
Bamberg	7 44	61.9	63.8	−8.0	−2.5	9	15
Zürich [1]	7 8	62.2	66.0	−6.9	−2.2	21	22
Mailand	7 37	61.1	64.3	2.0	−0.5	32	23
Neapel	7 57	62.4	62.6	7.5	7.8	66	46
Klagenfurt [1]	7 0	63.2	66.8	−6.0	−7.8	45	30
Wien	7 8	64.5	64.8	−6.7	−2.0	4	14
Lesina	7 0	66.8	67.3	7.7	7.7	52	32
Szegedin	7 0	65.6	66.1	−5.7	−1.6	27	16
Lemberg	7 0	64.8	64.9	−8.6	−6.4	35	19
Sofia	7 0	64.9	66.6	−3.3	−4.2	8	14
Bukarest	8 0		65.8		−2.2		15
Athen	8 0		63.6		8.0		23
Konstantinopel	7 0		64.4				33
Alexandria (Egypt)	8 0	64.6	63.8	15.2		0	13
Assiut	8 0	64.7		13.6			
Tammerfors	7 0	58.2	59.3	−5.4	−6.2	8	13
Wilna	7 0	63.2	62.2	−3.9	−5.4	8	13
Odessa	7 0	63.7	64.6	−0.6	−3.6	18	9
St-Petersburg	7 0	62.4	60.2	−7.3	−8.1	5	9
Kharkof	7 0	66.2	66.3	−4.6	−8.1	6	11
Moskau	7 0	64.5	63.3	−8.3	−10.3	29	15
Arkhangelsk	7 0	61.1	58.6	−9.2	−13.6	5	7
Astrakhan	7 0	66.4	67.2	−3.1	−6.6	2	4
Viatka	7 0	64.3	63.2	−9.2	−12.2	18	8
Orenburg	7 0	70.2	67.2	−10.7	−15.4	15	9
Yekaterinburg	7 0	69.1	64.8	−12.2	−17.6	5	8
Batum	7 0		66.2		6.2		53
Lenkoran	7 0	67.1	66.4	5.1	3.1	12	42
Tashkent	7 0	(72.5)	69.8	(+1.2)	−1.6	(?)	15
Omsk	7 0	72.4		−13.1	−18.2	12	
Barnaul	7 0	70.5	71.2	−12.1	−15.4	6	8
Irkutsk	7 0	78.1	73.4	−22.4	−21.1	8	6
Nertschinsk	7 0	70.1	73.6	−24.9	−20.4		1
Vladivostok	7 0	61.6	66.0	(−14.0)	−15.2		1
Pic du Midi (2860)	7 0	526.2	526.9	−13.5	−8.2	14.7	54
Puy de Dôme (1467)	7 0	636.4	636.1	−7.1	−2.7	98	54
Ben Nevis (1344)	8 0		653.4		−3.3		160
Brocken (1142)	7 42	656.6	659.7	−3.6	−4.2	18	54
Schneekoppe (1602)	8 8	619.8	623.1	−12.6	−7.1	16	30
Säntis (2500)	7 0	562.6	568.6	−14.9	−8.6	20	47
Hoch-Obir (2044)	7 0	596.4	591.4	−12.6	−7.4	35	26

[1] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	vom 21. Dez.	vom 31. Dez.		vom 21. Dez.	vom 31. Dez.
Schneedecke			Schneedecke		
Torneå	1.0 dm	0.5 dm	Oskarsvik	3.0 dm	2.0 dm
Sydney	0.6 "	— "	Visby	4.0 "	0.6 "
Skövde	— "	1.3 "	Orenburg	1.0 "	4.0 "
Hälsingfors	— "	1.2 "	Yekaterinburg	0.8 "	3.0 "
Magdeburg	"	0.6 "	Taschkent	1.0 "	— "
Eichberg	0.8 "	0.4 "	Omsk	1.6 "	1.2 "
Hamburg	0.6 "	1.4 "	Barnaul	2.0 "	1.6 "
Kiruna	1.0 "	2.6 "	Irkutsk	1.8 "	1.0 "
Nordland	— "	0.8 "	Nertschinsk	1.0	— "
Sagreb	0.5 "	0.3 "	Breslau	0.2 "	3.0 "
Sofia	1.8 "	0.4 "	Schneekoppe	0.5 "	0.8 "
Tammerfors	0.3 "	0.7 "	Säntis	17.8 "	17.8 "
Wilna	1.6 "	1.0 "			
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "			
Moskau	2.0 "	2.0 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

1907
Compter

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst
Bibliothek d. Fernsprechstelle
f. Langfr. Witterungsvorhersagen
Invent.-Nr. 2858

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 235.

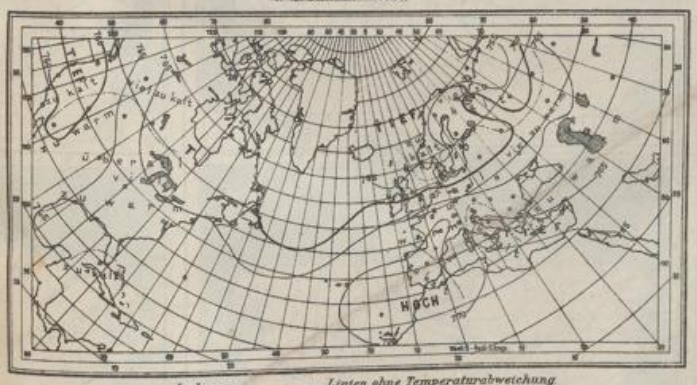
Januar I. 1907

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Februar 1907.

Dekadenmittel

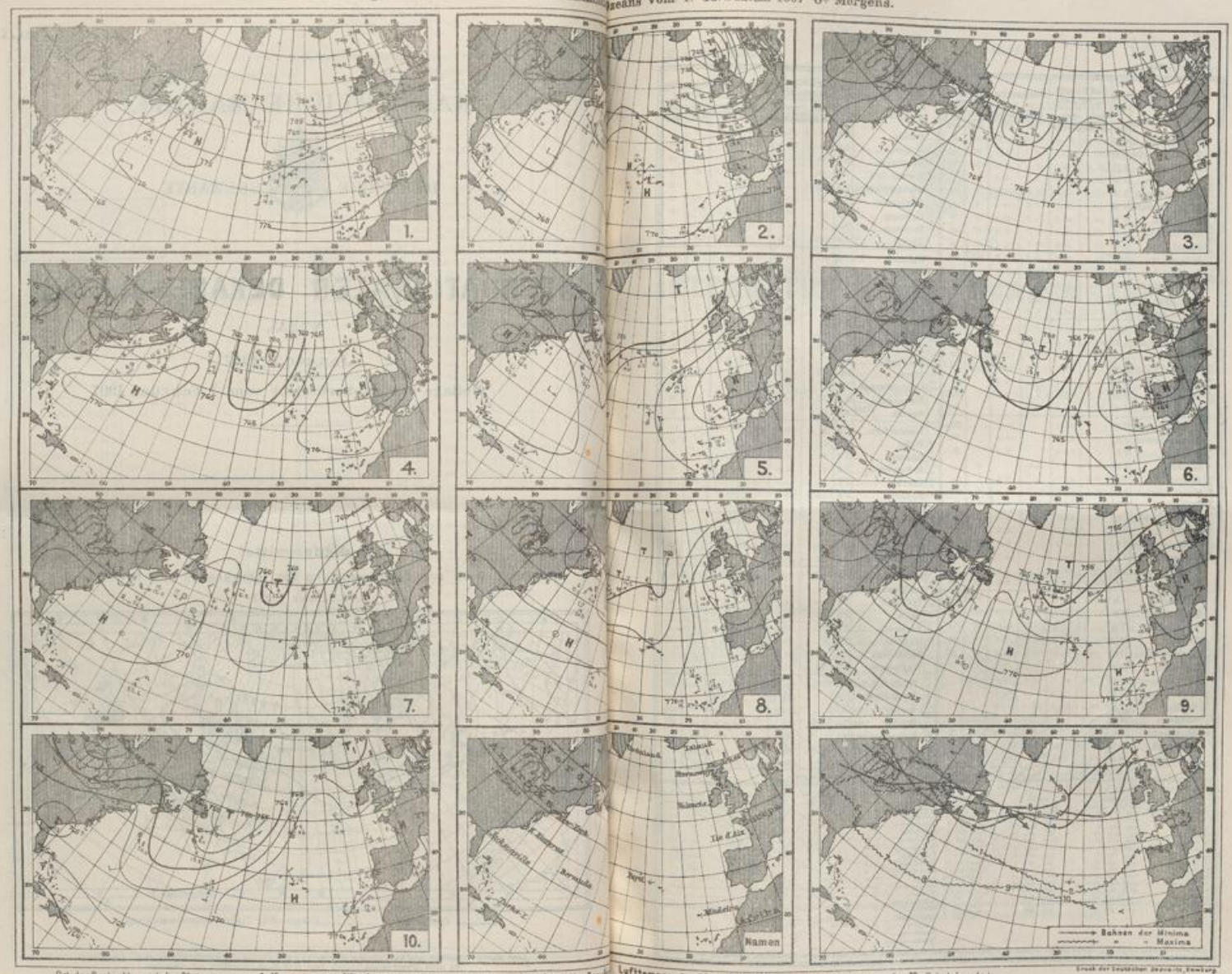
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Januar 1907.



Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Januar 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort in 45° Bahnneig. — 760 Isobaren — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

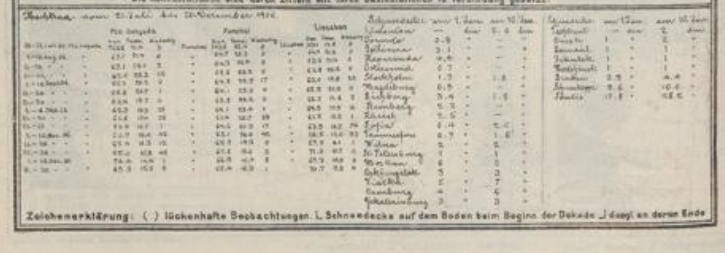
№ 236.

1907. Januar II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Februar 1907.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	59.5	60.2	0.6	1.5	92	61
	San Francisco, Cal.	4 50	59.9	60.0	6.1	8.4	58	41
	San Diego, Cal.	5 11	61.2	60.7	8.3	9.6	56	17
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.0	60.9	8.6	5.6	11	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.0	62.2	-1.1	-4.4	7	13
	Miles City, Mont.	6 17	67.1	66.5	7.8	-14.0	5	4
	Dodge, Kans.	6 28	64.0	67.0	-1.7	-10.0	3	8
	Galveston, Tex.	6 41	65.6	65.0	16.1	9.6	2	31
	Duluth, Minn.	6 52	63.8	64.9	-11.1	-16.5	6	9
	St. Louis, Mo.	6 58	66.3	66.2	4.4	-3.7	37	19
	Key West, Fla.	7 33	67.1	64.5	20.0	20.2	1	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	68.9	66.3	14.4	10.6	3	26
	Washington, D.C.	7 57	67.1	65.9	5.2	-1.2	19	27
	Boston, Mass.	8 16	63.3	64.0	2.8	-4.0	61	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	67.0	64.2	-27.9	-15.2	2	6
	Minnedosa, Man.	6 21	64.4	66.0	-20.9	-20.2	2	6
	Toronto, Ont.	7 43	64.7	63.9	-0.7	-5.9	[56]	24
	Father Point, Que.	8 27	63.—	62.2	-5.9	-13.6	21	24
	Sydney, N.S.	8 38		60.4		-5.0		41
	St-Johns, N.F.	9 31		58.4		-3.5		43
	Bermuda	8 41	68.2	65.6				40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.2		14.2		35
	Funchal, Madeira	7 0		65.3		14.6		33
	Lissabon	8 0		64.0		8.5		31
	Coruña	9 0	69.7		11.4		12	
	Madrid	9 0	74.3	67.7	2.7	3.2	1	11
	Mahon, Balearen	8 0	65.9	63.0	10.8	10.4	2	23
	Oran	7 0	70.4	64.6	5.2	10.0	0	26
	Laghouat (Afrika)	7 0	71.0	66.4	4.7	2.1	0	6
	La Calle	7 0		63.1		10.5		40
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.8		9.7		21
	Clermont	7 0	70.4	64.9	2.9	-0.7	4	10
	Paris (P. St. Maur)	7 0	67.7	64.2	3.0	0.9	2	12
	Brest	7 0	68.0	63.2	8.0	6.6	20	37
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.3	60.6	7.9	6.7	59	51
	Stornoway	7 34	64.2	64.9	5.5	3.9	37	43
	Portland Bill	7 50	62.0	61.6	7.5	4.9	17	25
	Shields	7 56	65.1	63.0	4.7	3.1	1	16
	Sumburgh Head	7 56	62.2	64.4	4.6	3.5	42	33
	Skudenes	7 21	62.1	62.2	1.3	2.1	25	
	Christiansund	7 31	63.5	63.1	-0.5	1.8	161	
	Bodö	7 38	62.2	63.5	-2.5	-1.4		
	Vardö	5 5	64.6	63.5	-7.4	-5.2		
	Gellivara	8 22	58.9		-16.0	-13.7	[-]	
	Haparanda	8 6	62.1	61.2	-12.5	-9.4	[-]	12
	Östersund	8 37	61.6	62.2	-11.6	-5.2	[24]	6
	Stockholm	8 12	64.7	62.5	-7.2	-3.0	[12]	7
Südost-Europa usw.	Helder	8 0	61.1	61.8	5.1	1.8	16	17
	Skagen	8 0	55.4	59.6	0.3	0.7	12	14
	Bornholm	8 5	56.3	61.2	0.1	0.4	17	13
	Keitum, Sylt	7 38	56.1	60.6	1.9	-0.2	20	15
	Neufahrwasser	8 15	58.1	61.4	-2.2	-2.7	8	10
	Magdeburg	7 47	61.9	63.1	2.2	-1.1	[12]	10
	Eichberg	8 3	63.2	64.5	-1.5	-3.3	[12]	5
	Bamberg	7 44	66.6	64.2	0.3	-3.0	23	14
	Zürich	7 0	69.6	66.6	0.9	-2.7	[36]	18
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	67.2	64.6	-0.6	-1.1	4	28
	Neapel	7 37	64.3	62.4	8.2	7.6	33	33
	Klagenfurt	7 0	68.6	67.2	-10.0	-5.4	33	15
	Wien	7 0	68.6	68.2	0.1	-2.4	26	11
	Lesina	7 0	64.2	62.6	7.1	7.6	3	25
	Szegedin	7 0		66.7		-1.9		12
	Lemberg	7 0	64.6	65.3	-3.2	-5.6	17	8
	Sofia	7 0	67.2	66.3	-3.5	-5.2	[32]	13
	Bukarest	8 0		66.0		-2.8		12
	Athen	8 0	63.7	63.8	8.4	7.6	26	19
	Konstantinopel	7 0		64.8				32
	Alexandria	8 0	66.4	64.1	15.3		0	18
	Assiut (Egypt)	8 0	65.7		17.3			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.2	60.4	-9.6	-7.3	[12]	10
	Wilna	7 0	68.6	67.9	-3.7	-6.1	[7]	11
	Odessa	7 0	68.1	66.5	-0.9	-5.0	11	8
	St-Petersburg	7 0	66.7	66.8	-7.8	-9.3	[5]	8
	Kharkof	7 0	65.0	66.7	-4.1	-9.3	2	13
	Moskau	7 8	66.2	64.1	-11.4	-11.4	15	10
	Arkhangelsk	7 0	66.8	66.7	-23.1	-13.3	[4]	7
	Astrakhan	7 0	62.0	61.0	(-1.9)	-8.0	1	4
	Viatka	7 0	64.2	63.3	-20.1	-16.5	[17]	7
	Orenburg	7 0	65.4	67.6	-10.4	-17.4	[27]	8
	Yekaterinburg	7 0	66.2	65.9	-16.8	-16.4	[6]	9
Asien	Batum	7 0		65.6		5.2		80
	Lenkoran	7 0	64.7	64.8	4.8	1.9	7	36
	Tashkent	7 0	69.7	69.7	0.5	-2.3	16	14
	Omsk	7 0	66.5		-19.8	-23.0	[-]	
	Barnaul	7 0	70.1	70.5	-10.7	-20.8	[5]	5
	Irkutsk	7 0	74.1	76.7	-15.6	-22.8	[18]	4
	Nertschinsk	7 0	69.5	70.0	-25.9	-26.3	[2]	1
	Vladivostok	7 0	67.6	66.8	-13.0	-17.4		1
Einzelstationen	† Pic du Midi (2866)	7 0	640.9	636.8	-7.1	-8.6	114	67
	† Puy de Dôme (1464)	7 0		636.0		-2.3		40
	† Ben Nevis (1343)	8 0		606.8		-3.5		143
	† Brocken (1140)	7 42	628.2	650.0	-3.7	-4.9	[78]	93
	† Schneekoppe (1610)	8 3	621.9	622.4	-1.3	-7.2	[31]	56
	† Säntis (2500)	7 0	560.9	566.4	-8.3	-9.0	[39]	37
	† Hoch-Obir (2046)	7 0		681.4		-7.5		52

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

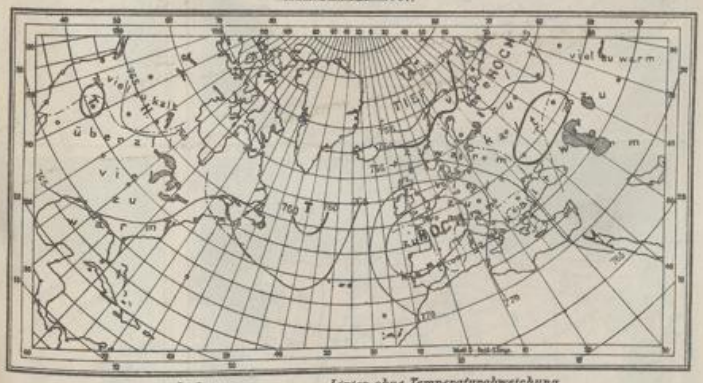


Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. ⌊ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

Dekadenmittel

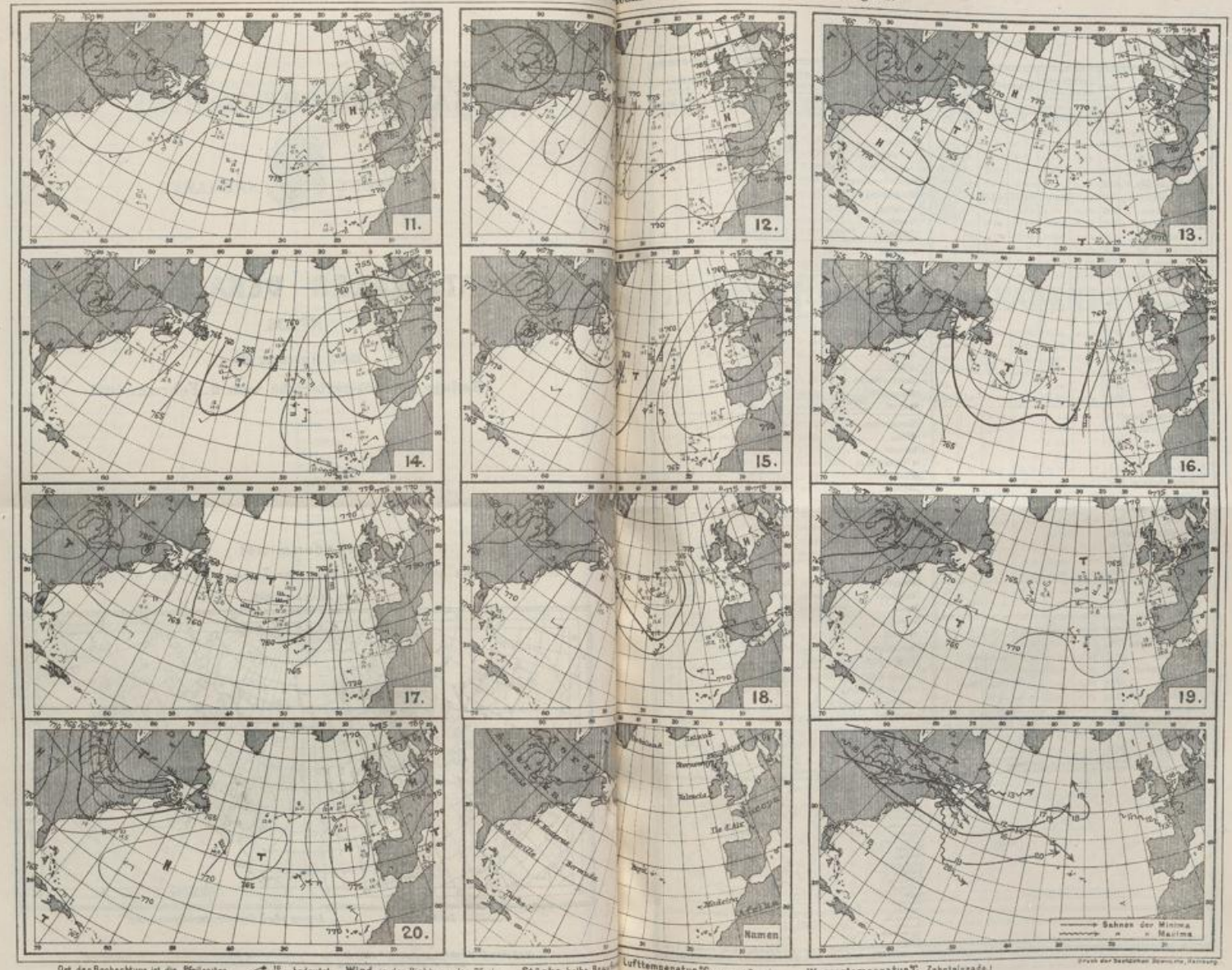
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.-20. Januar 1907.



Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Jan. 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lufttyp	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.		4 48	41.0	64.0	−3.3	1.5	11	64
San Francisco, Cal.		4 50	46.0	63.0	5.0	5.3	34	41
San Diego, Cal.		5 11	43.0	63.5	7.5	8.3	35	21
Phoenix, Ariz.		5 32	41.6	63.5	6.7	5.2	5	8
Salt Lake City, Ut.		5 32	59.5	64.4	−2.2	−5.5	24	73
Miles City, Mont.		6 57	66.6	69.5	−22.2	−16.7	14	6
Dodge, Kans.		6 28	62.0	67.1	−3.9	−10.0	3	6
Galveston, Tex.		6 41	69.3	68.0	18.9	9.3	12	32
Duluth, Minn.		6 52	64.0	65.0	−3.3	−17.1	34	19
St. Louis, Mo.		6 95	62.5	66.3	2.5	−3.5	129	93
Key West, Fla.		7 37	67.6	69.5	21.1	20.4	8	19
Jacksonville, Fla.		7 34	69.1	66.5	14.4	10.7	0	31
Washington, D.C.		7 52	68.0	68.1	2.5	−1.6	34	32
Boston, Mass.		8 16	67.1	69.5	−2.5	−4.6	23	36
Canada usw.								
Edmonton, NW-T.		5 27		66.2		−17.0		6
Minnedosa, Man.		6 21	66.4	66.6	−27.2	−23.0	0	7
Toronto, Ont.		7 45	63.1	63.8	−8.1	−7.1	30	22
Father Point, Que.		8 27	65.0	67.2	−16.7	−14.9	24	23
Sydney, N.S.		8 39	64.7	66.6	−7.9	−4.5	47	41
St-Johns, N.F.		9 36		68.6		−4.6		55
Bermuda		8 41	68.3	68.3			14	41
Südwest-Europa usw.								
Pta. Delgada, Azoren		7 0		64.9		19.9		36
Funchal, Madeira		7 0		68.5		14.6		32
Lissabon		8 0		66.3		8.7		29
Coruña		9 0	73.1		5.4		0	
Madrid		9 0	76.1	67.5	0.8	3.3	0	11
Mahon, Balearen		9 0	73.2	69.5	11.3	10.3	0	23
Oran		7 0	72.4	69.7	6.5	9.5	0	26
Laghouat	Afrika	7 0	72.7	65.4	1.3	1.0	0	7
La Calle		7 0	70.6	69.5	8.4	10.5	4	26
I. Sanguinaires, Cors.		7 0		61.6		9.5		21
Clermont		7 0	77.5	64.5	0.1	−0.9	0	10
Paris (P. St Maur)		7 0	77.5	64.9	2.5	2.1	8	12
Brest		7 0	78.0	63.4	−0.5	5.2	2	27
Nordwest-Europa								
Valencia		7 19	76.0	60.0	5.2	6.6	17	51
Stornoway		7 34	69.6	64.5	7.1	3.5	16	41
Portland Bill		7 60	77.6	61.5	7.3	4.7	0	24
Shields		7 56	74.4	59.4	4.5	3.5	3	15
Sumburgh Head		7 55	67.0	64.7	6.1	3.8	21	32
Skudenes		7 21	65.1	68.7	8.3	7.0	42	
Christiansund		7 31	62.4	68.6	4.0	1.5	50	
Bodö		7 58	65.5	64.0	1.3	−1.5	24	
Vardö		9 5	59.0	63.5	−5.4	−6.6		
Gellivara		8 23	60.3		−10.2	−14.4	14	
Haparanda		8 0	60.5	67.9	−14.0	−12.0	23	12
Östersund		8 39	62.5	66.6	−7.5	−9.2	8	8
Stockholm		8 12	63.7	60.2	−2.6	−3.9	[2]	7

Stationen	Lufttyp	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder		20	74.9	61.7	5.1	1.4	4	14
Skagen		20	66.4	60.6	4.1	0.3	3	13
Borkum		58	67.0	65.5	2.4	0.0	5	12
Keitum, Sylt		738	71.7	66.6	4.4	−0.6	8	14
Neufahrwasser		816	65.9	62.1	1.2	−3.3	4	10
Magdeburg	4	747	72.8	63.3	4.3	−1.2	8	10
Eichberg	4	83	71.4	64.2	0.5	−3.7	(39)	8
Bamberg		744	75.9	64.4	1.9	−3.6	6	12
Zürich	4	70	72.6	66.8	−0.1	−3.6	4	17
Mailand		787	72.2	64.9	−1.4	−1.2		19
Neapel		787	69.7	62.6	6.2	7.3		30
Klagenfurt	7	78	74.0	67.3	−8.3	−9.7	0	12
Wien		70	71.6	65.4	2.9	−2.6	6	11
Lesina		70	69.7	69.1	6.7	7.4	0	24
Szegedin		70	69.3	66.2	−0.2	−2.0	5	12
Lemberg		70	66.7	65.5	−3.0	−6.9	19	7
Sofia		70	68.7	66.3	−2.4	−5.6	[2]	13
Bukarest		80	66.4	66.0	−2.4	−3.4	[1]	11
Athen		80		63.9		−7.0		17
Konstantinopel		70	(66.0)	64.6	(3.6)		3	30
Alexandrie	Egypt.	80	64.0	64.2	11.3		17	18
Assiut		80	65.4		10.4			8
Tammerfors		70	61.7	60.0	−7.2	−8.0	[12]	11
Wilna		70	62.6	63.5	−6.2	−6.4	[9]	10
Odessa		70	62.9	66.1	−3.8	−5.3	17	7
St-Petersburg		70	63.0	61.0	−13.7	−9.8	[4]	8
Kharkof		70	65.2	66.1	−14.1	−9.6	19	12
Moskau		70	61.9	64.6	−22.3	−16.9	[13]	9
Arkhangelsk		70	67.7	59.0	−36.1	−14.1	[]	7
Astrakhan		70	61.2	67.6	−7.3	−6.9	2	4
Viatka		70	62.4	63.2	−27.5	−12.6	[2]	6
Orenburg		70	58.7	67.6	−15.1	−13.1	(30)	7
Yekaterinburg		70	65.9	66.6	−23.3	−15.8	(23)	2
Batum		70		65.7		4.5		79
Lenkoran		70	61.3	66.8	3.6	1.1	11	34
Tashkent		70	64.5	69.7	2.9	−3.0	(39	14
Omsk		70	62.6		−20.0	−24.0	[7]	
Barnaul		70	66.7	72.7	−19.6	−21.7	(53)	4
Irkutsk		70	70.6	77.4	−20.5	−23.6	[5]	5
Nertschinsk		70	71.6	76.9	−27.0	−32.5	[3]	1
Vladivostok		70	69.8	67.2	−10.4	−15.1	3	1
Pic du Midi (2859)		70	548.5	535.7	−6.1	−8.3	0	84
Puy de Dôme (1467)		70		636.5		−3.3		56
Ben Nevis (1340)		80		640.9		−4.4		138
Brocken (1142)		762	676.3	666.3	−7.9	−4.9	[25]	65
Schneekoppe (1603)		83	658.2	659.5	−6.4	−7.6	(60)	53
Säntis (2500)		70	547.7	555.5	−7.7	−8.2	[15]	36
Hoch-Obir (2044)		70		591.8		−7.6		81

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke	am 11. Jan.	am 20. Jan. 1907
Skudenes	1.0 dm	0.3 dm
Kristiansund	1.6 "	0.2 "
Bodö	1.6 "	1.6 "
Vardö	2.1 "	1.6 "
Haparanda	1.5 "	0.4 "
Wilna	2 "	2 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Arkhangelsk	8 "	1 "
Moskau	5 "	6 "
Lemberg	3 "	5 "
Orenburg	3 "	5 "
Taschkent	1 "	— "
Omsk	5 "	4 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	3 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Wladiwostok	1 "	1 "
Batum	0.1 "	0.1 "
Lenkoran	0.4 "	3.2 "
Schneekoppe	0.6 "	12.0 "
Säntis	0.1 "	22.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°237

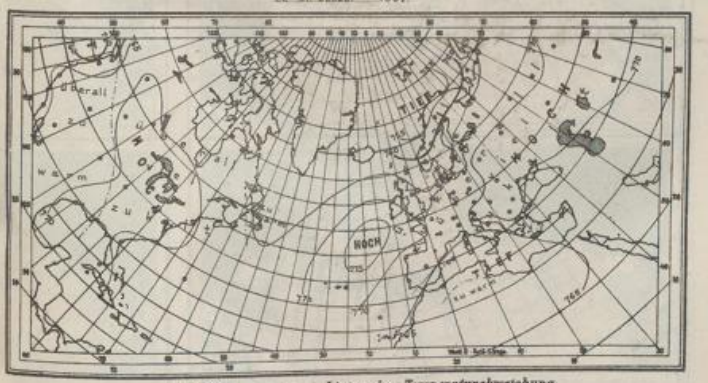
1907. Januar III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Februar 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

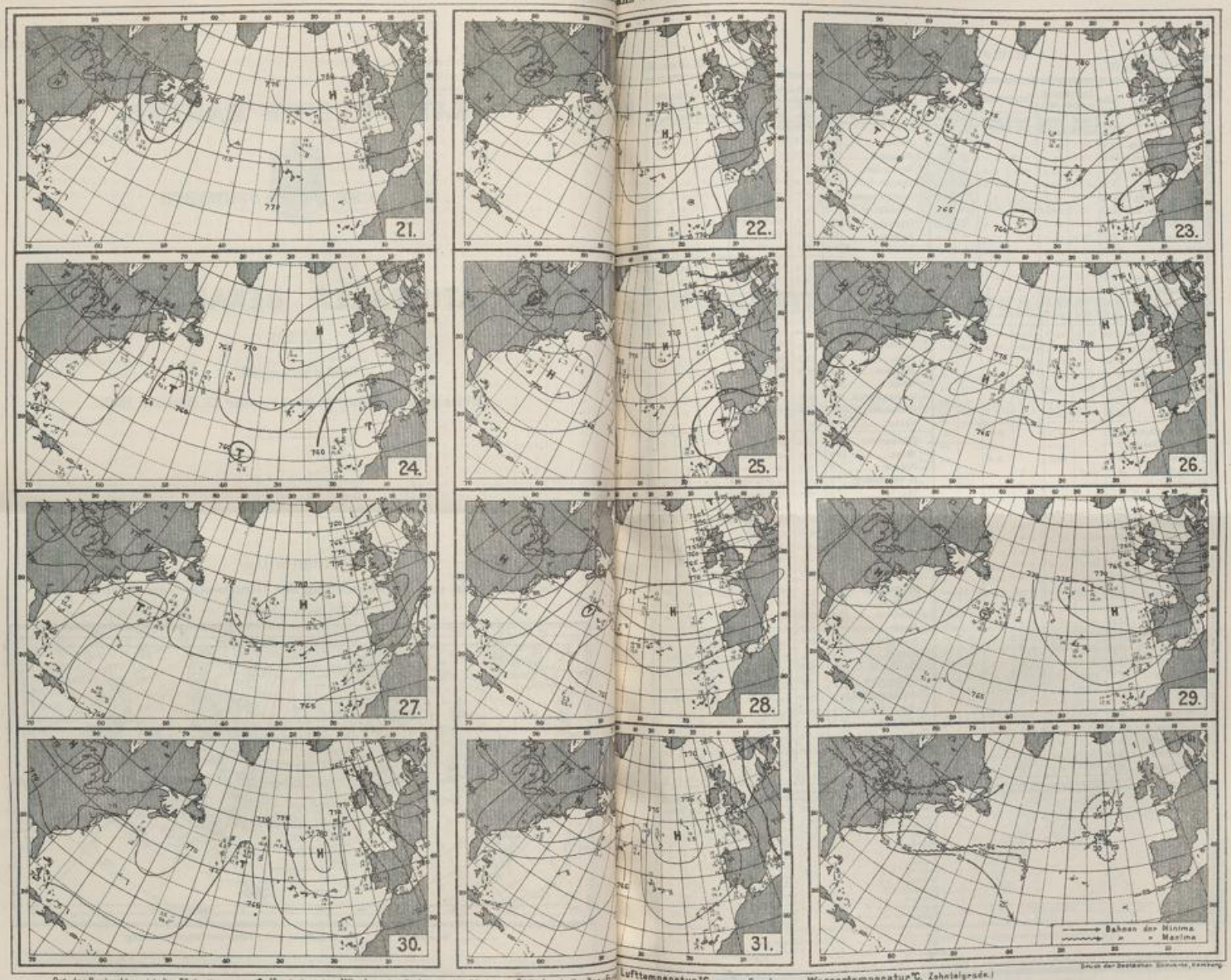
21.–31. Januar 1907.



——— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21. – 31. Jan. 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

760 Isobaren

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.7	64.2	2.2	1.9	51	64
	San Francisco, Cal.	4 30	62.5	64.8	8.9	8.4	13	41
	San Diego, Cal.	5 11	64.3	63.6	10.6	8.4	6	21
	Phoenix, Ariz.	5 32	67.1	63.2	7.8	6.7	18	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	72.6	68.1	− 2.2	− 2.1	11	12
	Miles City, Mont.	6 57	67.1	64.6	−17.2	−16.2	14	6
	Dodge, Kans.	6 28	70.2	66.7	− 6.1	− 8.4	1	6
	Galveston, Tex.	6 41	70.9	64.7	11.7	10.0	19	32
	Duluth, Minn.	6 52	72.4	66.6	−16.1	−16.2	6	10
	St.-Louis, Mo.	6 59	70.5	66.0	− 5.6	− 3.0	11	21
	Key West, Fla.	7 38	71.7	64.3	14.4	12.6	0	19
	Jacksonville, Fla.	7 34	69.1	66.3	7.8	8.3	3	31
	Washington, D.C.	7 52	72.6	65.9	− 6.6	− 1.4	11	32
	Boston, Mass.	8 16	71.1	64.0	− 11.1	− 5.1	25	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	70.5	65.7	−23.4	−17.8	6	6
	Minnedosa, Man.	6 21	70.2	67.5	−23.6	−23.0	3	7
	Toronto, Ont.	7 45	71.9	64.9	−13.5	− 7.9	2	23
	Father Point, Que.	8 27	69.6	62.1	−21.3	−16.2	3	24
	Sydney, N.S.	8 18	67.6	60.8	− 5.9	− 7.5	43	45
	St-Johns, N.F.	9 31	64.1	58.6	− 1.6	− 5.5	58	55
	Bermuda	8 41	67.8	60.5			107	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.5		13.7		24
	Funchal, Madeira	7 0		66.9		14.6		34
	Lissabon	8 0		66.3		8.9		32
	Coruña	9 0	68.6		5.5		6	
	Madrid	9 0	67.7	67.2	2.7	3.3	3	11
	Mahon, Balearen	9 0	64.4	65.2	9.2	10.6	20	22
	Oran	7 0	69.8	64.6	9.1	9.7	0	23
	Laghouat, Afrika	7 0		65.1	2.3	2.1	0	8
	La Calle	7 0	63.2	62.7	5.4	10.2	55	23
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	69.2	61.7	7.0	9.5	5	20
	Clermont	7 0	69.4	64.9	− 2.4	− 0.5	8	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	68.6	64.3	− 1.6	0.5	6	12
	Brest	7 0	70.7	63.6	4.2	5.0	22	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	76.1	60.1	3.6	6.6	23	55
	Stornoway	7 34	66.7	54.8	2.3	3.7	31	43
	Portland Bill	7 50	69.5	61.9	2.6	4.8	18	34
	Shields	7 54	65.6	58.8	1.6	3.1	6	15
	Sumburgh Head	7 55	63.3	56.3	1.2	3.7	37	34
	Skudenes	7 21	64.1	59.0	0.2	1.7	21	
	Christiansund	7 21	58.4	56.8	− 0.2	1.3	54	
	Bodö	7 58	54.8	54.5	− 5.0	− 2.0	32	
	Vardö	8 5	53.7	53.8	− 8.2	− 5.6		
	Gellivara	8 29	59.0		− 18.0	−14.7	14	
	Haparanda	8 0	60.1	58.5	− 14.0	−12.5	13	12
	Östersund	8 37	62.2	58.1	− 9.3	− 9.4	11	7
	Stockholm	8 12	64.3	60.4	− 7.4	− 4.2	13	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	9 0	65.3	61.6	− 0.9	1.7	12	14
	Skagen	8 0	64.6	60.1	− 2.1	0.0	8	15
	Bernholm	8 0	65.1	62.7	− 4.1	− 0.4	19	12
	Keitum, Sylt	7 30	65.8	60.9	− 2.7	− 0.5	24	15
	Neufahrwasser	8 15	67.7	63.2	− 2.1	− 3.4	13	16
	Magdeburg	7 47	66.7	63.4	− 5.6	− 1.2	7	12
	Eichberg	8 3	67.7	64.3	− 9.3	− 3.8	8	12
	Bamberg	7 44	67.8	64.4	− 6.3	− 2.6	11	12
	Zürich	7 8	68.7	64.7	− 6.5	− 2.6	84	15
	Mailand	7 37	65.5	63.6	− 3.8	− 3.7	25	21
	Neapel	7 57	64.1	62.8	− 4.7	7.2	58	30
	Klagenfurt	7 7	70.2	67.1	−13.4	− 9.2	22	11
	Wien	7 0	69.7	65.2	− 7.2	− 2.3	11	13
	Lesina	7 0	65.7	63.2	− 3.7	7.3	66	28
	Szegedin	7 0	70.4	66.4	− 2.8	− 1.7	3	13
	Lemberg	7 0	72.4	65.4	−12.5	− 7.9	8	8
	Sofia	7 0	73.2	65.2	−15.8	− 8.6	4	14
	Bukarest	8 0	72.2	66.1	−16.4	− 9.2	17	11
	Athen	8 0		63.2		7.0		2
Südost-Europa usw.	Konstantinopel	7 0	66.7	64.7	− 0.5		49	36
	Alexandria	8 0	65.6	64.0	5.3		5	19
	Assiut (Egypt)	8 0	66.1		10.6			0
Russland Europa	Tammerfors	7 0	65.4	60.6	−13.3	− 8.6	12	1
	Wilna	7 0	71.1	62.2	−16.7	− 6.6	6	11
	Odessa	7 0	70.9	63.4	−14.4	− 6.2	6	7
	St-Petersburg	7 0	67.2	60.2	−13.9	−10.1	4	8
	Kharkof	7 0	72.2	66.5	−14.4	− 9.7	5	12
	Moskau	7 0	71.7	63.9	−13.9	−12.0	17	18
	Arkhangelsk	7 0	69.2	58.6	−16.5	−16.8	14	7
	Astrakhan	7 0	71.7	67.6	−13.6	− 9.3		4
	Viatka	7 0	69.5	62.3	−16.0	−16.0	8	6
	Orenburg	7 0	74.7	67.2	−22.0	−18.0	3	8
	Yekaterinburg	7 0	69.6	66.0	−19.1	−17.6	1	2
Asien	Batum	7 0		68.5		4.2		41
	Lenkoran	7 0	68.0	64.8	− 2.4	0.8	35	25
	Tashkent	7 0	70.4	69.7	− 6.5	− 3.3	19	18
	Omsk	7 0	73.5		−20.2	−23.4		
	Barnaul	7 0	76.9	72.3	−29.3	−21.8	0	4
	Irkutsk	7 0	77.6	76.8	−25.2	−25.8	0	6
	Nertshinsk	7 0	76.1	75.4	−31.8	−32.4		1
	Vladivostok	7 0	67.8	67.4	−17.2	−17.8	6	1
Gipfelstationen	Pic du Midi (2876)	7 0	535.8	536.7	− 12.1	− 9.0	193	54
	Puy de Dôme (1447)	7 0	638.6	635.8	− 4.5	− 3.5	56	56
	Ben Nevis (1344)	8 0		640.6		− 6.2		146
	Brocken (1140)	7 42	661.4	660.4	− 10.2	− 8.0	89	88
	Schneekoppe (1610)	8 3	622.5	623.4	− 13.6	− 7.7	128	67
	Säntis (2500)	7 0	558.2	558	− 13.2	− 9.2	87	49
	Hoch-Obir (2044)	7 0	592.3		− 13.7	− 7.7	36	22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	am 21.	am 31. Jan. 07		am 21.	am 31. Jan. 07
Jgnaschicht			Manhof	1 dm	1 dm
Granite	0.0 dm	0.2 dm	Arkhangelsk	6 "	7 "
Lofoten Vest	" "	2.5 "	Lakhtenpalde	3 "	2 "
Sydney	" "	2.8 "	Tiraspol	7 "	8 "
Reykjahlum	0.9 "	2.3 "	Yakutsk	7 "	8 "
Kalskär	0.6 "	2.1 "	Irkutsk	7 "	7 "
Haugesund	" "	0.5 "	Yekaterinburg	5 "	5 "
Ludwig	1.0 "	0.5 "	Kasan	1 "	" "
Hamburg	0.0 "	0.2 "	Tashkent	" "	1 "
Kiruna	" "	1.0 "	Omsk	4 "	4 "
Moorland	2.0 "	2.5 "	Barnaul	2 "	" "
Ragsel	1.1 "	" "	Tobolsk	1 "	2 "
Sofia	1.4 "	1.4 "	Nertshinsk	1 "	1 "
Tashkent	1.8 "	2.2 "	Irkutsk	3.1 "	4.3 "
Tiemenhof	2.4 "	3.0 "	Jgnaschkoppe	12.0 "	14.8 "
Wilna	2.2 "	2.6 "	Helder	(30.8 ")	31.8
St. Petersburg	1 "	2 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

1907. № 4, Febr. I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 238

1907. Februar 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. März 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

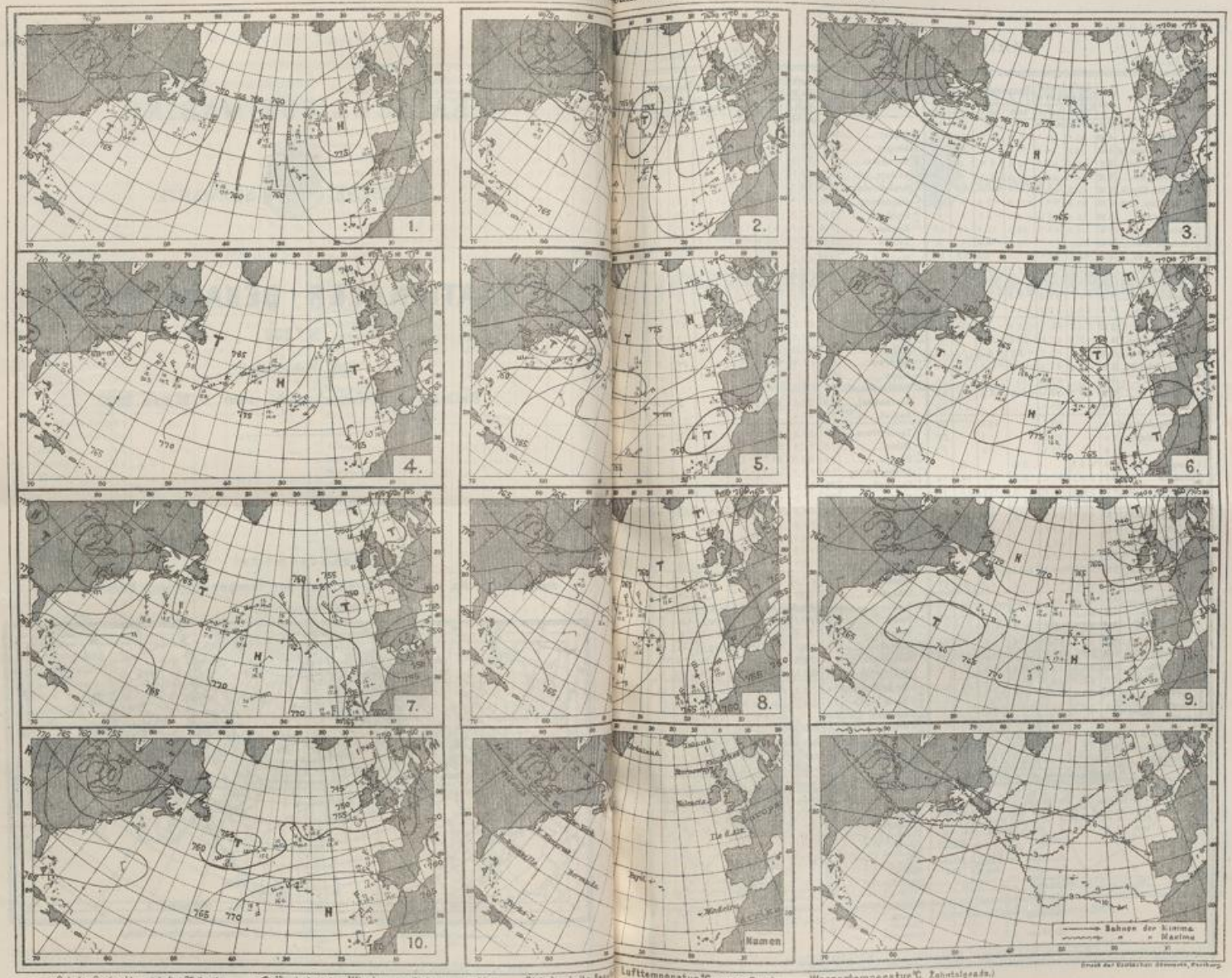
1.-10. Februar 1907.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Febr. 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Fed... — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

	Stationen	Lage	Luftdruck red. 45° B.		Temperatur		Niederschlag Summe	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		m	mm über 700+	mm über 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	48	63.5	64.1	6.1	1.5	74	56
	San Francisco, Cal.	50	66.3	64.8	11.1	8.4	57	35
	San Diego, Cal.	11	62.0	63.8	12.2	8.6	0	20
	Phoenix, Ariz.	332	66.1	62.8	10.0	6.1	0	8
	Salt Lake City, Ut.	332	62.5	65.5	-4.4	-3.8	47	11
	Miles City, Mont.	577	62.8	64.7	-17.8	-13.5	3	5
	Dodge, Kans.	789	65.4	66.2	-7.8	-8.7	1	6
	Galveston, Tex.	641	65.6	64.3	10.0	11.4	20	28
	Duluth, Minn.	652	66.3	64.9	-16.3	-16.9	4	9
	St. Louis, Mo.	618	67.3	65.4	-3.8	2.0	13	22
	Key West, Fla.	738	63.5	64.2	19.4	20.8	2	17
	Jacksonville, Fla.	734	65.0	65.8	10.0	12.1	6	28
	Washington, D.C.	752	66.0	65.8	-5.6	-1.8	45	30
	Boston, Mass.	816	66.3	63.5	-7.2	-4.5	33	38
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	527	68.9	66.7	-20.1	-17.7	3	5
	Minnedosa, Man.	431	67.1	67.2	-22.8	-23.2	7	6
	Toronto, Ont.	748	65.7	64.1	-8.6	-8.0	5	25
	Father Point, Que.	827	63.9	62.0	-13.8	-14.9	15	22
	Sydney, N.S.	819		60.9		-7.8		36
	St-Johns, N.F.	938	63.5	58.5	-8.8	-6.0	30	50
	Bermuda	840	66.1	65.0			51	40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	70		64.7		13.6		32
	Funchal, Madeira	70		65.4		14.7		29
	Lissabon	80		60.1		9.2		25
	Coruña	90	63.5		3.0		9	
	Madrid	900	63.3	67.0	2.9	4.0	14	10
	Mahon, Balearen	90	58.6	65.5	7.5	11.8	25	18
	Oran	70	59.3	64.4	7.7	9.9	39	24
	Laghouat (Afrika)	70	58.6	64.7	0.9	2.8	8	8
	La Calle	70		63.7		10.3		28
	† Sangeinsairca, Cors.	70		62.2		8.7		13
	Clermont	70	66.0	65.0	-8.0	-0.3	3	11
	Paris (P. St Maur)	70	66.0	64.2	-5.0	1.1	3	11
	Brest	70	63.8	64.1	1.8	4.9	8	27
Nordwest-Europa	Valencia	719	64.0	60.2	5.2	6.6	51	47
	Stornoway	734	65.2	55.6	3.3	3.6	27	37
	Portland Bill	750	66.0	62.0	2.2	4.5	10	20
	Shields	754	65.6	60.0	-0.6	3.2	5	14
	Sumburgh Head	755	59.9	56.2	3.7	3.6	20	30
	Skudenes	725	66.3	58.2	0.9	4.5	0	
	Christiansund	731	62.5	56.5	1.8	1.1	9	
	Bodö	738	58.1	53.2	0.7	-2.2	4	
	Vardö	85	55.9	54.3	-3.6	-5.7		
	Gellivara	829	61.7		-7.5	-14.8	[2]	
	Haparanda	80	64.5	58.5	-8.7	-12.7	[3]	11
	Östersund	837	68.0	58.4	-10.3	-9.5	[1]	7
	Stockholm	812	70.0	60.6	-6.3	-4.4	[5]	6

	Stationen	Lage	Luftdruck red. 45° B.		Temperatur		Niederschlag Summe	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		m	mm über 700+	mm über 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldor	86	65.9	61.4	-1.6	2.1	[4]	19
	Skagen	80	66.8	61.3	-3.2	-0.3	5	19
	Bornholm	86	67.1	62.6	-2.3	-0.5	8	11
	Keitum, Sylt	738	68.1	60.6	-4.4	-0.3	2	15
	Neufahrwasser	816	68.1	61.8	-4.5	-3.0	7	9
	Magdeburg	747	67.4	63.2	-4.7	-1.2	[5]	11
	Eichberg	853	67.3	64.8	-7.1	-3.8	[12]	10
	Bamberg	744	66.6	64.2	-4.5	-3.5	[1]	12
	Zürich	70	65.2	66.4	-7.3	-2.5	[8]	18
Südost-Europa usw.	Mailand	737	62.2	63.0	-0.9	0.3	6	20
	Neapel	797	55.2	62.8	5.0	7.3	26	24
	Klagenfurt	70	65.4	66.4	-6.5	-8.3	5	9
	Wien	70	66.1	64.7	-3.3	-2.0	3	12
	Lesina	70	57.7	63.0	6.6	7.4	28	23
	Szegedin	70	65.5	66.1	-5.6	-1.0	55	10
	Lemberg	70	69.3	65.8	-6.8	-8.9	15	8
	Sofia	70	65.0	65.6	-3.0	-4.6	[13]	12
	Bukarest	80	67.4	66.1	-4.2	-2.5	[24]	9
	Athen	85		63.5	-	7.3		14
	Konstantinopel	70		64.3				27
	Alexandria	80	62.3	63.6	13.0		3	14
	Assiut (Egypt)	80	62.6		10.0			6
Europ. Rußland	Tammerfors	70	70.8	61.0	-7.3	-8.9	[1]	14
	Wilna	70	71.9	62.1	-8.1	-6.4	[4]	9
	Odessa	70	69.6	64.7	-6.7	-4.7		6
	St-Petersburg	70	73.3	60.2	-9.6	-10.2	[2]	7
	Kharkof	70	74.3	65.7	-12.7	-9.6	[—]	9
	Moskau	70	77.0	63.2	-11.2	-11.6	[2]	8
	Arkhangelsk	70	69.6	58.1	-10.1	-14.7	[28]	6
	Astrakhan	70	73.6	67.3	-13.5	-8.7		3
	Viatka	70	72.1	62.6	-10.2	-13.1	[9]	5
	Orenburg	70	74.2	66.9	-13.0	-17.9	1	7
	Yekaterinburg	70	70.2	65.4	-13.4	-17.6	[2]	2
Asien	Batum	70	(65.8)	65.1	(3.5)	6.0	(—)	65
	Lenkoran	70	69.1	64.5	-0.7	1.3	[24]	31
	Tashkent	70	70.3	69.7	-8.2	-3.2	[5]	14
	Omsk	70	(70.7)		(-25.6)	-29.2	(3)	
	Barnaul	70	71.8	71.8	-19.0	-21.4	[16]	4
	Irkutsk	70	78.9	76.2	-30.0	-22.7	[9]	4
	Nertschinsk	70	76.5	74.7	-32.7	-30.9	[—]	1
	Vladivostok	70	(68.2)	67.6	(-18.2)	-16.8	(—)	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	70	519.7	535.8	-14.8	-8.9	165	42
	2 Puy de Dôme (1467)	70	634.2	636.1	- 9.5	- 3.3	24	52
	3 Ben Nevis (1342)	80		641.4		- 5.1		128
	4 Brocken (1142)	742	682.3	659.9	- 9.9	- 5.0	[26]	54
	5 Schneekoppe (1610)	83	623.8	622.9	- 9.9	- 7.8	[26]	24
	6 Säntis (2500)	70	555.9	558.7	-14.1	- 9.2	[1]	44
	7 Hoch-Obir (2044)	70	590.3	590.9	-12.9	- 7.6	17	20

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Häufigkeit:

	1–10 Jan.			11–20 Jan.			21–31 Jan.		
Nw. Polyde	10.6	12.4°	2	26.1	14.2°	12	71.6	17.1°	16
Sumburgh	71.3	13.6	6	70.8	16.0	28	65.9	13.3	35
Cuxhaven	72.6	8.1	7	73.6	5.8		65.2	6.8	21

	Schneedecke am 1 Febr.	am 10 Febr.
Helsingfors	0.4	0.1 dm
Magdeburg	0.2	0.0 "
Eichberg	0.5	1.5 "
Bamberg	0.3	0.1 "
Zürich	1.0	1.1 "
Mayland	—	0.1 "
Sofia	1.5	1.7 "
Bukarest	2.2	2.3 "
Semmering	3.0	3.5 "
Wilna	3	3 "
St. Petersburg	1	2 "
Kharkof	1	1 "
Moskau	7	6 "
Tobolsk	4	4 "

	Schneedecke am 1 Febr.	am 10 Febr.
Viatka	6	7 cm
Orenburg	8	6 "
Yekaterinburg	3	4 "
Tashkent	1	2 "
Omsk	4	4 "
Barnaul	2	3 "
Irkutsk	2	3 "
Nertschinsk	1	0 "
Batum	4.6	4.7 "
Lenkoran	17.5	16.3 "
Sofia	31.5	30.5 "

Schneedecke am 1 Febr. 1.5 cm, am 10 Febr. — cm; Mannheim — " 4.6 "; Straßburg 7.6 " 5.1 "; Kiew Saint 2.5 " — "; Silvana 4.8 " — "; Kayarenda 7.3 " — "; Hassana 4.2 " — "; Stockholm 2.3 " — "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. ⊥ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. ⊥ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 239.

1907. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. März 1907.

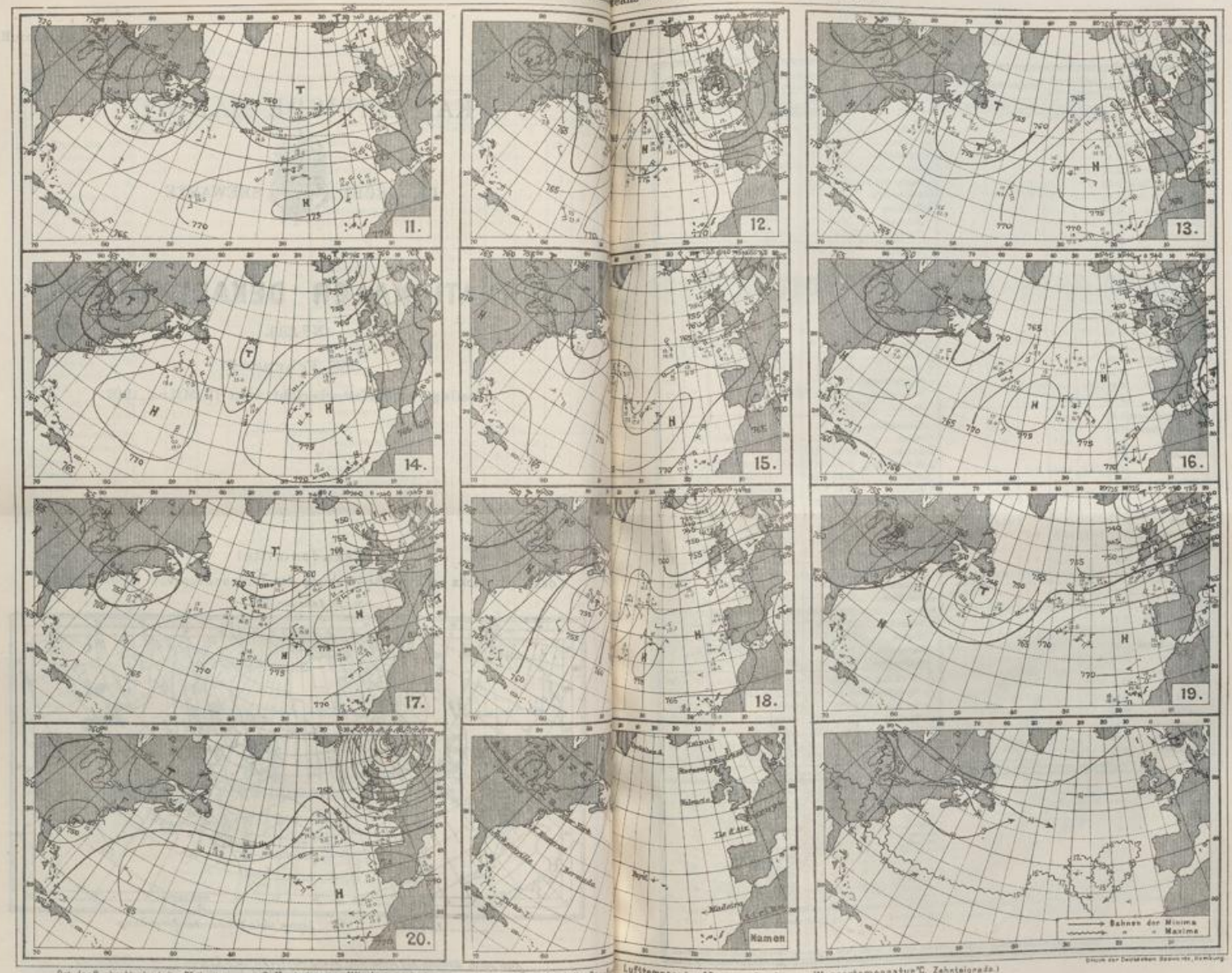
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Februar 1907.


HOCH
TIEF
HOCH
TIEF
Kalt
warm
Kalt
Kalt
warm
Kalt
Kalt
Kalt
Kalt
warm
Kalt
Kalt
warm
Kalt
Kalt
warm

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Febr. 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 22 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	68.3	64.6	4.4	3.2	0	54
San Francisco, Cal.	4 30	65.3	64.5	11.1	8.0	6	33
San Diego, Cal.	5 11	65.1	63.3	13.5	11.1	10	21
Phoenix, Ariz.	6 32	63.9	62.3	9.6	8.7	3	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.4	63.0	1.3	−2.8	9	12
Miles City, Mont.	6 57	65.3	64.8	−7.2	−11.3	0	3
Dodge, Kans.	6 28	65.8	63.8	−1.1	−5.0	0	6
Galveston, Tex.	6 41	66.8	64.0	13.3	12.0	4	27
Duluth, Minn.	6 52	78.3	64.2	−8.3	−13.1	0	10
St. Louis, Mo.	6 18	63.3	65.3	1.7	−0.7	6	25
Key West, Fla.	7 12	65.0	64.8	17.2	21.0	2	15
Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	65.6	8.9	12.6	19	28
Washington, D.C.	7 12	62.3	65.6	−1.7	−0.2	2	31
Boston, Mass.	6 16	59.0	63.7	−5.0	−3.4	4	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.7	66.2	−2.8	−17.2	[2]	8
Minnedosa, Man.	6 21	60.5	67.0	−5.6	−22.4	[0]	6
Toronto, Ont.	7 45	53.5	64.2	−6.9	−7.6	[6]	23
Father Point, Que.	8 27	56.6	61.9	−13.3	−13.4	[2]	22
Sydney, N.S.	8 19	56.7	60.9	−6.3	−7.7	[3]	36
St-Johns, N.F.	9 31	56.2	58.5	−3.6	−5.6	26	48
Bermuda	8 41	64.7	64.6			42	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		18.5		31
Funchal, Madeira	7 0		65.4		16.9		27
Lissabon	8 0		65.3		9.5		73
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.3	66.6	5.6	4.0	2	10
Mahon, Balearen	8 0		64.7		11.5		17
Oran	7 0	64.3	64.1	11.2	10.3	22	23
Laghouat (Afrika)	7 0		64.3		3.7		6
La Calle	7 0		63.3		10.6		27
†Sanguinaires, Cors.	7 0	56.8	62.3	8.7	9.9	21	10
Clermont *)	7 0	62.7	65.0	2.7	0.0	6	12
Paris (P. St Maur)	7 0		64.0	3.2	1.5	13	12
Brest	7 0	61.9	64.2	7.2	5.0	33	26
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	58.7	60.4	7.4	6.6	48	44
Stornoway	7 34	45.0	55.2	5.2	3.5	76	35
Portland Bill	7 50	57.7	61.9	5.6	4.0	13	18
Shields	7 54	51.1	60.1	4.0	3.4	22	14
Sumburgh Head	7 58	42.7	58.8	2.7	3.0	52	28
Skudenes	7 23	44.3	58.2	2.4	1.3	76	
Christiansund	7 31	42.7	56.8	1.8	1.0	38	
Bodö	7 58	40.7	55.6	−0.9	−2.4		
Vardö	9 5	44.4	54.7	−3.8	−5.7		
Gellivara	8 29	43.3		−8.7	−14.5	19	
Haparanda	8 0	46.4	58.4	−8.3	−12.5	36	10
Östersund	8 37	46.5	59.2	−4.7	−8.4	13	7
Stockholm	8 12	51.3	60.4	−1.7	−4.6	[14]	6

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Belder	8 0	53.7	61.2	2.8	2.6	30	14
Skagen	8 6	49.5	61.0	0.2	−0.4	31	16
Bornholm	8 8	53.8	62.0	2.0	0.4	18	11
Keitum, Sylt	7 38	57.2	59.7	−0.4	0.0	47	18
Neufahrwasser	8 16	57.9	61.0	−5.9	−2.5	4	9
Magdeburg *)	7 47	57.1	62.0	−0.2	−0.5	[1]	12
Eichberg *)	8 3	53.6	63.5	−1.8	−3.0	[2]	11
Bamberg	7 44	60.2	63.5	−0.7	−2.1	[2]	13
Zürich *)	7 6	62.5	66.7	−0.5	−1.4	[21]	20
Mailand	7 37	61.0	62.3	1.5	1.8	25	22
Neapel	7 57	57.2	61.0	7.3	7.6	25	23
Klagenfurt *)	7 0	62.4	65.2	−5.6	−7.0	1	11
Wien	7 0	62.1	63.8	−2.6	−1.4	7	13
Lesina	7 0	58.8	62.2	7.4	7.5	35	22
Szegedin	7 0	63.8	64.9	−7.4	−0.1	5	10
Lemberg	7 0	65.7	64.1	−11.6	−6.6	6	8
Sofia	7 0	65.8	65.3	−7.6	−3.5	[6]	12
Bukarest	8 0	65.0	65.7	−12.0	−1.1	[6]	10
Athen	8 0	59.2	63.0	6.2	7.7	04	13
Südwest-Europa usw.							
Konstantinopel	7 0		62.5				25
Alexandria (Egypt)	8 0	58.9	63.1	11.7		7	12
Assiut (Egypt)	8 0	61.3		11.9		—	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	53.7	60.9	−7.5	−9.0	[14]	10
Wilna	7 0	62.2	61.4	−11.6	−6.0	[8]	10
Odessa	7 0	(65.7)	64.0	−10.7	−4.0	3	7
St-Petersburg	7 0	59.7	59.7	−10.8	−9.8	[3]	6
Kharkof	7 0	64.8	65.5	−14.0	−3.9	[20]	9
Moskau	7 0	67.2	62.6	−16.4	−11.1	[3]	8
Archangelsk	7 0	58.7	57.7	−5.7	−14.1	[8]	6
Astrakhan	7 0	65.8	66.8	−10.8	−7.9	3	3
Vistka	7 0	68.3	62.4	−17.2	−14.1	[3]	5
Orenburg	7 0	72.4	66.5	−20.8	−17.1	[—]	7
Yekaterinburg	7 0	71.2	64.9	−18.3	−16.7	[—]	2
Asien							
Batum	7 0		64.9		8.9		57
Lenkoran	7 0	62.7	66.0	1.6	1.9	21	30
Tashkent	7 0	67.4	69.7	−4.8	−1.5	[—]	15
Omsk	7 0	75.9		−25.2	−20.9	[—]	
Barnaul	7 0	76.2	71.4	−28.2	−26.4	[—]	3
Irkutsk	7 0	73.2	75.0	−26.0	−21.2	[1]	4
Nertschinsk	7 0	77.5	74.1	−26.8	−20.1	[6]	1
Wladiwostok	7 0	69.0	67.2	−12.8	−15.0	—	1
Einzelstationen							
† Pic du Midi (1866)	7 0	536.2	535.9	−3.6	−8.0	167	39
† Puy de Dôme (1467)	7 0	634.8	636.2	−3.6	−3.1	78	52
† Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		−5.2		122
† Brocken (1141)	7 42	654.5	659.8	−3.7	−9.0	[53]	69
† Schneekoppe (1602)	8 3	617.9	622.9	−5.2	−7.8	[20]	28
† Säntis (2504)	7 0	556.0	558.7	−8.4	−9.0	[61]	48
† Hoch-Obir (2044)	7 0	580.6	590.9	−8.6	−7.5	5	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag

Tor au Prince (Haiti)

1-10 Jan.	760.1 mm	21.0° C.	0 mm	
11-20 "	764.5 "	21.2° "	0 "	
21-31 "	763.2 "	21.9° "	13 "	

	Schneedecke am 10. Feb.	am 20. Feb.
Memmingen	6.8 cm	4.3 cm
Minnedosa	0.5 "	3.6 "
Arosa	0.5 "	— "
Baths Point	— "	15.2 "
Sydney N.S.	3.8 "	6.6 "
Mt Forbes	— "	4.1 "
Stockholm	2.7 "	2.8 "
Magdeburg	0.6 "	— "
Eisenberg	1.5 "	— "
Bamberg	0.1 "	— "
Zürich	1.2 "	8.1 "
Mailand	— "	4.8 "
Lesina	1.8 "	4.7 "
Budapest	2.5 "	2.9 "
Sammelstoff	3.2 "	4.2 "
Wilna	3 "	3 "

	Schneedecke am 10. Feb.	am 20. Feb.
Schneekoppe	1 cm	2 cm
Petersburg	1 "	2 "
Moskau	8 "	7 "
Archangelsk	4 "	5 "
Kasan	7 "	7 "
Irkutsk	6 "	6 "
Nertschinsk	5 "	4 "
Tashkent	1 "	0 "
Omsk	4 "	4 "
Barnaul	3 "	3 "
Jekaterinb.	3 "	2 "
Perlustrowsk	0 "	1 "
Batum	4.7 "	5.6 "
Lenkoran	15.0 "	12.7 "
Santis	30.5 "	31.8 "

Zeichenerklärung: ( ) Wöchentliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 240.

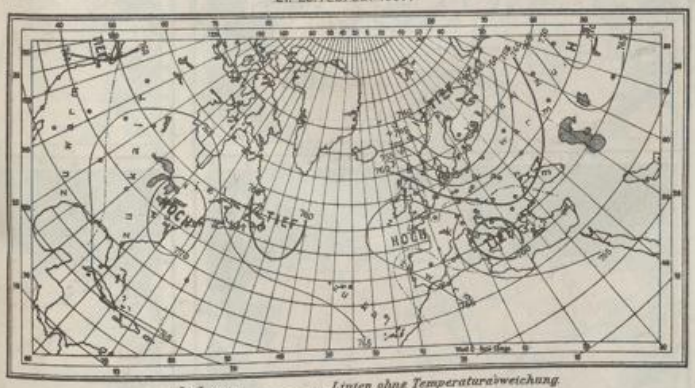
1907. Februar III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. März 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

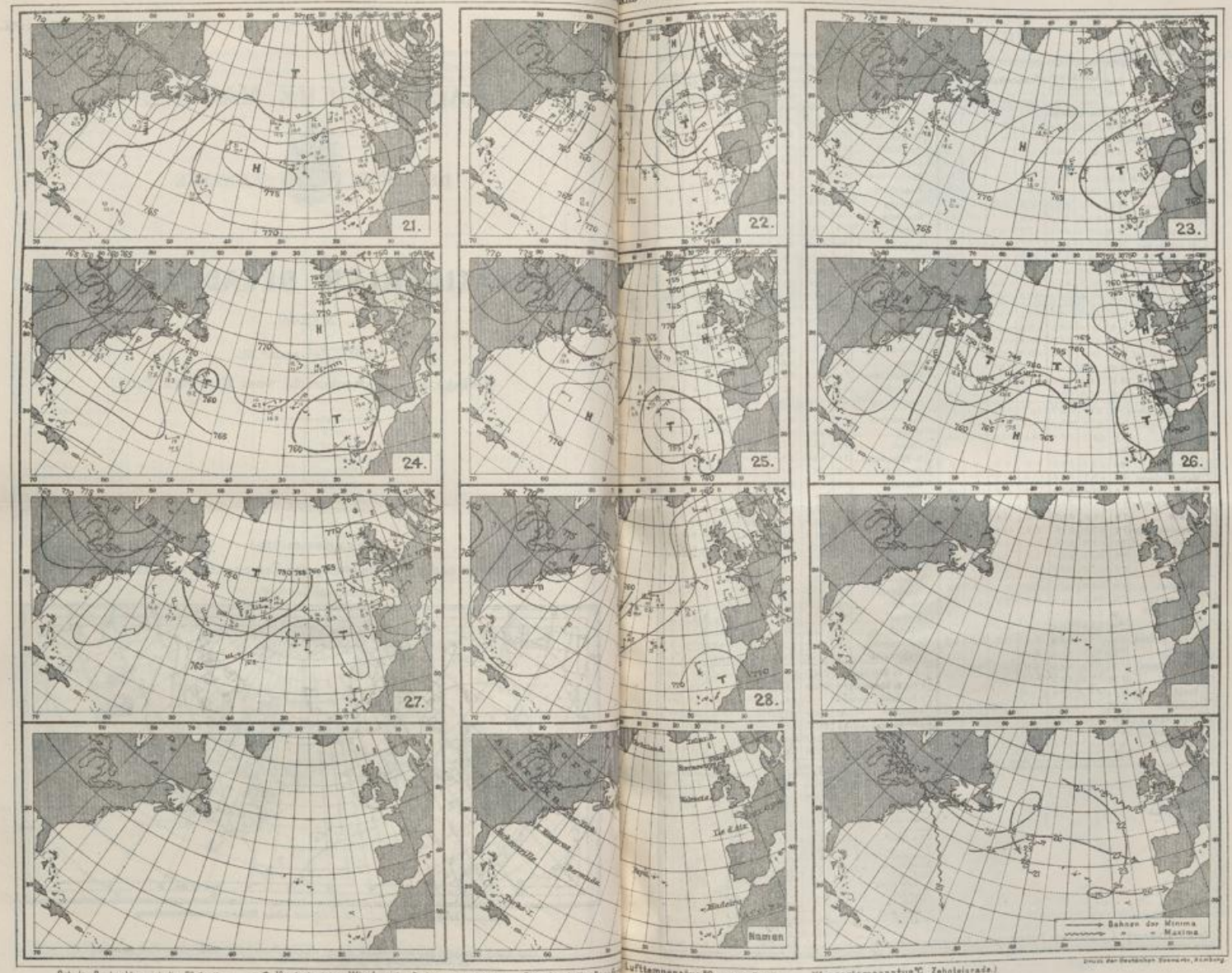
21.–28. Februar 1907.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–28. Febr. 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	60.2	60.6	7.2	5.3	10	42
San Francisco, Cal.	4 50	63.5	64.1	9.4	8.8	12	24
San Diego, Cal.	5 11	62.0	63.2	10.0	9.7	2	15
Phoenix, Ariz.	5 32	60.2	61.7	8.9	7.4	2	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.9	64.7	2.2	0.0	31	11
Miles City, Mont.	6 07	66.3	64.6	-10.0	-9.0	3	4
Dodge, Kans.	6 28	66.6	65.0	-3.3	-3.4	2	5
Galveston, Tex.	6 41	63.0	63.6	17.6	13.8	15	21
Duluth, Minn.	6 52	67.5	64.5	-12.8	-11.4	12	5
St. Louis, Mo.	6 59	66.1	64.7	-1.1	0.6	29	22
Key West, Fla.	7 33	63.5	63.7	20.0	21.1	1	11
Jacksonville, Fla.	7 34	67.6	65.1	12.8	13.3	0	22
Washington, D.C.	7 52	72.4	64.7	-5.0	0.6	2	26
Boston, Mass.	8 16	71.4	62.5	-12.5	-2.3	4	27
Edmonton, NW-T.	5 27	48.3	65.6	-19.2	-16.0	3	4
Minnedosa, Man.	6 21	68.4	68.0	-21.8	-20.2	1	4
Toronto, Ont.	7 43	72.5	64.0	-13.8	-8.7	12	17
Father Point, Que.	8 27	64.5	61.4	-17.7	-11.3	4	18
Sydney, N.S.	8 59	60.2	60.3	-1.8	-7.6	26	28
St. Johns, Nf.	9 31	56.2	58.5	-7.6	-4.5	10	30
Bermuda	8 41	67.6	64.7			54	30
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.8	64.4	12.1	13.6	63	28
Funchal, Madeira	7 0	62.5	65.4	14.6	16.1	30	21
Lissabon	8 0	64.7	64.4	16.5	10.6	10	19
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	67.1	65.9	5.8	5.0	0	9
Mahon, Balearen	8 0	65.1	62.8	11.5	11.9	4	13
Oran	7 0	65.3	63.6	11.4	11.0	0	18
Laghouat (Algier)	7 0	65.6	63.8	5.9	4.9	0	7
La Calle	7 0	63.8	62.7	8.8	11.4	10	22
Sanguinaires, Corse	7 0	60.1	61.9	6.8	10.2	0	8
Clermont	7 0	66.5	64.4	0.1	2.6	31	11
Paris (P. St Maur)	7 0	66.0	63.4	2.1	2.0	13	10
Brest	7 0	67.9	63.6	3.1	5.2	11	19
Valencia	7 19	66.9	60.5	3.8	6.7	3	32
Stornoway	7 34	64.3	56.3	3.9	3.5	19	20
Portland Bill	7 50	67.0	61.6	3.8	4.7	1	14
Shields	7 54	63.8	60.0	2.4	3.6	3	11
Sumburgh Head	7 16	58.0	56.8	3.0	3.5	18	22
Skudenes	7 11	59.7	59.2	2.0	1.2	16	
Christiansund	7 31	49.0	56.9	0.9	0.9	49	
Bodö	7 58	41.5	58.7	-3.1	-2.5	—	
Vardö	9 5	(27.3)	54.8	(-4.8)	-5.8	—	
Gellivara	8 28	40.0		-19.4	-13.5	25	
Haparanda	8 0	39.2	58.8	-15.6	-11.8	25	7
Östersund	8 37	45.5	58.6	-16.6	-8.9	16	5
Stockholm	8 12	44.3	59.6	-3.0	-1.2	19	5

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	62.0	61.0	3.2	2.0	6	11
Skagen	8 0	49.6	60.1	1.0	-0.5	5	5
Bornholm	8 0	49.7	61.0	0.4	-0.1	6	9
Keitum, Sylt	7 33		58.7		0.3		16
Neufahrwasser	8 15	50.1	59.7	0.9	-1.4	10	7
Magdeburg	7 47	57.6	62.0	1.1	-0.5	[15]	10
Eichberg	8 3	58.2	61.0	-1.3	-2.3	[5]	9
Bamberg	7 44	62.1	62.7	-1.0	-1.0	[14]	11
Zürich	7 8	65.4	64.7	-3.2	-0.7	[7]	17
Mailand	7 37	61.0	61.5	1.2	2.8	31	19
Neapel	7 57	59.4	62.1	6.7	8.1	10	19
Klagenfurt	7 0	63.6	64.0	-10.4	-5.8	21	11
Wien	7 0	60.7	62.5	0.4	-0.7	0	11
Lesina	7 0	58.4	61.2	6.2	7.8	19	18
Szegedin	7 0	59.6	63.2	-0.2	1.4	1	8
Lemberg	7 0	57.9	62.9	-2.8	-5.5	12	8
Sofia	7 0	61.4	64.4	-3.8	-2.0	[27]	11
Bukarest	8 0	59.8	64.3	-4.1	0.9	[0]	8
Athen	8 0	59.1	62.3	7.9	8.3	16	10
Konstantinopel	7 0		62.6				19
Alexandria (Egypt)	8 0	58.0	62.8	12.3		3	8
Assiut (Egypt)	8 0	65.1		12.9			9
Tammerfors	7 0	42.4	60.2	-3.9	-8.8	[31]	8
Wilna	7 0	50.1	61.0	-2.6	-5.1	[30]	8
Odessa	7 0	57.9	62.3	-0.3	-3.1	6	7
St. Petersburg	7 0	43.4	59.4	-3.6	-9.3	[9]	6
Kharkof	7 0	56.3	64.3	-3.4	-8.0	[4]	8
Moskau	7 0	51.3	62.3	-5.1	-10.1	[31]	6
Arkhangelsk	7 0	44.1	57.6	-5.2	-13.2	[10]	5
Astrakhan	7 0	52.3	66.4	-3.1	-6.4	—	2
Viatka	7 0	55.0	62.2	-8.6	-12.9	[18]	4
Orenburg	7 0	64.4	66.2	-8.4	-16.0	[5]	5
Yekaterinburg	7 0	64.3	64.7	-11.1	-15.4	[5]	2
Batum	7 0		63.9		4.2		35
Lenkoran	7 0	60.9	65.3	5.7	2.9	—	26
Tashkent	7 0	65.9	66.8	4.0	0.7	7	14
Omsk	7 0	70.7		-15.4	-19.0	[—]	
Barnaul	7 0	74.0	70.8	-15.2	-18.5	[2]	3
Irkutsk	7 0	75.8	74.4	-22.1	-19.6	[—]	4
Nertschinsk	7 0	74.5	72.3	-23.1	-25.8	[1]	1
Vladivostok	7 0	65.7	65.6	(-10.7)	-12.5	1	1
Pic du Midi (2859)	7 0	536.8	546.5	-5.9	-6.5	50	33
Puy de Dôme (1467)	7 0	636.9	635.3	-4.7	-2.7	3.6	43
Ben Nevis (1343)	8 0		641.0		-5.2		94
Brocken (1142)	7 42	655.4	659.1	-5.7	-4.8	[20]	44
Schneekoppe (1602)	8 3	617.0	622.5	-10.2	-7.6	[26]	20
Säntis (2502)	7 0	556.2	558.2	-12.4	-11.1	[40]	37
Hoch-Obir (2336)	7 0	589.2	590.0	-11.7	-7.4	24	13

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag 11.–20. Febr.

Pta. Delgada	775.0 mm	13.1 °C	3 mm
Funchal	771.7 "	15.0 "	0 "
Lissabon	769.6 "	9.8 "	7 "

Schneehöhe am 21. um 2 h Schneehöhe am 28. Febr.

Stockholm	2 cm	0 cm	Arosa	8 cm	7 cm
Magdeburg	1 "	— "	Petersburg	4 "	5 "
Lüdwig	3 "	0 "	Pavlovsk	0 "	— "
Bamberg	7 "	— "	Omsk	4 "	4 "
Kiruna	4 "	0 "	Barnaul	3 "	3 "
Mariland	0 (Basis)		Irkutsk	2 "	2 "
Lesina	15	am 25.	Nertschinsk	1 "	1 "
Budapest	2.9 "	2.4 "	Dunkeln	0.2 "	7.5 "
Tammerfors	5.0 "	5.3 "	Schiahorn	12.9 "	14.0 "
Wilna	3 "	3 "	Sablis	31.8 "	32.4 "
St. Petersburg	1 "	2 "	Kuusamo	4.4 "	— "
Kharkof	2 "	2 "	Mieussinen	3.6 "	3.8 "
Moskau	5 "	6 "	Sennaia	0.8 "	0.4 "
Arkhangelsk	5 "	0 "	Kasan Bas	13.5 "	— "
Astrakhan	7 "	6 "	Zyfina	15.8 "	14.4 "
			St. Sulpice	19.2	4.1 " — "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dsgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 241.

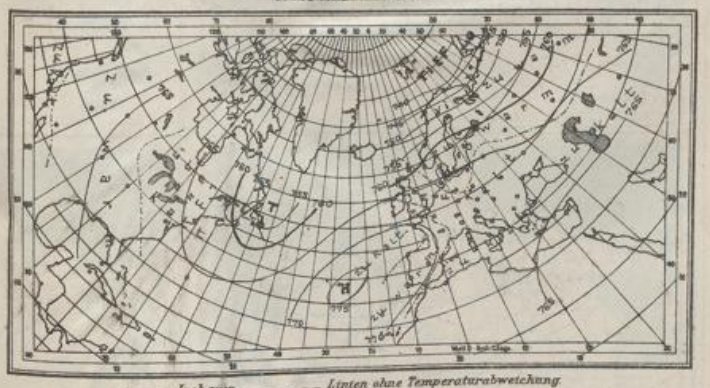
1907. März I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. April 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

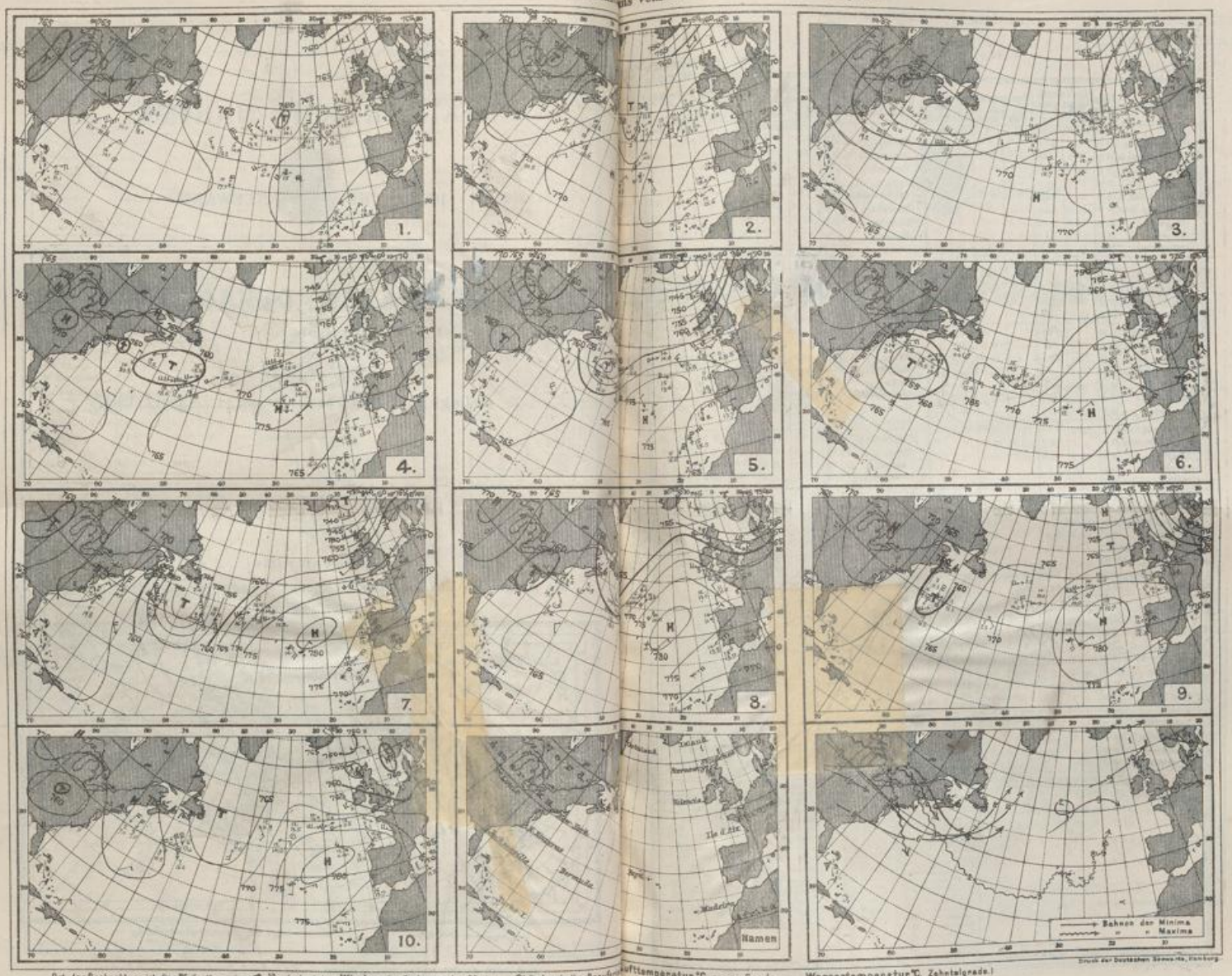
1.–10. März 1907.



Isobaren ---- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 8/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 242.

1907. März II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. April 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. März 1907.



Isobaren ——— *Linien ohne Temperaturabweichung* – – – –

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 760+	mm 760+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.2	5.0	4.2	15	30
San Francisco, Cal.	4 51	61.6	61.8	9.4	9.6	30	26
San Diego, Cal.	5 11	62.8	62.9	10.0	10.2	18	16
Phoenix, Ariz.	5 32	63.6	61.0	8.3	8.8	20	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.7	63.8	3.9	1.3	10	15
Miles City, Mont.	5 57	65.0	63.9	−6.1	−6.5	1	5
Dodge, Kans.	6 20	65.6	64.0	0.0	−1.7	3	7
Galveston, Tex.	6 41	64.8	63.0	18.3	16.7	11	25
Duluth, Minn.	6 52	65.6	64.2	−11.1	−9.5	18	13
St. Louis, Mo.	6 59	65.8	64.1	2.8	2.2	15	38
Key West, Fla.	7 23	65.1	63.6	21.7	21.2	0	11
Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	64.6	15.0	13.7	16	28
Washington, D.C.	7 52	65.3	64.0	0.6	1.8	24	33
Boston, Mass.	8 16	64.0	63.8	−3.9	−1.4	11	33
Edmonton, NW-T.	5 27		64.8		−14.2		5
Minnedosa, Man.	6 21	66.0	66.2	−15.1	−17.7	[0.]	5
Toronto, Ont.	7 43	65.2	63.7	−6.2	−5.4	[17.]	19
Father Point, Que.	8 27	64.3	63.8	−13.2	−9.2	34]	22
Sydney, N.S.	8 38	58.6	57.8	−8.4	−8.6	[41]	36
St. Johns, N.F.	9 31	54.5	58.5	−6.6	−3.2	37	43
Bermuda	8 41	66.2	64.5		17.4	11	38
Pta. Delgada, Azoren	7 0	76.2	69.2	13.1	13.8	6	31
Funchal, Madeira	7 0	71.1	69.7	15.6	15.3	0	25
Lissabon	8 0	70.8	69.4	11.1	10.5	0	28
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	70.7	69.8	7.2	6.1	0	13
Mahon, Balearen	9 0	68.3	67.3	11.8	12.4	13	15
Oran	7 0	67.9	68.0	10.1	11.8	10	22
Laghouat, Afrika	7 0	68.5	67.2	5.0	6.0	0	8
La Calle	7 0	66.4	64.9	9.5	13.0	31	30
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.0		10.5		12
Clermont	7 0	69.2	67.2	1.8	1.5	16	13
Paris (P. St Maur)	7 0	68.7	67.2	2.5	2.6	10	13
Brest	7 0	70.7	67.6	4.7	5.5	11	21
Valencia	7 18	68.4	66.6	8.3	6.9	15	36
Stornoway	7 34	66.0	63.2	3.7	3.7	40	31
Portland Bill	7 50	64.1	61.2	5.3	5.0	2	16
Shields	7 54	65.2	64.7	2.6	3.8	11	14
Sumburgh Head	7 55	63.4	62.6	2.7	3.6	26	25
Skudenes	7 21	66.6	64.2	2.6	1.4	55	
Christiansund	7 31	57.6	57.0	1.9	0.9	28	
Bodö	7 58	59.7	55.8	1.4	−2.3	13	
Vardö	9 5	41.6	44.8	−0.7	−5.2		
Gellivara	8 23	44.6		−3.3	−12.6	[0	
Haparanda	8 0	51.6	57.8	−3.1	−8.8	9	9
Östersund	8 37	59.4	58.6	−6.5	−8.1	[11	6
Stockholm	8 12	61.7	59.2	−1.7	−3.7	[3.]	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Haldem	8 0	66.1	66.9	3.1	3.2	11]	13
Skagen	8 0	63.1	58.8	0.9	0.0	15	10
Bornholm	8 0	64.7	59.8	0.3	0.2	5	12
Keitum, Sylt	7 38	66.7	57.9	0.6	0.7	21	11
Neufahrwasser	8 15	66.3	52.8	0.9	−0.4	2	14
Magdeburg	7 40	57.8	61.3	1.0	0.4	1	13
Eichberg	8 3	68.4	63.1	−1.7	−1.3	10]	12
Bamberg	7 44	69.2	61.7	0.0	0.0	2	14
Zürich	7 9	68.0	63.6	−1.3	0.1	52]	23
Mailand	7 37	68.1	61.3	3.6	4.1	1	26
Neapel	7 57	66.1	61.7	7.4	8.7	1	25
Klagenfurt	7 0	69.1	62.2	−6.2	−4.0	0	16
Wien	7 0	69.3	61.9	−0.1	0.3	8	15
Lesina	7 0	66.5	60.1	5.7	8.5	6	22
Szegedin	7 0	68.4	61.7	−1.4	3.2	14	10
Lemberg	7 0	69.3	62.0	−4.9	−3.1	12	11
Sofia	7 0	68.6	63.4	−4.9	−0.4	[3.]	13
Bukarest	8 0	67.4	62.5	−5.4	2.9	[2.]	12
Athen	8 0		61.6		9.1		12
Konstantinopel	7 0	(66.7)	61.8	(2.0)		(23)	22
Alexandria	8 0	63.0	62.0	12.0		16	8
Assiut (Egypt)	8 0	64.1		12.4		0	
Tammerfors	7 0	59.4	58.4	−3.6	−8.3	[10.]	10
Wilna	7 0	66.2	60.5	−5.9	−4.3	[3.]	1
Odessa	7 0	65.9	62.6	−2.9	−2.0	0	4
St-Petersburg	7 0	60.6	58.3	−4.6	−8.2	[1.]	6
Kharkof	7 0	(65.9)	63.2	(−2.9)	−6.8	[(3).]	12
Moskau	7 0	64.9	62.0	−6.9	−8.4	[3.]	9
Archangelsk	7 0	53.0	57.8	−4.0	−11.8	10.]	6
Astrakhan	7 0	67.4	63.8	−7.5	−4.6		3
Viatka	7 0	59.2	62.2	−9.8	−8.2	[1.]	5
Orenburg	7 0	64.4	63.8	−10.8	−14.8	[16.]	7
Yekaterinburg	7 0	59.1	65.6	−9.1	−13.9	[6.]	2
Batum	7 0		63.3		4.6		51
Lenkoran	7 0	65.4	64.5	1.4	3.9	69	28
Tashkant	7 0	66.6	67.8	1.6	3.0	44	18
Omsk	7 0	60.9		−10.1	−16.8	[6.]	
Barnaúl	7 0	67.8	70.3	−12.9	−16.5	[–.]	3
Irkutsk	7 0	69.5	73.3	−13.4	−16.6	[1.]	3
Nertchinsk	7 0	68.3	70.6	−17.2	−21.0	[2.]	2
Vladivostok	7 0	66.8	64.0	−6.3	−10.0		1
2 Pic du Midi (2859)	7 0	534.0	534.6	−8.4	−8.5	59	44
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.5	633.1	−2.3	−2.4	68	53
3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.5		−5.1		113
4 Brocken (1142)	7 42	664.6	659.4	−5.2	−4.5	[5.]	55
4 Schneekoppe (1603)	8 3	626.2	622.0	−8.2	−7.2	[20.]	26
4 Säntis (2500)	7 0	561.3	557.6	−9.0	−8.4	106]	46
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.6	590.0	−10.1	−6.8	(9)	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: 1.–10. Febr. 1907.

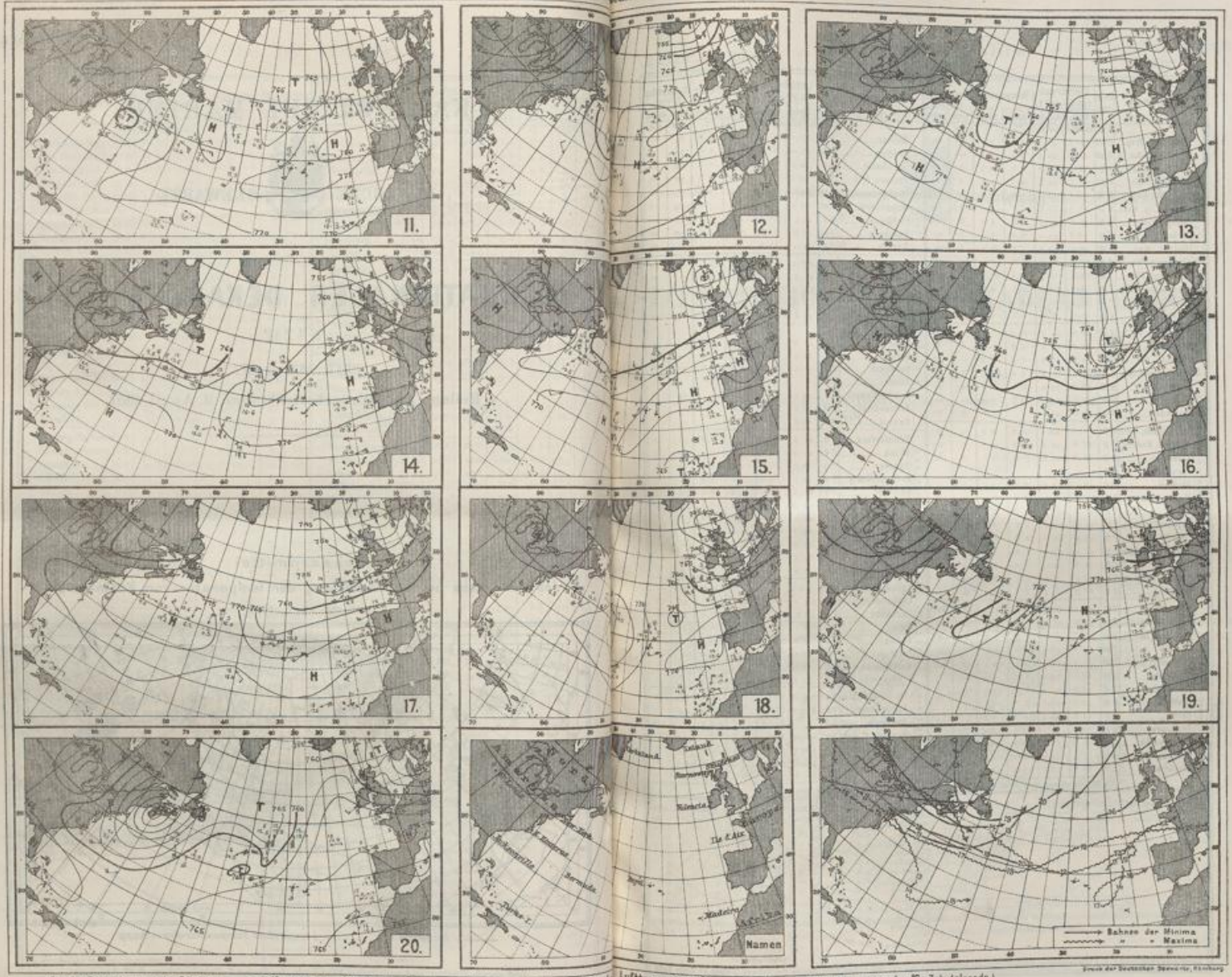
Pta. Delgada. 769.4 mm 13.2°C 98 mm Niederschl.
Funchal 64.5 " 14.2° 17 " "
Lissabon 65.5 " 5.3° 1 " "

Schneedecke am 1.	cm	am 10. März	cm
Haparanda	38		38
Toronto	0.8		0.5
Father Pt.	—		16.0
Sydney	3.6		7.4
Silvaner	5.7		—
Diedrand	4.0		—
Stockholm	1.0		0.5
Helder	—		0.2
Lüchberg	—		0.7
Zürich	—		0.2
Säntis	2.3		1.7
Inverness	2.3		0.8
Timmendorf	5.3		5.3
Wilna	3.		4.
N. Petersburg	9.		1.

Schneedecke am 1.	dm	am 10. März	dm
Kharkof	2		1
Moskau	6		6
Archangelsk	2.		6.
Viatka	3.		7.
Orenburg	3.		7.
Jekaterinburg	5.		5.
Omsk	4.		4.
Barnaúl	3.		2.
Irkutsk	2.		2.
Nertchinsk	1.		1.
Batum	73.		76.
Schneekoppe	19.0		19.5
Säntis	32.0		34.0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. ⌋ dasgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. März 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 Isobaren — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.7	63.0	3.9	5.1	44	46
	San Francisco, Cal.	4 52	62.0	63.4	8.9	10.0	103	95
	San Diego, Cal.	5 11	62.7	62.7	11.7	14.7	0	12
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	60.5	10.0	9.0	0	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.0	62.5	5.4	5.3	20	17
	Miles City, Mont.	6 57	60.8	63.0	−2.2	−4.0	3	5
	Dodge, Kans.	6 20	61.0	63.0	5.2	8.2	0	8
	Galveston, Tex.	6 41	64.8	65.4	15.4	15.6	1	54
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	63.2	−4.7	−7.3	8	14
	St.-Louis, Mo.	6 58	64.0	63.5	7.5	4.1	26	22
	Key West, Fla.	7 33	66.0	63.2	23.3	22.5	0	18
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.2	64.1	17.2	14.5	2	26
	Washington, D.C.	7 52	64.4	63.3	5.4	3.5	46	33
	Boston, Mass.	8 16	64.5	61.8	2.2	−0.2	15	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.2	64.2	−10.6	−8.7	(14.)	6
	Winnedosa, Man.	6 21	60.8	62.6	−10.6	−14.9	(.2.)	5
	Toronto, Ont.	7 43	64.2	63.4	−0.3	−3.8	(.6	17
	Father Point, Que.	8 27	61.6	60.2	−6.0	−7.1	(.7.)	21
	Sydney, N.S.	8 19	63.7	59.4	−0.4	−4.0	(25.)	37
	St-Johns, N.F.	9 31	59.2	58.5	−4.3	−5.0	58	40
	Bermuda	8 41	63.8	64.4		17.7	9	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.4	64.1	13.0	14.0	10	31
	Funchal, Madeira	7 0	67.8	65.8	18.5	16.5	0	24
	Lissabon	8 0	68.8	65.4	11.4	11.1	0	36
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	65.1	63.6	8.7	7.5	0	15
	Mahon, Balearen	8 0	64.7	62.4	12.8	13.8	2	14
	Oran	7 0	67.7	62.4	10.7	11.6	0	21
	Laghouat (Afrika)	7 0	67.8	62.4	6.5	7.3	0	8
	La Calle	7 0	66.8	61.1	10.2	12.8	17	31
	l'Sanguinaires, Corse	7 0	61.7	60.1	5.3	8.0	0	13
	Clermont	7 0	68.2	62.0	3.4	2.7	16	34
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.3	61.1	5.0	3.4	16	19
	Brest	7 0	67.7	61.2	7.1	6.0	15	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.5	60.5	8.1	7.2	37	33
	Stornoway	7 34	71.4	66.2	3.3	4.1	54	59
	Portland Bill	7 58	63.6	61.6	6.9	6.8	6	15
	Shields	7 54	58.1	59.5	4.6	4.1	7	14
	Sumburgh Head	7 16	48.8	56.7	2.9	3.6	41	53
	Skudenes	7 21	60.7	59.2	1.5	1.9	43	
	Christiansund	7 31	48.8	57.3	0.7	1.6	36	
	Bodö	7 58	48.6	54.0	−2.7	−1.9	2	
	Vardö	8 5	54.6	54.2	−4.1	−4.5		
	Gellivara	8 23	54.0		−2.5	−10.2	3	
	Haparanda	8 0	58.4	57.6	−2.9	−5.7	13	8
	Östersund	8 37	58.8	58.4	−5.7	−6.7	4	6
	Stockholm	8 12	60.7	58.9	−2.5	−4.7	(15.)	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	58.4	62.1	4.7	3.4	34	13
	Skagen	8 9	52.4	58.3	1.4	2.4	24	16
	Bornholm	8 6	54.1	59.6	0.4	2.7	22	15
	Keitum, Sylt	7 38	58.3	62.4	1.3	1.3	18	12
	Neufahrwasser	8 15	55.1	58.4	−0.8	0.8	21	16
	Magdeburg *)	7 49	58.9	60.0	1.6	1.2	(24	12
	Eichberg *)	8 3	60.2	61.3	−1.6	0.0	(18	14
	Bamberg	7 44	62.2	60.9	0.3	1.1	(33	16
	Zürich *)	7 8	66.0	62.5	1.6	1.1	(21	16
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.4	61.6	4.4	5.6	0	23
	Neapel	7 57	61.6	60.9	8.8	9.5	31	28
	Klagenfurt	7 10	63.8	62.1	−2.3	−2.3	6	8
	Wien	7 8	61.7	61.4	1.7	1.5	20	15
	Lesina	7 10	61.5	59.5	(5.5)	9.2	(1.)	22
	Szegedin	7 8		60.4		3.1		10
	Lemberg	7 0	61.3	61.5	−5.4	−2.4	25	11
	Sofia	7 0	62.6	62.6	−4.5	1.4	(18.)	14
	Bukarest	8 0	61.1	61.2	−2.5	4.8	(29.)	15
	Athen	8 0		61.0		10.1		11
Russland Europa	Konstantinopel	7 0	66.8	61.3	3.5		45	32
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.0	61.5	12.2		10	6
	Assiut (Egypt)	8 0	63.8		12.4		—	2
	Tammerfors	7 0	56.6	59.0	−6.5	−7.3	(10.)	12
	Wilna	7 0	57.7	60.0	−7.4	−3.6	(.4.)	12
	Odessa	7 0	59.6	61.2	−1.8	6.6	14	9
	St-Petersburg	7 0	58.2	59.4	−7.6	−6.9	(.1.)	6
	Kharkof	7 0	60.4	62.0	(−6.5)	−4.2	((18.))	13
	Moskau	7 0	63.5	61.6	−9.8	−7.1	(.19.)	16
	Archangelsk	7 0	47.0	57.9	−7.9	−10.2	(.7.)	6
	Astrakhan	7 0	63.7	66.1	(−8.1)	−2.2	(−)	3
	Viatka	7 0	49.4	60.2	−13.6	−9.5	(.4.)	6
	Orenburg	7 0	71.5	65.3	−18.5	−12.2	(.3.)	8
	Yekaterinburg	7 0	72.8	64.4	−18.1	−9.6	(−.)	3
Asien	Batum	7 0		66.6		5.2		26
	Lenkoran	7 0	62.1	63.8	4.4	5.1	37	37
	Tashkent	7 0	65.7	66.9	3.0	5.3	4.)	22
	Omsk	7 0	73.9		−15.5	−14.8	(−.)	
	Barnaul	7 0	73.8	68.7	−19.3	−14.8	(.1.)	3
	Irkutsk	7 0	77.4	72.1	−15.7	−12.9	(−.)	3
	Nertschinsk	7 0	72.9	68.5	−15.7	−17.0	(.−	1
	Vladivostok	7 0	60.6	62.6	−5.8	−7.5	1	3
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	540.0	534.1	−7.7	−8.1	66	48
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	625.7	624.4	−3.1	−1.9	56	63
	◇ Ben Nevis (1344)	8 0		640.6		−4.8		109
	◇ Brocken (1142)	7 42	664.4	655.0	−5.3	−4.5	(21.)	82
	◇ Schneekoppe (1610)	8 3	619.1	621.5	−9.4	−6.6	(22.)	57
	◇ Säntis (2500)	7 0	552.2	557.1	−9.0	−7.8	(31.)	49
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	691.3	689.6	−9.7	−6.2	1	34

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Tagesmittel vom Fort zu Tage

	Bar.	Temp.	Niederschl.
1.–10. Februar	725.8	2.2	49
11.–20. "	725.3	2.2	61
21.–28. "	725.4	2.2	35

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 243.

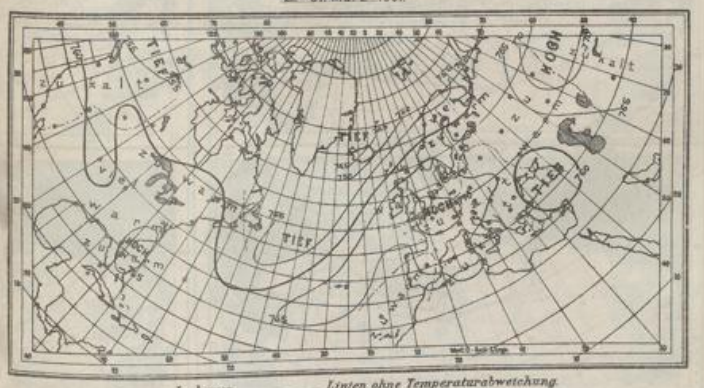
1907. März III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. April 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

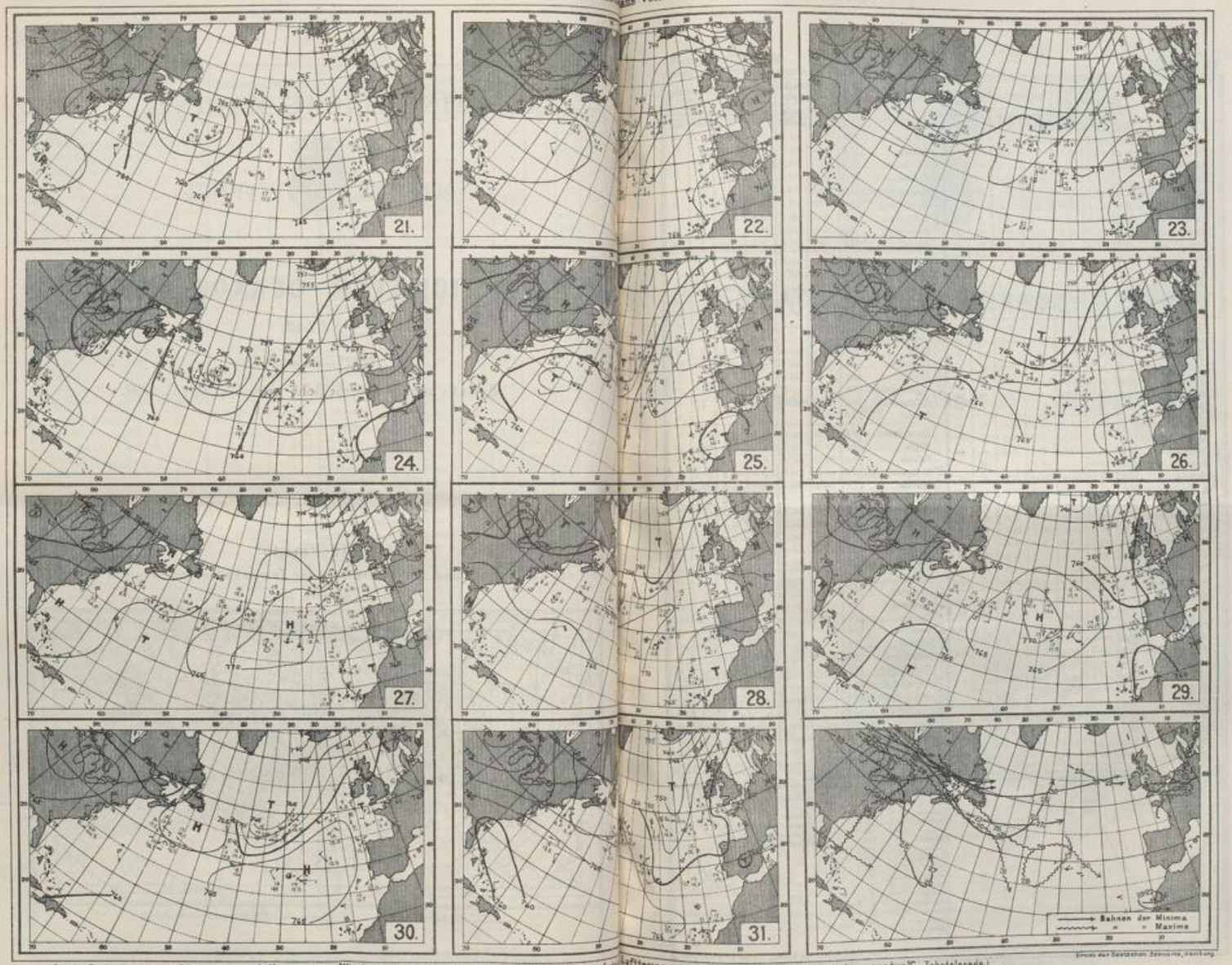
21.–31. März 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. März 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort... — Lufttemperatur °C, ganze Grade ... reduz. — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

760 — Isobaren ...

Verlag der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	58.5	63.0	4.4	6.1	41	46
San Francisco, Cal.	4 50	48.5	62.3	7.2	10.3	79	96
San Diego, Cal.	5 11	48.8	62.4	9.4	11.2	21	11
Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	60.2	10.0	10.0	4	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	63.2	3.5	3.7	18	21
Miles City, Mont.	6 27	(61.0)	62.4	(−3.3)	−1.6	(15)	7
Dodge, Kans.	6 28	58.7	62.2	7.8	6.8	7	10
Galveston, Tex.	6 41	63.2	61.8	21.1	16.8	42	95
Duluth, Minn.	6 32	60.2	63.4	−3.8	−4.5	17	18
St. Louis, Mo.	6 59	61.0	62.8	15.0	6.2	84	33
Key West, Fla.	7 28	64.6	62.7	22.3	22.1	0	5
Jacksonville, Fla.	7 34	66.8	63.7	18.5	15.7	0	30
Washington, D.C.	7 52	64.6	61.9	10.0	8.1	6	35
Boston, Mass.	8 16	63.8	60.4	6.1	1.6	9	36
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	53.6	63.6	−14.3	−6.6	0	7
Minnedosa, Man.	6 23	59.6	64.8	−8.1	−10.9	13	7
Toronto, Ont.	7 43	61.8	63.5	3.1	−1.5	28	18
Father Point, Que.	8 17	61.3	60.8	−1.6	−4.8	16	20
Sydney, N.S.	8 59	58.3	59.6	−1.4	−3.0	40	40
St-Johns, N.F.	9 31	56.9	58.8	−2.7	−0.7	54	42
Bermuda	8 41	62.0	64.8		19.9	6	41
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.7	64.1	13.7	14.3	6	33
Funchal, Madeira	7 0	65.6	65.3	16.3	16.6	3	24
Lissabon	8 0	63.0	62.5	13.0	11.8	1	33
Coruña	9 0	62.4		11.7		0	
Madrid	9 0	66.5	62.6	10.2	8.9	0	18
Mahon, Balearen	9 0	66.6	62.6	13.5	13.6	1	14
Oran	7 0	63.0	61.8	12.4	13.2	12	23
Laghouat, Afrika	7 0	64.1	61.5	7.7	8.5	6	5
La Calle	7 0	65.2	60.2	10.6	13.6	0	32
I. Sanguinaires, Corse	7 0	65.3	63.3	9.2	9.6	2	14
Clermont	7 0	70.6	61.4	1.3	4.1	0	17
Paris (P. St Maur)	7 0	74.7	60.5	2.8	4.5	0	16
Brest	7 0	60.8	60.4	6.0	6.6	0	20
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	69.1	64.1	8.6	14.3	10	38
Stornoway	7 34	64.6	63.3	7.3	10.2	10	30
Portland Bill	7 50	70.2	62.2	7.7	11.8	0	16
Shields	7 54	68.6		5.2		0	15
Sumburgh Head	7 16	63.6	62.6	6.6	8.8	9	23
Skudenes	7 21	66.6	62.6	9.6	13.6	9	
Christiansund	7 28	61.6	61.8	4.7	13.3	21	
Bodö	7 58	56.2	61.8	3.6	8.8	32	
Vardö	9 5	62.6	60.2	0.0	13.6		
Gellivara	8 25	54.9	58.5	−3.2	4.4	0	
Haparanda	8 0	57.8	61.4	−8.6	−4.1	1	7
Östersund	8 37	61.7	60.5	0.2	4.5	5	5
Stockholm	8 12	63.6	62.4	1.3	6.4	(6)	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Kelder	8 0	65.7	60.5	7.3	3.7	1	19
Skagen	8 8	66.6	56.7	3.4	1.6	1	11
Bornholm	8 0	65.0	65.4	2.0	1.5	2	13
Keitum, Sylt	7 39	62.9	63.6	5.7	3.3	6	15
Neufahrwasser	8 16	64.1	58.6	1.9	2.2	3	19
Magdeburg	7 47	62.4	62.6	3.3	2.4	2	14
Eichberg	8 3	67.6	62.8	0.9	1.6	12	16
Bamberg	7 44	70.0	60.3	2.1	2.4	5	15
Zürich	7 6	70.8	61.5	0.3	2.5	1	20
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	66.6	60.4	7.3	7.3		
Neapel	7 57	64.3	59.1	7.4	10.4	2	21
Klagenfurt	7 0	66.3	61.7	−0.2	−0.1	0	23
Wien	7 0	66.9	61.2	2.5	3.0	9	17
Lesina	7 0	64.2	59.5	7.0	10.3	3	24
Szegedin	7 0	64.6	58.8	1.8	3.2	2	12
Lemberg	7 0	65.0	61.3	−0.8	−0.1	16	13
Sofia	7 0	63.3	62.2	−0.9	3.0	13	16
Bukarest	8 0	61.7	60.5	0.2	2.0	(3	16
Athen	8 0		60.8		11.4		11
Konstantinopel	7 0	(69.3)	61.0	(3.2)		(21)	20
Alexandria (Egypt)	8 0	69.4	61.0	12.5		7	4
Assiut	8 0	66.9		14.9			0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	62.4	58.5	−3.6	−5.5	(0)	11
Wilna	7 0	62.9	60.2	−2.3	−1.0	(10)	14
Odessa	7 0	68.9	61.4	0.6	1.7	23	10
St-Petersburg	7 0	61.9	59.7	−2.4	−4.5	(−)	8
Kharkof	7 0	66.2	62.0	−0.7	−1.9	(23)	14
Moskau	7 0	62.4	61.4	−1.4	−4.2	(7)	11
Arkhangelsk	7 0	60.2	58.5	−3.9	−7.5	8	7
Astrakhan	7 0	61.8	64.2	2.5	0.8		3
Viatka	7 0	64.1	62.1	−3.6	−7.0	(15)	7
Orenburg	7 0	62.8	64.7	(−6.1)	−3.2	(3)	9
Yekaterinburg	7 0	70.7	63.5	−5.8	−8.1	(−)	5
Asien: Batum	7 0		69.0		6.4		63
Lenkoran	7 0	61.7	63.6	7.0	6.6	3	28
Tashkent	7 0	67.4	65.3	5.2	7.6	19	23
Omsk	7 0	70.2		−12.7	−10.0	(−)	
Barnaul	7 0	74.2	62.4	−14.4	−10.0	(−)	3
Irkutsk	7 0	76.5	70.1	−18.4	−9.1	(−)	4
Nertschinsk	7 0	69.7	64.5	−16.7	−12.5		3
Vladivostok	7 0	66.5	61.8	−7.2	−3.0	4	5
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.7	530.5	−5.3	−7.6	9	67
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.8	634.1	0.1	−1.2	2	57
3 Ben Nevis (1344)	8 0		640.4		−4.3		107
4 Brocken (1048)	7 42	666.2	655.2	−2.1	−3.8	(77)	52
5 Schneekoppe (1603)	8 3	655.7	652.0	−6.3	−8.6	(20)	56
6 Säntis (1800)	7 0	640.8	557.2	−8.7	−7.1	(24)	62
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		592.4		−8.2		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. am deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°244.

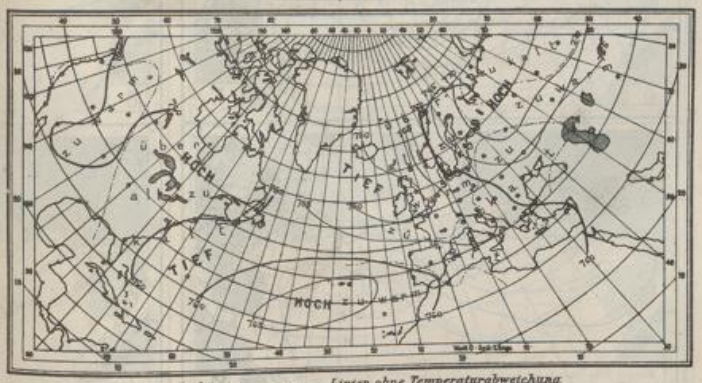
1907. April I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Mai 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

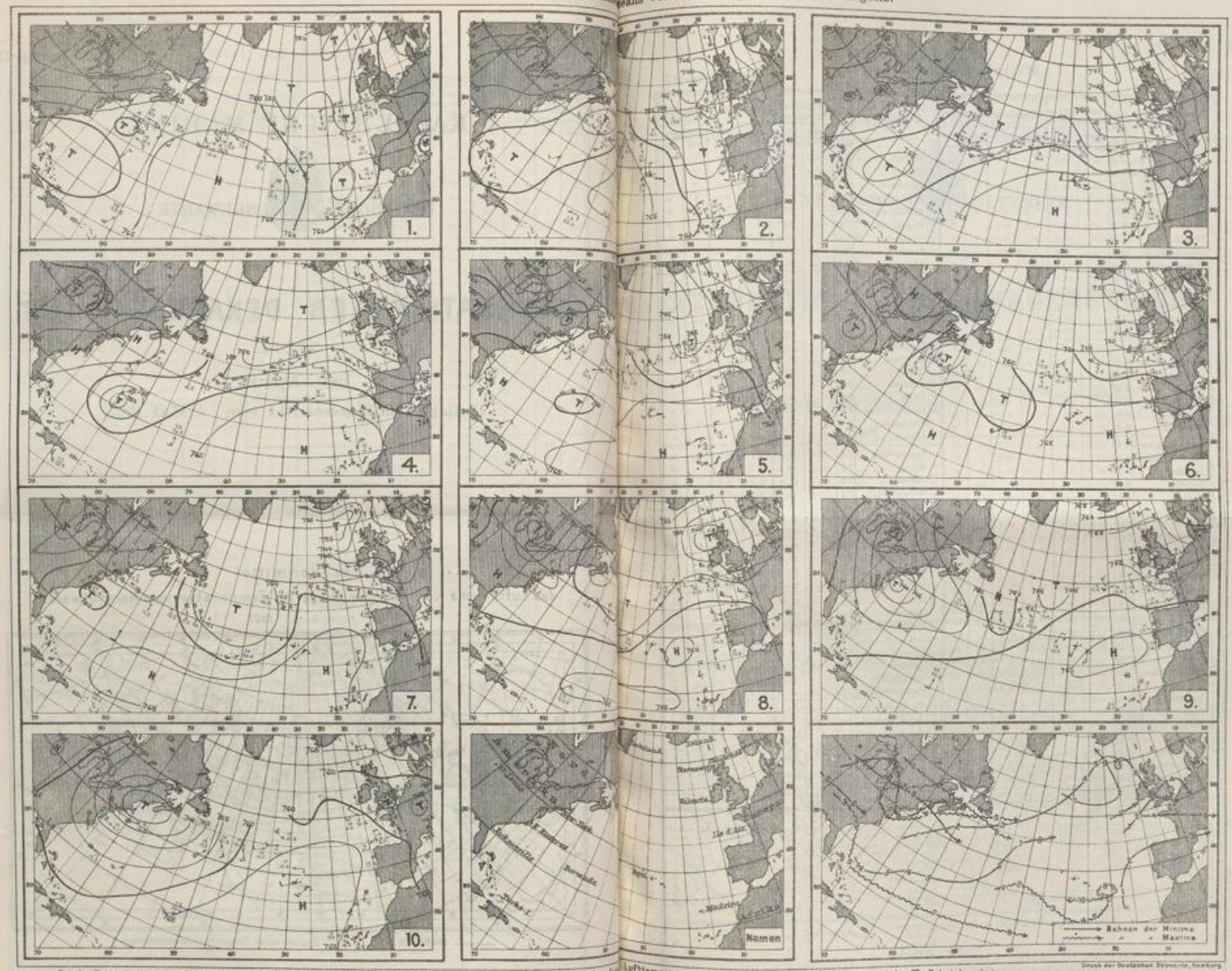
1. - 10. April 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. April 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 Isobaren — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.7	63.2	6.7	6.8	69	35
San Francisco, Cal.	4 50	64.2	63.0	10.6	10.5	3	20
San Diego, Cal.	5 11	63.6	63.1	11.7	9.7	2	8
Phoenix, Ariz.	5 32	60.0	59.7	13.3	11.0	2	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	61.4	7.2	4.0	24	20
Miles City, Mont.	6 57	59.0	62.4	2.8	0.9	1	7
Dodge, Kans.	6 20	59.7	61.2	5.4	5.0	5	11
Galveston, Tex.	6 42	62.0	61.2	15.5	18.1	1	123
Duluth, Minn.	6 52	61.7	63.6	−3.3	−1.5	11	18
St.-Louis, Mo.	6 19	60.7	62.2	5.0	3.2	20	31
Key West, Fla.	7 28	61.2	60.4	21.1	22.9	9	8
Jacksonville, Fla.	7 34	61.2	63.2	12.2	12.0	46	25
Washington, D.C.	7 52	60.2	62.4	3.3	7.4	44	36
Boston, Mass.	8 16	60.0	62.4	2.2	3.6	59	31
Canada usw							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.6	62.2	−3.2	−4.6	[6	6
Minnedosa, Man.	6 21	61.2	63.8	−7.2	−6.4	[9]	7
Toronto, Ont.	7 43	61.0	62.5	0.1	1.3	18	16
Father Point, Que.	8 27	63.0	61.1	−3.3	−2.2	[16	12
Sydney, N.S.	8 59	60.0	60.1	−1.6	0.2	[52	34
St-Johns, N.F.	9 38	59.6	59.1	−2.7	0.7	34	36
Bermuda	8 48	57.9	64.6		18.4	44	38
Südwest-Europa usw							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.5	64.1	16.2	14.7	4	27
Funchal, Madeira	7 0	63.7	64.4	17.0	16.2	2	20
Lissabon	8 0	61.3	62.1	13.3	12.6	20	27
Coruña	9 0	56.5		12.5		26	
Madrid	9 0	59.2	61.7	10.2	10.4	34	17
Mahon, Balearen	9 0	66.7	62.7	14.0	14.4	15	11
Oran	7 0	59.6	61.4	13.9	14.1	9	20
Laghouat, Afrika	7 0	59.5	60.7	10.9	9.9	0	2
La Calle	7 0	57.0	59.4	13.1	14.4	18	25
! Senguinaires, Corse	7 0		59.2		12.3		13
Clermont	7 0	54.2	61.6	6.6	5.6	18	17
Paris (P. St Maur)	7 0	59.5	60.7	5.8	5.7	15	14
Brest	7 0	59.3	60.0	7.2	7.3	46	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	48.0	60.2	7.2	8.4	73	30
Stornoway	7 34	48.2	57.3	4.6	5.6	13	24
Portland Bill	7 58	60.1	59.7	7.7	7.8	23	15
Shields	7 54	49.8	59.6	5.5	5.4	59	14
Sumburgh Head	7 56	58.6	58.0	5.3	4.8	18	10
Skudenes	7 21	57.8	59.7	5.5	5.8	0	
Christiansund	7 31	59.5	58.5	6.0	3.1	0	
Bodö	7 58	47.6	58.0	3.6	0.5	28	
Vardö	9 5	66.3	62.3	2.1	−5.6		
Gellivara	8 29	64.5		1.6	−9.5	[0	
Haparanda	8 0	67.5	65.0	6.3	−6.1	2	7
Östersund	8 37	65.6	64.7	1.0	−2.6	[6	6
Stockholm	8 12	65.1	64.5	2.0	1.0	15	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Keitum, Sylt	7 38	55.7	58.0	4.5	3.5	3	16
Neufahrwasser	8 16	61.2	59.2	4.0	3.2	13	19
Magdeburg [1]	7 47	58.8	60.7	5.7	4.0	1	13
Eichberg [2]	8 3	57.0	60.8	4.3	3.3	6	17
Bamberg	7 44		60.1		4.2		12
Zürich [3]	7 6	55.0	61.2	4.5	4.2	7	29
Südost-Europa usw							
Mailand	7 37	54.4	59.2	7.6	8.1	31	31
Neapel	7 57	54.8	59.6	9.6	11.2	33	26
Klagenfurt [4]	7 6	55.2	61.4	3.0	2.1	35	23
Wien	7 6	56.3	61.0	4.3	4.3	40	14
Leslau	7 0	54.8	59.8	10.2	11.5	37	21
Szegedin	7 0	57.0	59.6	5.2	9.5	30	12
Lemberg	7 0	62.6	61.2	1.8	2.2	0	12
Sofia	7 0	58.5	61.2	3.2	5.0	10	17
Bukarest	8 0	60.2	62.2	4.5	3.2	12	16
Athen	8 8		60.7		12.2		16
Konstantinopel	7 0		60.2				9
Alexandria (Egypt)	8 0	59.2	60.7	15.1		8	2
Assiut	8 0	60.2		18.8			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	48.6	60.6	0.1	−3.6	[2	9
Wilna	7 0	60.2	60.2	0.5	1.6	[	13
Odessa	7 0	63.1	61.0	2.3	4.2		2
St-Petersburg	7 0	70.4	66.1	1.2	−2.1		8
Kharkof	7 0	(65.2)	62.1	(0.4)	1.4	(1)	12
Moskau	7 0	72.6	61.2	−0.5	−1.5	[10	8
Arkhangelsk	7 0	72.2	59.2	2.2	−5.6	[3]	6
Astrakhan	7 0	61.2	64.2	3.1	3.2	0	3
Vlatka	7 0	70.6	61.2	−1.7	−4.4	[5]	7
Orenburg	7 0	67.2	64.0	−1.6	−3.2	[10]	8
Yekaterinburg	7 0	71.3	63.3	−6.2	−6.0	[	3
Asien							
Batum	7 0	60.2	61.4	5.0	7.6	21	46
Lenkoran	7 0	60.6	62.2	8.9	8.0	2	23
Tashkent	7 0	61.1	60.6	13.9	9.9	22	20
Omsk	7 0	72.3		−8.3	−6.0	[	
Barnaul	7 0	70.4	67.2	−2.4	−6.0	3	3
Irkutsk	7 0	63.2	68.0	−5.0	−5.3		4
Nertschinsk	7 0	58.5	64.2	−4.6	−3.9		4
Vladivostok	7 0	63.4	61.2	1.2	−2.4		7
Gipfelstationen							
+ Pic du Midi (2859)	7 0	530.0	534.0	−8.0	−7.0	39	55
+ Puy de Dôme (1467)	7 0	609.2		−0.7	−0.4	57	49
+ Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		−3.6		65
+ Brocken (1141)	7 42	638.4	655.6	0.4	−1.3	[	46
+ Schneekoppe (1610)	8 8	619.6	620.2	−2.8	−3.7	[9]	92
+ Säntis (2500)	7 0	555.1	557.6	7.0	−6.1	[35]	46
+ Hoch-Obir (2044)	7 0		581.0		−3.9		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

1. – 10. April 1907

Stationen	Zeit	Bar.	Temp.
Funchal	6h 22m	760.1	6.0
Lissabon	6h 0m	758.8	7.4
Coruña	6h 38m	761.2	6.0

	am 1. April	am 10. April
Schneedecke		
Memmingen	2.5 cm	— cm
Münchberg	5.0 "	1.0 "
Fichtelberg	3.0 "	— "
Sylt	1.0 "	— "
Eisenach	0.7 "	— "
Schmücke	0.3 "	— "
Jena	—	0.1 "
Schmiedefeld	1.5 "	0.3 "
Meiningen	2 "	— "
Arnstadt	3 "	— "
Ilmenau	3 "	— "
Gehlberg	2 "	1 "
Friedrichroda	7 "	5 "
Inselsberg	3 "	2 "
Oberhof	3 "	— "
Brotterode	2 "	— "
Schmalkalden	2 "	— "

	am 1. April	am 10. April
Schneedecke		
Barmstein	1 cm	— cm
Brocken	64 "	— "
Schneekoppe	16.0 "	15.0 "
Säntis	34.0 "	32.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 245.

1907. April II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Mai 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

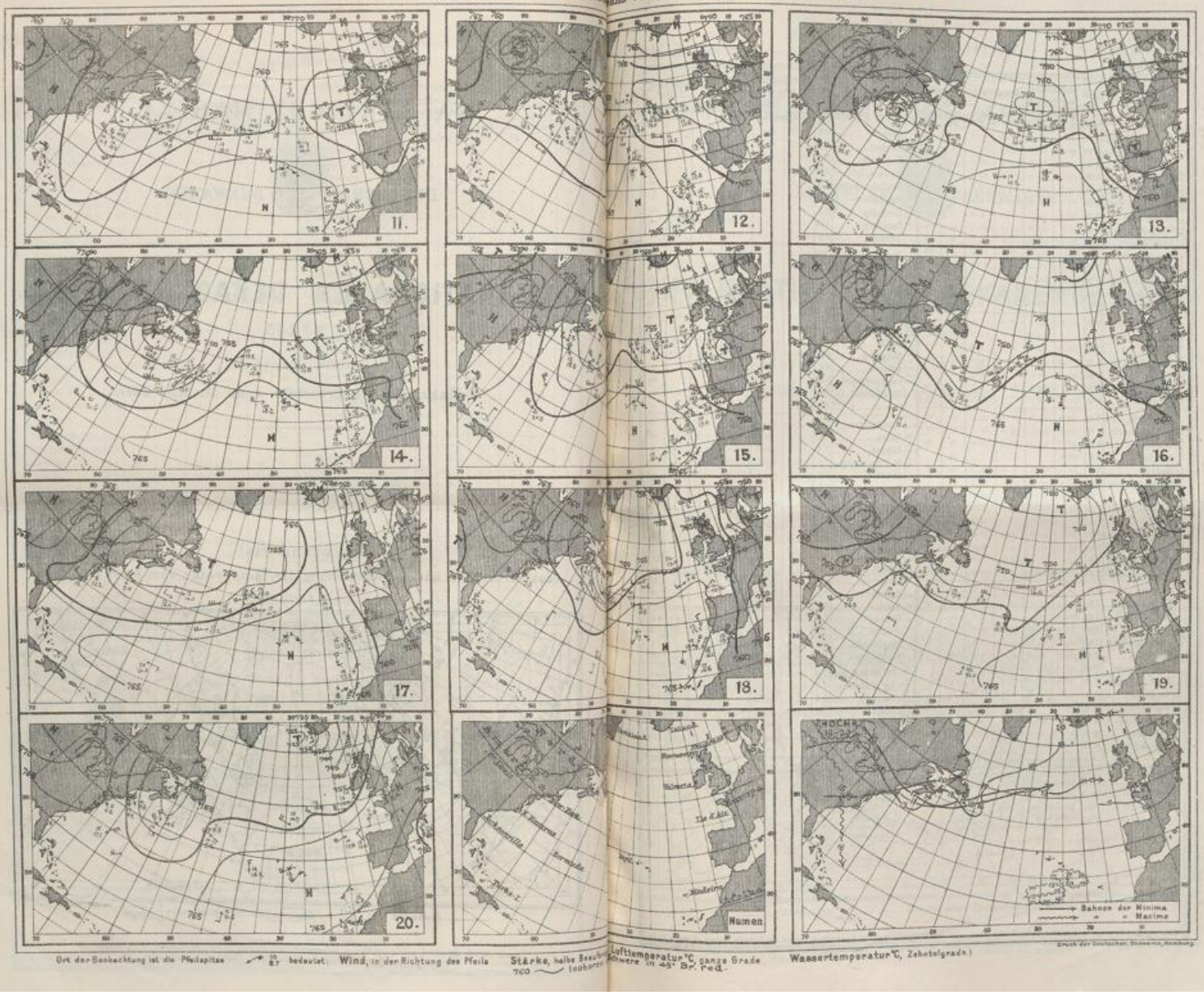
11. – 20. April 1907.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. April 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — 760 — Luftisobaren — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	60.1	60.4	7.2	7.4	93	128
	San Francisco, Cal.	4 59	59.2	59.7	11.6	10.5	0	17
	San Diego, Cal.	5 11	61.2	61.2	13.9	12.1	0	6
	Phoenix, Ariz.	5 32	53.2	55.5	14.4	16.1	0	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	60.5	8.3	6.9	13	10
	Miles City, Mont.	6 17	58.9	61.2	−3.2	2.6	7	9
	Dodge, Kans.	6 20	58.0	60.3	2.2	4.9	1	13
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	60.9	15.4	19.6	41	34
	Duluth, Minn.	6 32	63.5	63.5	−5.0	1.1	9	30
	St.-Louis, Mo.	6 58	64.8	61.2	7.8	10.4	16	39
	Key West, Fla.	7 38	(60.6)	60.0	22.8	23.7	(3)	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.5	60.8	13.9	18.6	73	90
	Washington, D.C.	7 52	58.7	60.4	4.4	8.6	5	49
	Boston, Mass.	8 16	58.1	60.7	3.9	6.0	71	79
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.2	61.1	−6.4	−1.9	6	6
	Minnedosa, Man.	6 25		62.7		−0.3		9
	Toronto, Ont.	7 43	59.2	63.4	0.5	3.5	6	17
	Father Point, Que.	8 17	57.0*	61.6	1.9	0.4	0	13
	Sydney, N.S.	8 59	59.8*	60.6	5.9	6.3	15	32
	St-Johns, N.F.	9 38	62.8*	59.3	1.6	2.1	52	34
	Bermuda	8 41	62.8	64.7		19.6	53	36
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	64.2	17.5	18.2	0	26
	Funchal, Madeira	7 0	65.3	63.6	18.3	16.7	9	17
	Lissabon	8 8	64.7	62.6	13.2	13.4	18	24
	Coruña	9 0	57.6		11.7		36	
	Madrid	8 0	57.1	61.2	5.0	10.1	23	17
	Mahon, Balearen	8 0	64.9	62.6	13.5	13.2	8	10
	Oran	7 0	57.9	61.1	15.6	15.1	9	16
	Laghouat } Afrika	7 0	64.9	60.4	10.1	11.4	30	8
	La Calle }	7 0		58.8		16.3		23
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	58.7	59.6	12.0	13.0	9	13
	Clermont	7 0	60.1	61.0	5.7	7.1	11	18
	Paris (P. St Maur)	7 0	58.6	61.9	4.3	7.1	3	15
	Brest	7 0	64.6	62.2	7.0	8.2	24	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.8	58.5	8.6	9.2	30	36
	Stornoway	7 34	59.5	58.1	3.5	6.6	14	23
	Portland Bill	7 58	65.7	60.6	6.6	7.5	24	15
	Shields	7 56	58.5	59.5	5.8	6.4	5	14
	Dunburgh Head	7 55	60.6	58.5	4.3	5.5	19	17
	Skudenes	7 23	59.2	60.8	4.2	5.1	2	
	Christiansund	7 31	60.6	59.5	3.7	4.3	18	
	Bodö	7 52	58.9	58.5	0.3	1.8	9	
	Vardö	9 5	59.7	59.7	−1.7	−1.6		
	Gellivara	8 28	67.4		−3.2	−3.6	9	
	Haparanda	8 0	61.1	58.5	−1.8	−2.7	5	7
	Östersund	8 37	60.2	60.4	−2.5	−0.3	1	7
	Stockholm	8 12	58.9	60.2	0.7	2.2	13	8

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	58.9	61.4	7.1	7.4	10	16
	Skagen	8 8	55.3	60.2	−4.2	−4.2	0	11
	Bornholm	8 8	57.5	62.2	2.6	−0.2	7	11
	Keitum, Sylt	7 38	58.2	62.4	3.3	5.0	2	16
	Neufahrwasser	8 15	57.2	62.2	−0.5	2.7	3	22
	Magdeburg [4]	7 47	58.5	60.9	4.2	6.1	10	13
	Eichberg [5]	8 3	58.7	60.9	3.4	6.0	14	18
	Bamberg	7 44	57.1	60.0	3.3	6.2	12	12
	Zürich [6]	7 6	54.7	61.3	4.1	6.0	46	31
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.2	59.6	8.1	9.8	16	32
	Neapel	7 57	58.8	59.5	10.1	12.3	55	28
	Klagenfurt [7]	7 0	59.4	61.2	4.3	4.7	13	26
	Wien	7 0	59.6	60.2	8.1	4.7	26	14
	Lesina	7 0	61.0	60.1	10.6	13.3	93	35
	Szegedin	7 0	59.9	59.4	6.7	11.6	49	13
	Lemberg	7 0	57.0	61.1	3.7	4.5	20	13
	Sofia	7 0	53.8	61.7	6.5	6.9	93	20
	Bukarest	8 0	54.6	60.0	6.7	11.5	31*	17
	Athen	8 6		60.7		14.5		8
	Konstantinopel	7 0		60.9				14
	Alexandria Egypt.	8 0	57.0	60.6	17.9		0	1
	Assiut	8 0	57.9		23.1			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	58.3	61.6	−1.8	−0.9	10	16
	Wilna	7 0	58.3	60.7	1.1	4.6	11	14
	Odessa	7 0	58.8	60.5	5.3	6.7	22	5
	St-Petersburg	7 0	58.3	60.5	−0.5	0.4	(13)	9
	Kharkof	7 0	(60.1)	60.1	(3.5)	4.7	(19)	8
	Moskau	7 0	60.0	61.6	2.0	1.6	3	15
	Arkhangelsk	7 0	58.4	58.8	−2.5	−3.3	[6]	7
	Astrakhan	7 0	61.2	63.4	5.5	7.5	2	4
	Viatka	7 0	61.1	61.6	−1.0	−1.4	[6]	8
	Orenburg	7 0	62.4	63.2	0.5	0.6	[2]	3
	Yekaterinburg	7 0	63.0	62.8	−0.4	−1.6	2	4
Asien	Batum	7 0		61.2		8.0		40
	Lenkoran	7 0	59.5	61.8	8.2	9.7	27	21
	Taschkent	7 0	60.1	62.0	13.0	12.0	3	16
	Omsk	7 0	63.2		−2.2	−2.4	4	
	Barnaul	7 0	65.2	65.2	−0.3	−2.0	5	6
	Irkutsk	7 0	66.2	66.8	0.4	−1.3	2	5
	Nertschinsk	7 0	66.3	67.0	1.6	−4.1		5
	Wladivostok	7 0	59.6	60.6	3.1	0.2	12	9
Gipfelstationen	Pic du Midi (2866)	7 0	569.2	534.8	−0.3	−6.3	131	54
	Puy de Dôme (1467)	7 0	653.7		−2.5	0.6	32	47
	Ben Nevis (1343)	8 0		645.5		−2.8		49
	Brocken (1140)	7 42	655.0	660.1	−2.3	0.2	28	33
	Schneekoppe (1610)	8 3	617.6	613.7	−8.1	−2.6	(23)	25
	Säntis (2500)	7 0	561.9	603.4	−7.5	−4.5	(64)	21
	Hoch-Obir (2044)	7 0		592.1		−2.4		40

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorhavn	7 42	62.8	1.4	3.9	
Seydisfjord	7 42	62.4	1.1	−0.2	
Reykjavik	8 02	64.2	1.2	2.2	

Bemerkung: Dauerung 1.–10. April 1907.

	Ben	Torny	Brocken
	739.3	8.4	8

Schneedecke am 11. April am 20. April 1907.
St. Petersburg — 1 dm
Arkhangelsk 1 " — "
Viatka 5 " 3 "
Orenburg 8 " — "
Sarepta (—) " (6.5) "
Schneekoppe 13.2 " 14.0 "
Säntis 20.3 " 21.4 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 246.

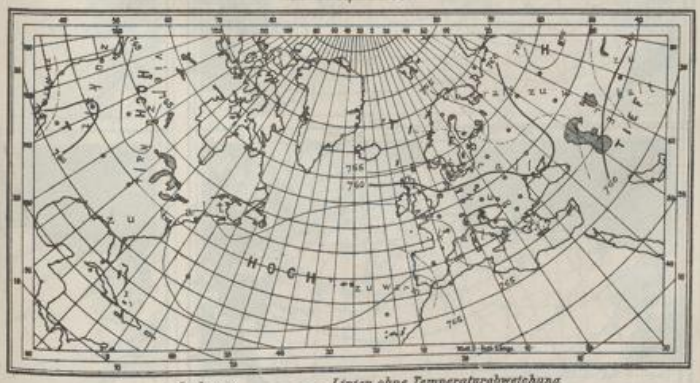
1907. April III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Mai 1907.

Dekadenmittel

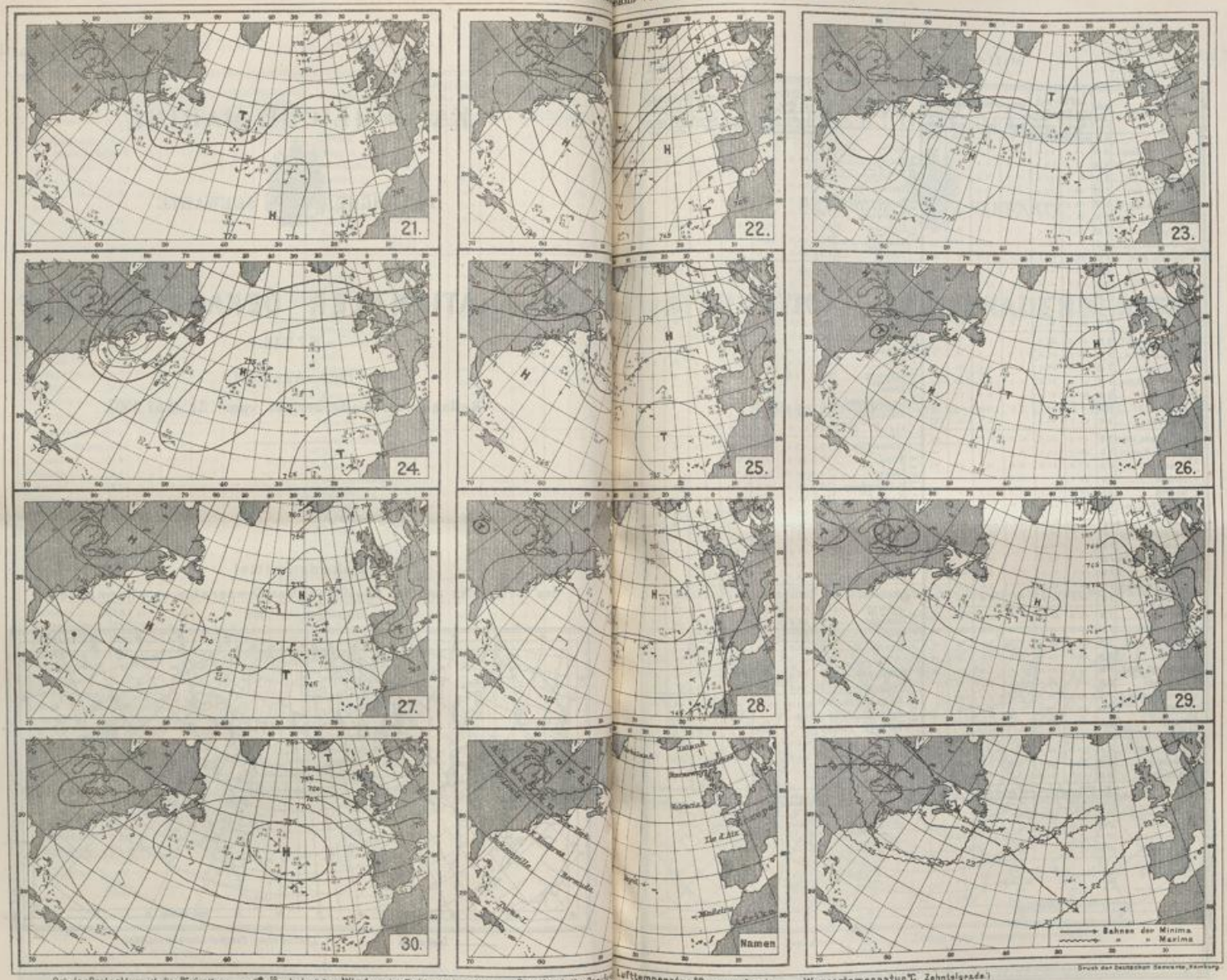
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21. – 30. April 1907.



Isobaren ----- *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,50 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort
760 Isobaren auf Meeresniveau reduz. Lufttemperatur °C, ganze Grade in 4m Höhe Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	64.0	63.6	6.1	8.3	0	34
San Francisco, Cal.	4 30	61.5	62.3	10.6	10.8	0	12
San Diego, Cal.	5 11	61.0	60.5	13.9	12.6	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	58.6	11.7	13.4	1	2
Salt Lake City, Ut.	6 32	59.5	59.8	6.6	7.8	0	15
Miles City, Mont.	6 17	(64.3)	61.9	(−2.6)	4.1	(8)	11
Dodge, Kans.	6 39	63.3	62.0	1.1	2.2	4	16
Galveston, Tex.	6 41	61.6	60.6	18.9	20.9	59	56
Duluth, Minn.	5 52	64.8	65.1	−1.7	3.6	2	23
St. Louis, Mo.	6 59	62.2	61.2	5.3	12.6	67	36
Key West, Fla.	7 32	62.8	61.6	24.1	24.6	0	16
Jacksonville, Fla.	7 34	63.9	62.6	18.3	20.0	17	54
Washington, D.C.	7 52	64.3	62.3	10.6	11.7	46	57
Boston, Mass.	8 16	65.8	61.1	7.2	8.3	14	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	68.8	66.3	−6.7	1.2	0	7
Minnedosa, Man.	6 21	64.8	65.6	−6.3	0.7	19	11
Toronto, Ont.	7 45	62.3	61.3	5.7	6.6	24	19
Father Point, Que.	8 27	61.2	61.3	1.0	2.6	53	16
Sydney, N.S.	8 38	63.1	61.0	6.1	4.4	23	31
St-Johns, N.F.	9 31	64.6	59.6	3.3	3.6	46	33
Bermuda	8 46	67.3	64.3		19.7	6	27
Südost-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.2	64.2	14.2	15.7	9	22
Funchal, Madeira	7 0	64.0	63.2	18.8	17.2	1	14
Lissabon	8 0	64.9	61.8	16.0	14.2	17	22
Coruña	9 0	66.3		13.8		1	
Madrid	9 0	63.6	61.0	13.3	13.9	4	16
Mahon, Balearen	9 0	64.7	62.6	16.9	16.3	31	11
Oran	7 0	63.8	61.2	19.0	16.1	2	16
Laghouat (Afrika)	7 C	65.6	63.4	9.6	13.0	2	8
La Calle	7 0		59.4		16.2		17
I Sangolnairea, Cors.	7 0		59.2		14.0		12
Clermont	7 0	65.3	61.1	7.9	8.5	65	50
Paris (P. St Maur)	7 0	64.7	61.6	7.5	8.5	39	16
Brest	7 0	64.0	60.5	8.3	9.4	14	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	66.8	60.0	11.5	12.3	16	29
Stornoway	7 34	58.5	58.7	7.0	7.4	30	31
Portland Bill	7 50	64.0	64.6	8.3	9.4	22	14
Shields	7 54	61.2	60.4	8.2	7.4	10	19
Sumburgh Head	7 55	58.1	58.6	5.4	4.3	23	16
Skudenes	7 21	63.7	60.4	4.7	6.3	31	
Christiansund	7 31	63.4	64.3	+.4	6.6	42	
Bodö	7 58	63.3	59.6	4.5	3.0	11	
Vardö	9 5	65.4	63.8	0.5	−0.4		
Gellivara	8 28	64.1		−0.3	−0.2	11	
Haparanda	8 0	64.3	60.6	1.8	−0.4	16	7
Östersund	8 37	64.1	60.8	1.6	1.6	54	5
Stockholm	8 12	63.6	60.5	3.7	4.2	16	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	62.8	61.6	7.6	9.3	22	10
Skagen	8 0	64.3	60.7	8.9	6.0	14	12
Borkheim	8 6	67.1	61.2	8.5	8.5	10	10
Keitum, Sylt	7 39	66.4	60.2	6.1	6.2	14	18
Neufahrwasser	8 16	66.6	60.2	7.0	7.5	12	23
Magdeburg [1]	7 47	61.6	61.2	8.6	8.0	24	15
Eichberg [2]	8 3	61.0	61.1	5.3	7.0	17	20
Bamberg	7 44	63.5	60.4	4.8	9.2	11	15
Zürich [3]	7 8	63.6	61.6	8.0	7.7	53	34
Mailand	7 37	58.7	59.6	11.7	11.9	32	33
Neapel	7 37	61.3	59.7	11.2	13.2	13	24
Klagenfurt [1]	7 0	60.0	61.1	4.6	6.9	74	37
Wien	7 0	61.6	60.8	6.6	8.4	36	16
Lesina	7 0	60.2	60.6	15.6	14.5	9	8
Szegedin	7 0	60.6	59.8	7.5	13.6	21	18
Lemberg	7 0	60.4	61.0	4.2	6.3	28	14
Sofia	7 0	61.5	61.4	8.1	9.8	0	23
Bukarest	8 0	62.6	59.9	11.2	13.6	2	8
Athen	8 0		60.7		16.1		7
Konstantinopel	7 0		60.5				13
Südost-Europa usw.							
Alexandria (Egypt)	8 0	63.5	60.6	16.5		1	2
Assiut (Egypt)	8 0	61.5		18.8			2
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	60.4	61.5	1.6	1.5	13	8
Wilna	7 0	56.6	60.7	5.6	6.3	12	13
Odessa	7 0	(60.0)	60.0	(7.1)	9.1		9
St-Petersburg	7 0	64.3	60.8	3.2	2.6	(21)	16
Kharkof	7 0	62.7	61.8	6.5	8.1	46	9
Moskau	7 0	58.1	60.8	4.9	4.5	36	13
Arkhangelsk	7 0	66.2	60.0	3.3	−1.0	11	7
Astrakhan	7 0	60.5	62.7	9.9	10.2	1	4
Viatka	7 0	61.6	61.3	5.8	2.6	2	9
Orenburg	7 0	60.5	60.4	7.6	5.0		12
Yekaterinburg	7 0	64.5	62.1	4.4	1.3		6
Asien							
Batum	7 0	(62.6)	61.2	(9.2)	10.6	(90)	21
Lenkoran	7 0	62.3	61.5	13.0	11.6	65	18
Tashkent	7 0	59.2	61.6	13.6	14.4	30	16
Omsk	7 0	65.1		4.9	0.2		
Barnaul	7 0	66.2	64.6	4.4	0.2		5
Irkutsk	7 0	64.6	64.8	6.3	1.3	27	6
Nertschinsk	7 0	59.6	60.4	4.3	−0.5		6
Vladivostok	7 0	64.8	60.0	4.8	2.8	3	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.6	536.9	−5.0	−5.1	47	42
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	639.1		−0.1	1.8	93	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		−1.8		23
4 Brocken (1143)	7 42	662.2	660.8	−2.4	1.8	(92)	28
5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.9	630.7	−2.5	−0.6	(54)	26
6 Säntis (2500)	7 0		559.4		−3.4		34
7 Hoch-Obir (2169)	7 0		592.2		−1.0		43

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m				
Thorshavn	6 28	65.9		4.7	
Seydisfjord	6 54	63.6		6.8	
Reykjavik	6 56	62.9		5.0	

Schneedecke am 21. April: am 30. April 1907.
St. Petersburg 1 dm 6 dm
Irenkeim (0.5) " 0 "
Lyschkopje 14.0 " 18.7 "
Sawino 59.4 " 9 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°247.

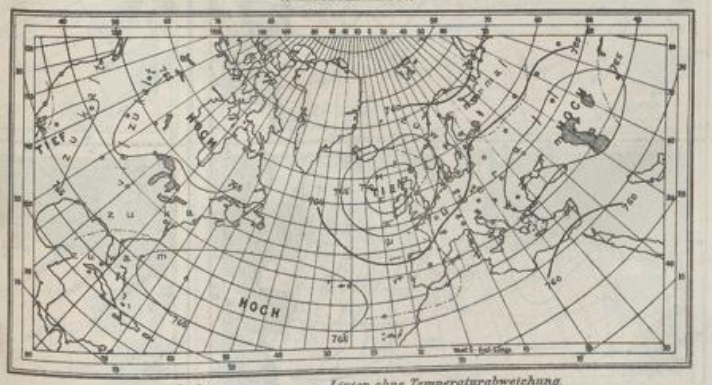
1907. Mai I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juni 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

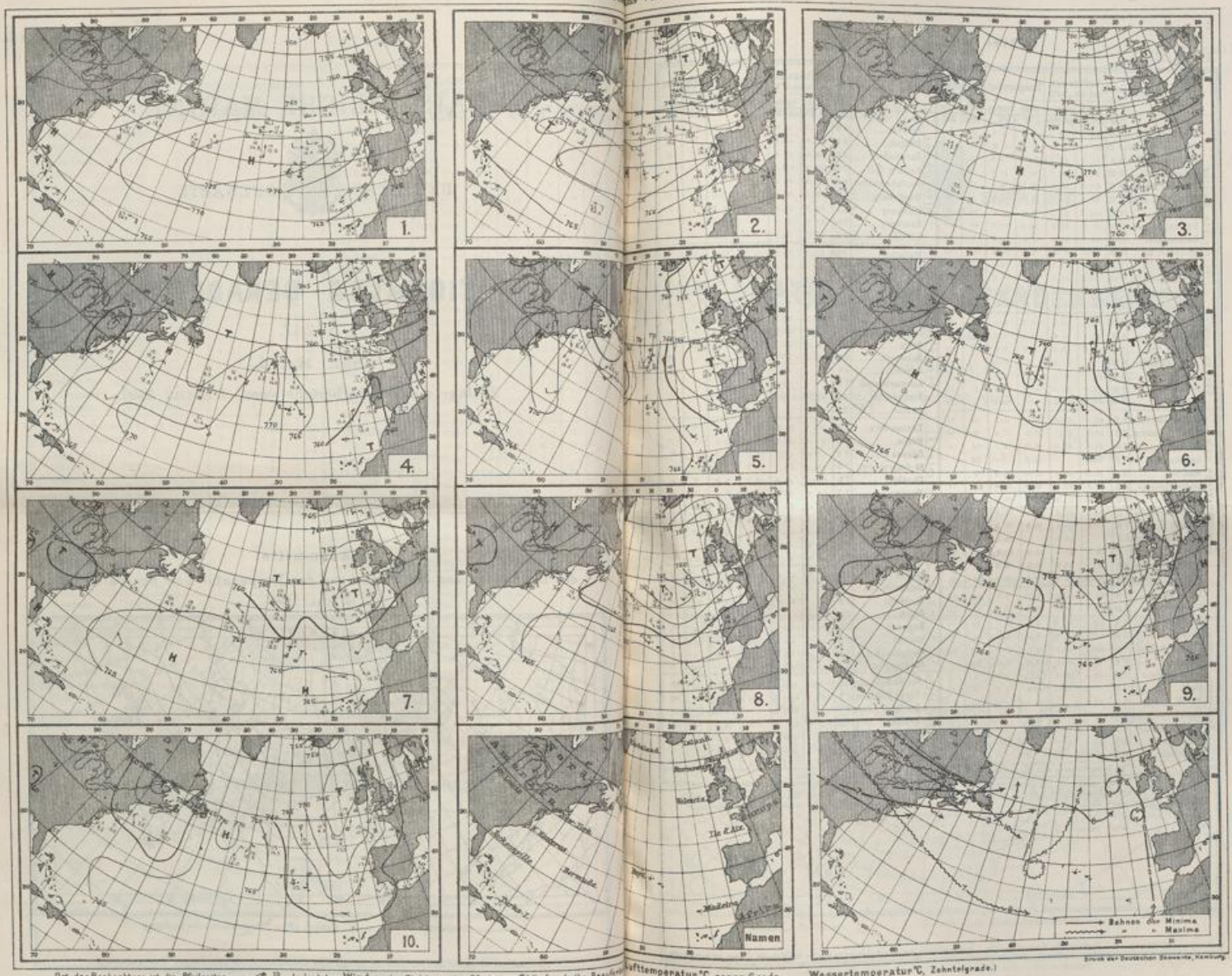
1. – 10. Mai 1907.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6.– Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Mai 1907. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Greg.	4 48	60.8	60.8	8.3	9.5	10	31
	San Francisco, Cal.	4 50	62.0	61.7	10.0	11.2	0	9
	San Diego, Cal.	5 11	61.9	60.5	13.2	13.3	0	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.6	58.1	15.2	14.3	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.5	60.2	6.1	9.4	11	16
	Miles City, Mont.	5 57	60.1	60.8	0.0	5.5	1	14
	Dodge, Kans.	6 20	64.5	60.0	5.0	12.8	35	31
	Galveston, Tex.	6 41	61.2	60.6	20.2	22.2	46	79
	Duluth, Minn.	6 52	65.0	61.7	0.0	5.5	1	26
	St.-Louis, Mo.	6 58	64.0	61.3	9.4	14.5	49	36
	Key West, Fla.	7 33	63.0	60.3	24.7	23.4	7	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	60.9	20.8	21.3	36	28
	Washington, D.C.	7 52	63.5	60.4	12.8	13.7	50	30
	Boston, Mass.	8 16	64.3	61.6	3.3	10.4	31	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	64.2	60.5	−4.2	3.4	14	9
	Minnedosa, Man.	6 23	66.1	61.4	− 5.2	2.2	5	14
	Toronto, Ont.	7 43	64.5	61.2	5.2	8.6	15	21
	Father Point, Que.	8 27		61.8		4.6		18
	Sydney, N.S.	8 58	63.7	61.3	3.3	6.4	24	31
	St-Johns, N.F.	9 34	63.6	62.5	4.9	6.2	9	32
	Bermuda	8 41	68.5	64.9		20.5	0	35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.2	63.4	15.6	16.3	13	20
	Funchal, Madeira	7 0	63.2	63.1	17.0	17.6	9	20
	Lissabon	8 0	61.4	62.8	14.8	15.1	28	11
	Coruña	9 0	58.0		19.5		26	
	Madrid	9 0	63.3	61.2	11.6	15.0	5	16
	Mahon, Balearen	9 0	64.8	62.6	16.4	17.4	64	14
	Oran	7 0	63.8	61.6	15.4	17.5	23	13
	Laghouat (Afrika)	7 0	64.8	62.8	16.8	14.3	3	7
	La Calle	7 0	64.5	62.6	12.5	17.3	4	14
	† Sanguinaires, Cors.	7 0		60.1		15.0		10
	Clermont	7 0	62.0	61.4	10.5	10.0	7	32
	Paris (P. St Maur)	7 0	67.0	65.0	10.5	9.9	34	16
	Brest	7 0	66.9	61.4	10.0	10.6	30	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.8	60.2	9.7	11.3	43	28
	Stornoway	7 34	68.3	63.1	7.9	8.5	44	20
	Portland Bill	7 50	64.6	60.5	9.4	10.0	53	14
	Shields	7 54	61.3	60.9	8.4	8.4	34	14
	Sumburgh Head	7 55	63.0	60.7	6.4	7.1	28	15
	Skudenes	7 21	63.3	60.6	7.5	7.5	26	
	Christiansund	7 31	63.6	59.9	8.3	6.7	11	
	Bodö	7 58	67.2	60.5	5.8	4.5	5	
	Vardö	8 5	60.6		0.6	0.8	—	
	Gellivara	8 23	59.1		0.9	1.6	7	
	Haparanda	8 0	58.5	60.2	3.0	1.9	15	8
	Östersund	8 37	63.4	60.7	4.4	3.5	7	18
	Stockholm	8 12	59.0	60.7	7.9	6.9	5	16

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	58.3	61.9	12.3	9.9	22	12
	Skagen	8 0	56.6	60.8	7.8	7.7	25	12
	Bornholm	8 0	58.4	61.4	7.6	7.1	15	10
	Keitum, Sylt	7 38	55.8	59.6	9.1	8.6	26	8
	Neufahrwasser	8 15	62.6	60.6	10.5	9.6	17	14
	Magdeburg [4]	7 47	59.0	61.4	13.1	9.6	8	14
	Eichberg [5]	8 3	60.7	61.3	12.8	8.9	8	22
	Bamberg	7 44	61.7	61.0	11.1	10.0	23	15
	Zürich [6]	7 8	63.0	63.0	9.7	9.3	6	24
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.9	59.9	13.1	13.1	5	24
	Neapel	7 37	64.2	60.0	14.5	14.5	2	22
	Klagenfurt [7]	7 0	63.3	61.1	7.7	9.0	6	23
	Wien	7 0	63.2	62.2	12.0	10.4	3	20
	Lesina	7 0	64.0	60.5	15.3	16.0	8	13
	Szegedin	7 0	64.3	60.0	16.1	10.6	0	17
	Lemberg	7 0	64.2	60.9	12.5	8.9	1	16
	Sofia	7 0	66.2	60.9	13.2	8.2	4	24
	Bukarest	8 0	65.1	59.8	18.1	15.2	—	19
	Athen	8 0		60.6		17.3		7
	Konstantinopel	7 0		60.8				
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.8	60.5	23.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	58.8		32.5			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.4	61.2	2.8	3.6	4	13
	Wilna	7 0	61.7	60.8	7.7	8.6	13	17
	Odessa	7 0	65.4	60.7	16.0	13.4	1	10
	St-Petersburg	7 0	59.2	60.8	4.7	5.6	19	12
	Kharkof	7 0	62.6	61.6	12.7	8.8	2	10
	Moskau	7 0	64.2	60.7	8.1	7.6	18	16
	Arkhangelsk	7 0	59.0	60.1	1.0	1.1	26	7
	Astrakhan	7 0	66.3	62.2	15.0	14.0	—	4
	Viatka	7 0	59.2	60.8	4.9	5.9	37	11
	Orenburg	7 0	66.7	61.7	10.4	9.3	—	11
	Yekaterinburg	7 0	60.3	61.5	5.5	4.7	5	9
Asien	Batum	7 0	(62.9)	61.2	(13.7)	12.2	( )	26
	Lenkoran	7 0	65.5	61.3	16.1	14.1	1	15
	Tashkent	7 0	62.1	61.1	13.2	16.6	28	11
	Omsk	7 0	59.5		8.5	4.9	24	
	Barnaul	7 0	60.1	62.5	8.8	5.3	16	7
	Irkutsk	7 0	62.0	62.3	3.8	4.5	10	8
	Nertschinsk	7 0	67.4	62.9	3.5	2.5	—	8
	Vladivostok	7 0	63.3	62.4	7.4	5.1	36	10
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	537.0	536.4	− 3.5	− 4.0	35	38
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	637.2	636.2	3.4	2.6	36	49
	† Ben Nevis (1343)	8 0		644.0		− 0.9		61
	† Brocken (1142)	7 42	668.6	667.2	5.2	3.2	50	93
	† Schneekoppe (1610)	8 3	625.5	626.6	5.0	1.2	[23]	77
	† Säntis (2502)	7 0	(604.7)	640.8	(0.6)	− 2.3	[57]	87
	† Hoch-Obir (2144)	7 0	587.5	593.0	0.8	0.4	13	44

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 23	56.4		5.7	
Seydisfjord	6 34	56.5		1.1	
Reykjavik	6 23	56.6		3.3	

Schneedecke am 1. Mai: Schneekoppe 20.7 cm, Brocken 1 m. am 10. Mai: 2 m bzw. 94.7 cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| dsgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 248.

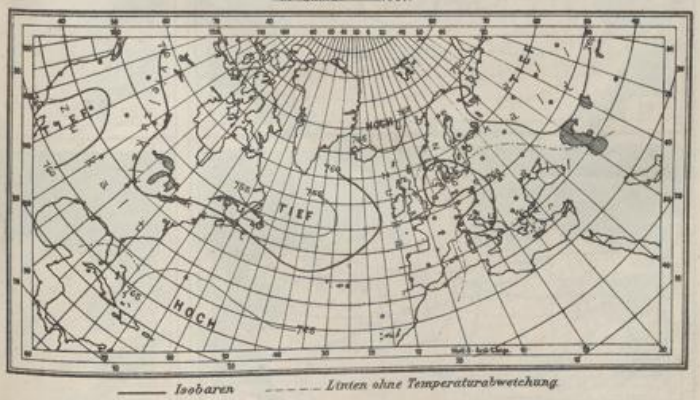
1907. Mai II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juni 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

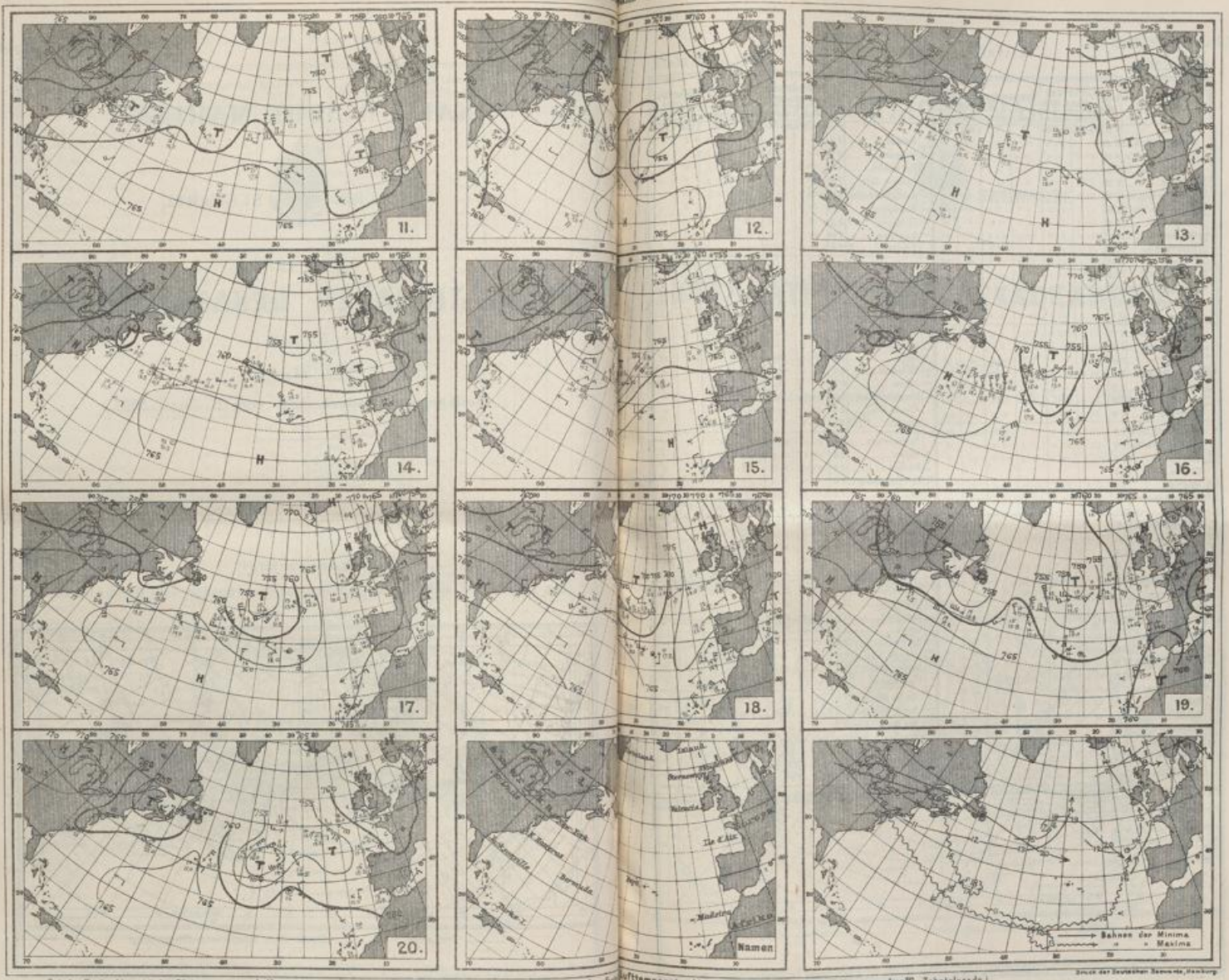
11.–20. Mai 1907.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Mai 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — N, S, bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Besch... — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	62.6	63.8	10.0	10.1	59	70
	San Francisco, Cal.	4 50	62.5	61.8	10.6	11.7	1	0
	San Diego, Cal.	5 21	60.0	60.3	13.0	14.0	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	57.6	16.1	16.4	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	67.9	66.2	9.4	9.0	17	14
	Miles City, Mont.	6 57	61.7	60.7	6.7	7.2	59	12
	Dodge, Kans.	6 20	60.7	59.8	9.4	12.8	5	36
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	60.4	23.3	23.6	2	31
	Duluth, Minn.	6 52	58.4	61.9	2.2	7.3	12	30
	St-Louis, Mo.	6 58	60.2	61.6	12.2	12.5	64	37
	Key West, Fla.	7 38	61.5	61.2	26.7	26.1	26	25
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	62.3	20.6	20.6	35	39
	Washington, D.C.	7 52	62.0	62.0	19.4	16.6	20	31
	Boston, Mass.	8 16	61.6	62.2	12.2	12.5	54	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.2	60.2	1.1	5.2	18	12
	Minnedosa, Man.	6 21	60.2	60.7	6.8	8.5	4	12
	Toronto, Ont.	7 43	60.6	61.5	9.7	16.6	8	24
	Father Point, Que.	8 27	58.8	60.7	6.1	8.8	6	21
	Sydney, N.S.	8 39	60.0	61.6	8.2	8.4	26	30
	St-Johns, N.F.	9 31	55.6	60.0	5.6	6.7	40	32
	Bermuda	8 41	66.1	65.1		21.4	33	36
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	64.7	15.3	16.8	23	17
	Funchal, Madeira	7 0	63.3	63.2	17.8	18.0	16	18
	Lissabon	8 0	61.0	62.0	18.5	18.9	54	9
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.8	61.8	22.4	16.4	15	15
	Mahon, Balearen	8 0	61.9	62.7	17.1	18.3	23	15
	Oran	7 0	62.4	62.1	14.8	18.3	0	14
	Laghouat (Afrika)	7 0		60.4	16.3	15.8	0	6
	La Calle	7 0	61.2	61.3	19.2	18.6	3	12
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		60.4		16.1		9
	Clermont [2]	7 0	61.1	61.7	11.1	8.5	16	23
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.9	62.4	9.5	9.2	60	17
	Brest	7 0	61.2	62.0	10.4	12.0	2	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.8	61.6	11.8	11.2	13	24
	Stornoway	7 34	60.3	59.4	8.4	9.1	10	20
	Portland Bill	7 50	61.2	61.6	10.1	11.0	2	13
	Shields	7 54	62.3	61.6	9.6	9.2	36	14
	Sumburgh Head	7 16	62.0	62.3	7.1	7.3	7	16
	Skudenes	7 25	60.0	60.3	9.0	8.2	36	
	Christiansund	7 31	61.3	59.9	6.3	7.5	44	
	Bodö	7 58	63.1	60.2	5.1	6.6	9	
	Vardö	9 5	61.1	61.2	1.6	2.0		
	Gellivara	8 22	62.1		1.7	2.6	12	
	Haparanda	8 0	62.6	61.2	3.5	4.0	7	5
	Östersund	8 37	62.2	62.6	3.6	5.4	16	15
	Stockholm	8 12	60.4	60.2	4.2	5.2	21	11

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	62.2	62.1	12.8	10.2	2	2
	Skagen	8 0	59.6	60.2	9.2	8.3	8	14
	Bornholm	8 0	59.3	61.2	9.2	8.4	14	8
	Keitum, Sylt	7 38	59.6	59.7	11.5	10.2	7	12
	Neufahrwasser	8 15	58.9	60.6	13.3	11.3	30	14
	Magdeburg [3]	7 47	59.6	61.2	13.3	11.6	6	12
	Eichberg [3]	8 3	59.3	61.2	13.6	10.6	49	54
	Bamberg	7 44	60.7	61.7	13.0	11.9	15	47
	Zürich [4]	7 0	61.2	62.3	9.8	10.8	54	30
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.5	60.1	16.2	14.6	93	34
	Neapel	7 37	61.0	61.7	17.1	16.5	39	26
	Klagenfurt [3]	7 0	59.2	61.2	11.0	10.8	40	32
	Wien	7 0	59.9	60.9	14.1	12.0	24	22
	Lesina	7 0	59.8	60.6	18.7	17.6	56	11
	Szegedin	7 0	60.1	60.2	18.0	16.6	16	9
	Lemberg	7 0	61.9	60.7	16.0	11.2	18	18
	Sofia	7 0	62.0	60.6	15.3	13.6	5	28
	Bukarest	8 0	61.8	58.7	21.4	17.1	1	20
	Athen	8 0		60.6		19.5		7
	Konstantinopel	7 0	62.5	60.8	(15.6)		(0)	
	Alexandria	8 0	61.1	60.4	20.1		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	60.6		24.2		—	
Europ. Russland	Tammerfors	7 8	61.0	61.4	8.4	6.1	2	16
	Wilna	7 0	64.2	62.8	12.0	10.7	16	15
	Odessa	7 0	62.2	60.7	17.3	13.5	2	11
	St-Petersburg	7 0	60.4	60.4	5.6	7.2	17	13
	Kharkof	7 0	61.2	61.3	14.7	13.0	18	9
	Moskau	7 0	61.6	60.5	8.2	10.1	3	16
	Arkhangelsk	7 0	58.7	60.2	1.2	3.7	22	8
	Astrakhan	7 0	60.5	61.6	15.6	16.5	—	5
	Viatka	7 0	62.4	60.4	9.2	8.2	21	12
	Orenburg	7 0	62.4	60.9	9.6	12.4	18	12
	Yekaterinburg	7 0	59.2	60.2	8.3	7.2	10	13
Asien	Batum	7 0	(61.8)	61.2	(14.3)	13.8	(1)	23
	Lenkoran	7 0	61.2	61.2	17.1	16.2	5	19
	Tashkent	7 0	62.3	62.6	17.7	16.7	12	7
	Omsk	7 0	57.0		5.2	5.2	11	
	Barnaul	7 0	59.3	61.2	6.9	8.7	15	2
	Irkutsk	7 0	61.3	61.9	5.5	6.7	21	18
	Nertschinsk	7 0	58.9	57.4	9.2	8.5	4	10
	Vladivostok	7 0	62.1	58.6	9.4	9.5	24	18
Gipfelstationen	+ Pic du Midi (2859)	7 0	536.3	537.6	−4.7	−5.6	38	25
	+ Puy de Dôme (1467)	7 0	636.6	637.2	3.5	3.8	16	41
	+ Ben Nevis (1343)	8 0		644.6		0.2		62
	+ Brocken (1049)	742	661.6	664.6	6.6	4.6	30	31
	+ Schneekoppe (1610)	8 3	654.3	656.5	5.4	5.2	22	33
	+ Säntis (2500)	7 0	560.9	561.5	−1.4	−1.1	(46)	61
	+ Hoch-Obir (2140)	7 0	595.8	594.2	1.9	1.8	33	43

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0h 9	63.5		6.9	
Seyðisfjörd	0 14	66.8		1.3	
Reykjavik	0 17	64.5		2.6	

Schneedecke am 11. Mai um 20. Mai 1907.
Säntis 22.7 cm 27.2 cm

Besuchung von Port-au-Prince. 1–21. März

1 – 10. März 07.			
Bar.	Temp.	Niederschlag	
749.9	22.6	38	
11. – 20. März 07.			
749.7	23.4	26	
21. – 31. März 07.			
741.9	22.7	0	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 249.

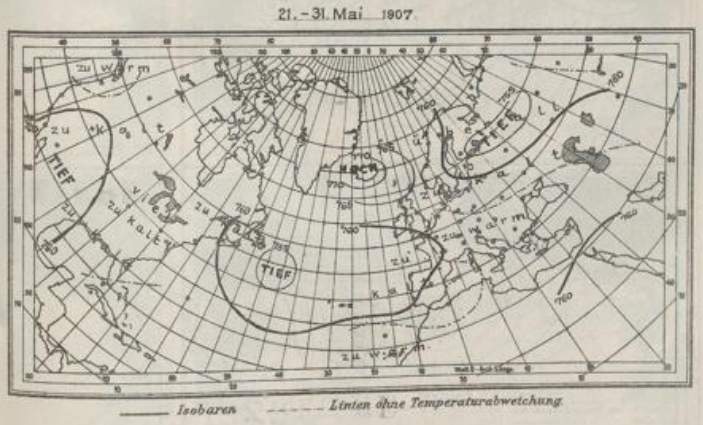
1907, Mai III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juni 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

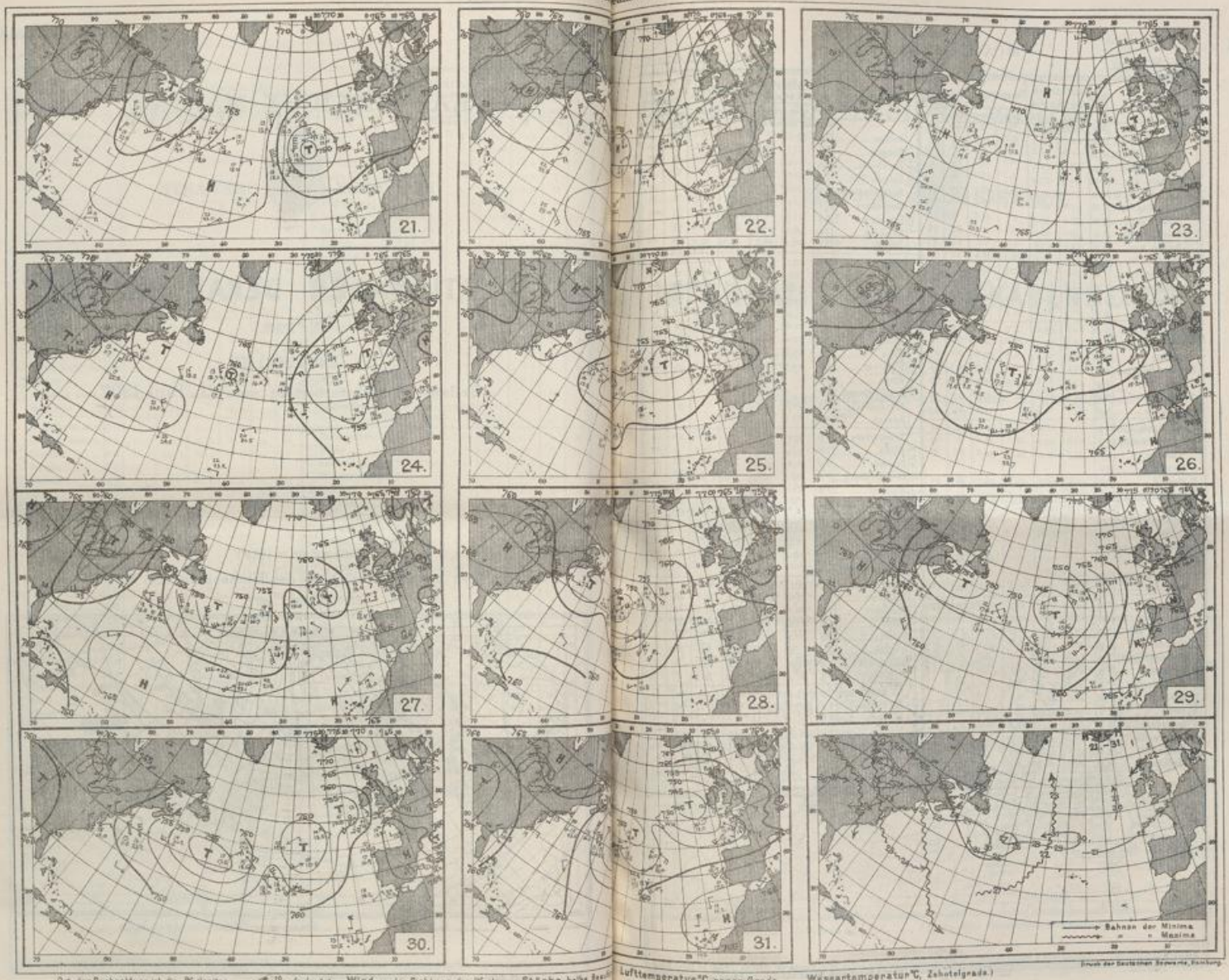
21. – 31. Mai 1907.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Mai 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Federn bedeuten 2 m/s, ganze Federn 4 m/s. Luftemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 49	64.5	62.9	11.7	10.9	1	21
San Francisco, Cal.	4 50	61.5	61.0	11.1	12.2	0	4
San Diego, Cal.	5 11	59.5	60.1	14.4	14.7	2	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.2	57.1	16.7	18.1	7	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	57.4	58.4	10.0	12.8	44	12
Miles City, Mont.	6 01	62.2	60.2	7.8	8.6	55	24
Dodge, Kans.	6 20	59.5	59.5	11.1	14.6	9	32
Galveston, Tex.	6 41	60.0	60.6	21.3	24.7	83	38
Duluth, Minn.	6 22	60.3	61.5	3.9	9.0	25	37
St. Louis, Mo.	6 59	61.2	61.6	15.0	19.4	73	48
Key West, Fla.	7 20	64.0	60.3	27.2	27.0	86	34
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	60.3	23.3	24.0	1	42
Washington, D.C.	7 32	63.0	63.0	12.2	18.0	32	36
Boston, Mass.	8 16	61.7	62.0	10.5	14.8	17	28
Canada usw: Edmonton, NW-T.	5 27	64.3	59.6	3.2	6.8	22	18
Minnedosa, Man.	6 21	63.7	60.0	4.2	8.0	5	22
Toronto, Ont.	7 43	62.9	61.6	9.4	13.7	30	27
Father Point, Que.	8 27	61.0	60.3	5.4	8.4	40	25
Sydney, N.S.	8 38	63.8	61.3	6.9	10.0	36	32
St-Johns, N.F.	9 38	65.4	60.6	6.4	8.5	32	34
Bermuda	8 40	63.7	65.2		22.2	46	46
Südwest-Europa usw: Pta. Delgada, Azoren	7 0	35.0	60.6	16.4	17.5	3	14
Funchal, Madeira	7 0	61.3	63.8	19.0	18.6	0	18
Lissabon	8 0	59.6	62.6	14.0	16.8	39	9
Coruña	8 0						
Madrid	8 0	62.8	62.9	16.3	18.0	16	14
Mahon, Balearen	9 0	60.8	63.0	19.5	19.8	10	14
Oran	7 0	60.9	62.6	17.8	19.4		8
Laghouat, Afrika	7 0		60.7		17.7		5
La Calle	7 0		61.6		19.5		12
I. Sanguinaires, Corse	7 0	60.3	60.9	17.5	17.3		9
Clermont	7 0	60.0	62.1	15.0	15.0	32	29
Paris (P. St Maur)	7 0	60.5	62.7	13.7	12.6	5	20
Brest	7 0	58.7	62.5	11.9	13.1	44	18
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	58.0	62.1	14.2	15.9	50	29
Stornoway	7 34	63.3	59.6	9.2	10.1	16	23
Portland Bill	7 50	59.6	62.1	11.0	12.1	19	19
Shields	7 54	60.2	61.7	8.7	10.6	60	15
Sumburgh Head	7 58	65.0	60.4	6.4	8.7	5	16
Skudenes	7 21	62.9	61.0	8.0	9.9	2	
Christiansund	7 31	63.7	60.5	5.8	9.1	28	
Bodö	7 58	61.6	60.2	4.9	7.4	9	
Vardö	8 5	59.5	61.0	3.1	3.2		
Gellivara	8 25	60.3		2.3	5.1	2	
Haparanda	8 0	58.6	60.4	5.8	6.7	0	11
Östersund	8 31	58.6	60.2	3.9	7.5	7	15
Stockholm	8 12	59.3	60.2	8.1	10.8	11	13

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	60.5	62.4	12.4	12.0	29	19
Skagen	8 0	61.1	60.6	9.1	11.2	9	14
Bornholm	8 0	61.0	61.5	9.4	12.4	8	12
Keitum, Sylt	7 38	61.4	59.8	9.4	11.7	27	15
Neufahrwasser	8 15	60.8	60.5	12.4	13.1	1	14
Magdeburg	7 47	61.9	61.7	12.1	13.4	21	13
Eichberg	8 3	61.8	61.7	11.9	12.1	21	25
Bamberg	7 44	62.2	62.2	12.5	13.9	28	22
Zürich	7 0	62.1	62.6	13.2	12.2	23	95
Südost-Europa usw: Mailand	7 37	62.1	60.7	17.0	16.1	1	34
Neapel	7 37	61.9	61.6	19.1	17.4	16	30
Klagenfurt	7 0	61.4	61.4	13.0	12.5	52	37
Wien	7 0	62.1	61.1	13.7	13.5	25	26
Lesina	7 0	61.4	60.8	19.3	19.1	17	12
Szegedin	7 0	61.4	60.3	16.6	18.0	14	23
Lemberg	7 0	62.4	60.9	12.8	13.0	21	22
Sofia	7 0	61.8	60.7	16.6	19.4	30	32
Bukarest	8 0	67.3	59.7	21.5	18.5	38	29
Athen	8 8		60.5		21.3		7
Konstantinopel	7 0		60.7				
Alexandria	8 0	60.5	60.2	22.1		0	
Assiut (Egypt.)	8 0	59.1		26.4			
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	58.9	61.0	5.7	8.9	40	18
Wilna	7 0	60.4	60.6	8.2	12.7	4	23
Odessa	7 0	61.4	60.4	14.9	15.5	33	15
St-Petersburg	7 0	59.3	60.2	7.3	9.6	26	25
Kharkof	7 0	62.1	60.6	10.1	13.6	2	17
Moskau	7 0	58.4	59.9	9.0	12.5	43	11
Arkhangelsk	7 0	57.5	58.6	2.5	6.2	7	16
Astrakhan	7 0	62.7	61.1	16.4	18.4		7
Viatka	7 0	63.6	59.6	6.0	10.8	38	18
Orenburg	7 0	60.0	59.8	12.0	14.6	12	15
Yekaterinburg	7 0	56.0	59.6	7.6	9.6	17	11
Asien: Batum	7 0	62.2	61.0	17.5	15.5		31
Lenkoran	7 0	62.0	60.3	14.3	13.1	12	11
Tashkent	7 0	60.1	59.1	18.2	20.6	16	6
Omsk	7 0	57.2		10.7	10.6	29	
Barnaul	7 0	59.9	60.3	12.2	10.7	28	12
Irkutsk	7 0	61.2	60.6	8.7	8.8	19	11
Nertschinsk	7 0	59.4	58.7	11.0	7.9	2	14
Vladivostok	7 0	58.2	58.0	10.8	8.7	7	12
Gipfelstationen: Pic du Midi (2866)	7 0	538.6	539.0	0.5	-1.0	22	41
Puy de Dôme (1447)	7 0	637.7	638.4	9.9	5.2	15	95
Ben Nevis (1343)	8 0		645.6		1.4		64
Brocken (1140)	7 42	628.9	663.4	5.2	6.0	42	42
Schneekoppe (1610)	8 3	626.9	627.2	3.1	4.2	16	41
Säntis (2500)	7 0	654.4	652.6	3.7	0.2	[30]	74
Hoch-Obir (2044)	7 0		695.0		3.1		51

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 37	60.4		4.7	
Seydisfjord	8 24	71.3		3.0	
Reykjavik	8 04	71.3		7.0	

Schneedecke am 21. Mai am 31. Mai
Säntis 27.2 dm 14.2 dm

Nachtrag: Ort an Küste

	Luftdr.	Temp.	Niederschl.
1.–10. Mittel	63.9	12.5°	58
11–20 "	63.7	13.4	25
21–31 "	61.9	13.7	0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°250.

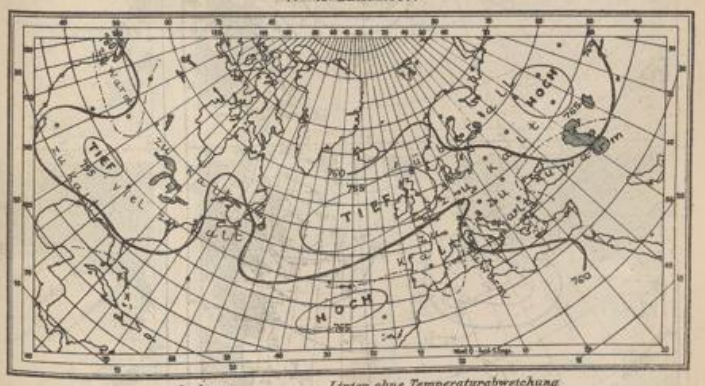
1907, Juni I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Juli 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

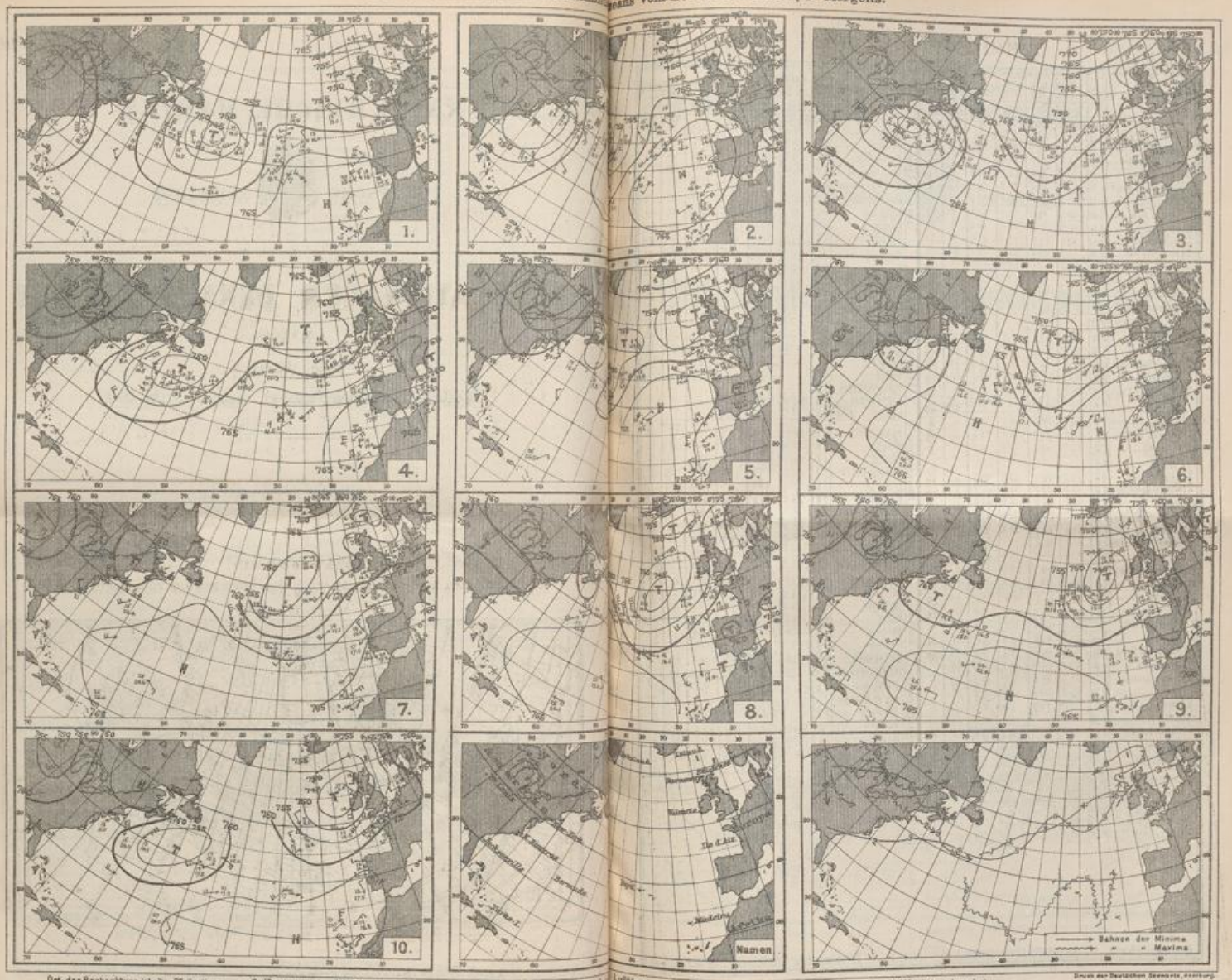
1.–10. Juni 1907.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 1.–10. Juni 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 6 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort. 760 Isobaren auf Meeresniveau reduziert. Lufttemperatur °C, ganze Grade 15-45° Nr. red. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. bei 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. bei 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	60.7	63.9	11.2	11.6	11	18
San Francisco, Cal.	4 30	60.5	60.7	11.7	12.6	2	3
San Diego, Cal.	5 11	61.7	62.0	11.7	13.4	2	2
Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	58.8	15.9	19.8	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	58.9	12.2	14.5	17	9
Miles City, Mont.	6 27	57.5	59.7	10.6	10.4	38	25
Dodge, Kans.	6 39	59.1	59.0	13.1	17.8	5	29
Galveston, Tex.	6 41	60.5	60.7	23.9	23.8	1	38
Duluth, Minn.	6 52	59.5	61.1	10.8	10.9	12	37
St.-Louis, Mo.	6 58	60.4	61.0	15.6	20.0	32	41
Key West, Fla.	7 30	61.0	61.0	27.8	27.6	13	34
Jacksonville, Fla.	7 24	60.0	62.5	23.3	23.3	44	42
Washington, D.C.	7 42	59.0	62.8	15.0	19.7	78	33
Boston, Mass.	8 16	59.6	61.9	12.2	16.4	41	24
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		59.1		8.4		22
Minnedosa, Man.	6 25	58.2	59.2	7.9	10.2	15	23
Toronto, Ont.	7 40	58.7	61.2	13.6	15.0	19	26
Father Point, Que.	8 27	61.2	60.0	6.6	9.3	31	25
Sydney, N.S.	8 19	62.2	61.1	7.3	11.9	18	27
St-Johns, N.F.	9 34	59.1	60.2	5.9	10.0	5	30
Bermuda	8 40	61.6	63.4		24.0	51	48
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.2	66.6	18.2	18.2	7	9
Funchal, Madeira	7 0	64.1	64.3	20.3	19.2	0	13
Lissabon	8 0	63.7	63.2	18.9	17.6	1	6
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	59.0	62.4	19.4	19.1	0	12
Mahon, Balearen	8 0	62.5	63.3	20.5	20.4	0	10
Oran	7 0	63.0	62.9	18.8	20.5	0	4
Laghouat (Afrika)	7 0		60.3	20.2	19.7	0	4
La Calle	7 0	62.0	61.7	21.2	20.8	3	11
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.5		19.0		6
Clermont	7 0	61.8	62.6	13.6	14.8	6	29
Paris (P. St Maur)	7 0	60.1	63.1	13.4	13.7	7	18
Brest	7 0	59.5	63.1	12.6	14.1	23	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	53.7	62.2	8.9	13.6	42	26
Stornoway	7 34	57.2	59.5	8.8	11.0	46	22
Portland Bill	7 50	58.9	62.2	11.7	13.1	7	12
Shields	7 54	57.2	61.9	11.1	11.6	24	14
Sumburgh Head	7 58	57.7	60.5	7.5	9.5	37	15
Skudenes	7 21	57.1	61.0	10.0	11.1	38	
Christiansund	7 31	58.4	60.5	9.4	10.2	10	
Bodö	7 58	60.0	60.2	9.7	9.8	8	
Vardö	8 5	61.1	60.7	3.8	4.6		
Gellivara	8 28	60.2		8.0	7.2	2	
Haparanda	8 0	60.8	60.6	8.9	9.2	9	11
Östersund	8 31	60.9	59.8	9.2	9.4	6	15
Stockholm	8 12	59.8	60.0	10.4	11.8	9	13

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. bei 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. bei 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	55.9	62.6	13.6	13.6	66	42
Skagen	8 0	58.4	60.4	10.6	12.7	18	13
Bornholm	8 0	58.2	61.4	10.9	12.0	8	12
Keitum, Sylt	7 38	57.2	59.8	11.4	13.2	28	15
Neufahrwasser	8 15	58.0	60.2	11.6	14.6	34	19
Magdeburg	7 47	58.2	61.8	13.3	14.8	36	18
Eichberg	8 3	58.8	61.8	12.7	13.4	22	24
Bamberg	7 44	60.6	62.5	12.7	14.6	11	22
Zürich	7 8	64.4	63.0	12.3	13.5	33	48
Mailand	7 37	58.7	61.0	18.2	17.5	4	32
Neapel	7 37	59.8	62.0	17.3	18.0	7	13
Klagenfurt	7 0	58.1	61.7	11.7	14.0	35	20
Wien	7 0	59.5	61.3	13.4	15.0	9	23
Lesina	7 0	58.3	60.9	16.3	20.2	24	12
Szegedin	7 0	57.5	60.3	15.2	19.3	13	22
Lemberg	7 0	57.5	60.8	13.1	14.5	76	23
Sofia	7 0	57.8	60.9	13.5	15.6	85	18
Bukarest	8 0	56.2	59.6	17.3	19.7	60	34
Athen	8 0		60.3		23.8		5
Konstantinopel	7 0		60.6				
Alexandria (Egypt)	8 0	60.0	59.8	22.6		0	0
Assiut	8 0	58.5		27.3			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	60.6	60.4	9.8	10.3	20	19
Wilna	7 0	(57.8)	60.4	(12.8)	14.4	(20)	22
Odessa	7 0	56.3	60.1	17.6	17.1	15	17
St-Petersburg	7 0	61.0	59.6	10.8	11.6	16	15
Kharkof	7 0	60.4	59.9	14.0	16.0	16	15
Moskau	7 0	63.6	59.8	13.1	13.7	4	17
Arkhangelsk	7 0	62.4	63.9	7.2	8.6	3	11
Astrakhan	7 0	62.9	60.5	20.0	19.9		6
Viatka	7 0	65.0	62.7	9.9	11.5	13	16
Orenburg	7 0	57.2	58.7	13.4	14.0	2	14
Yekaterinburg	7 0	65.8	62.5	8.2	11.3	1	12
Europ. Russland							
Batum	7 0	58.3	60.5	20.6	17.9	11	45
Lenkoran	7 0	(59.8)	59.3	(21.6)	19.7	(–)	9
Tashkent	7 0	59.2	57.7	18.8	22.0	3	4
Omsk	7 0	62.9		11.4	13.6	1	
Barnaúl	7 0	61.5	59.8	14.9	12.8		22
Irkutsk	7 0	61.0	59.3	10.1	10.8	8	15
Nertshinsk	7 0	58.8	58.0	11.7	10.9	26	17
Vladivostok	7 0	57.5	57.3	10.8	10.3	13	11
Asien							
1 Pic du Midi (2865)	7 0	526.6	540.3	4.4	0.5	18	40
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	638.6	639.4	6.4	6.5	32	43
3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.3		2.5		61
4 Brocken (1142)	7 42	660.1	664.0	6.0	7.2	25	45
5 Schneekoppe (1610)	8 3	634.3	637.8	2.8	5.5	22	41
6 Säntis (2500)	7 0	552.0	553.4	–0.4	1.4	(122)	65
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		596.0		4.5		64
Gipfelstationen							

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 m	756.3		5.3	
SeydisFjord	6 m	63.1		2.0	
Reykjavik	6 m	63.4		6.0	

Schneedecke am 1. Juni am 10. Juni
Färöer 30.2 cm 16.2 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 251.

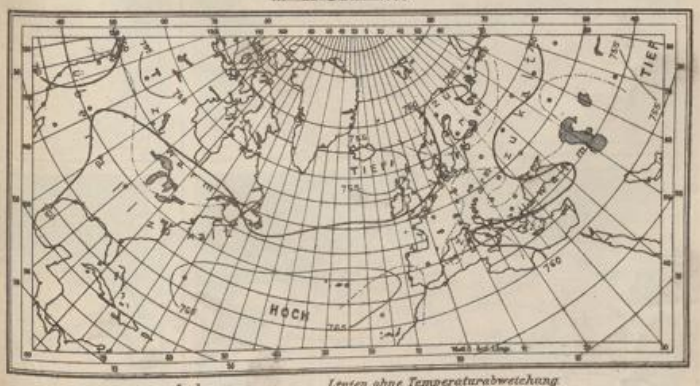
1907, Juni II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Juli 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

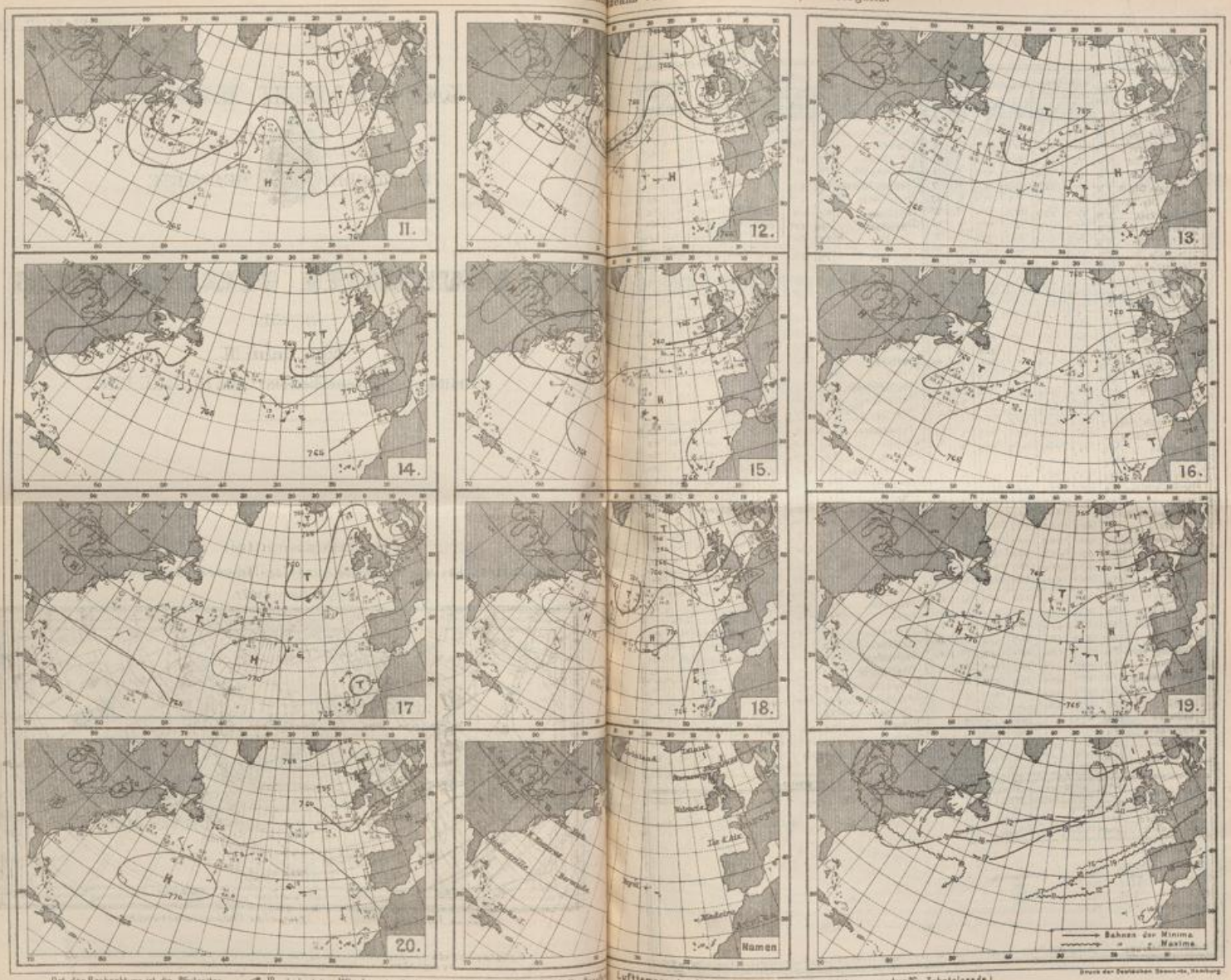
11.–20. Juni 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Juni 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 6.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Federn — 700 Isobaren — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	63.3	63.8	12.2	11.3	18	46
	San Francisco, Cal.	4 33	61.5	62.6	12.2	12.8	30	2
	San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.2	14.4	14.0	3	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	56.6	20.0	23.3	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 36	59.7	58.4	10.0	16.5	11	7
	Miles City, Mont.	6 17	60.0	59.5	8.3	12.9	9	27
	Dodge, Kans.	6 20	60.2	58.8	18.3	18.6	58	28
	Galveston, Tex.	6 42	62.0	61.0	24.1	24.8	0	40
	Duluth, Minn.	6 52	62.5	60.8	13.3	13.7	23	39
	St. Louis, Mo.	6 58	62.8	61.6	20.6	21.4	26	43
	Key West, Fla.	7 33	61.6	61.4	27.8	28.5	53	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	60.8	23.9	24.3	30	44
	Washington, D.C.	7 52	63.3	62.5	24.1	23.3	24	35
	Boston, Mass.	8 16	62.2	61.5	18.3	18.0	0	29
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.6	58.5	11.3	9.5	24	27
	Winnedosa, Man.	6 21	59.2	58.5	12.8	12.9	39	26
	Toronto, Ont.	7 43	63.0	61.9	17.7	16.8	23	24
	Father Point, Que.	8 27	61.0	59.7	12.1	11.4	9	26
	Sydney, N.S.	8 39	61.2	60.8	19.2	13.7	30	26
	St-Johns, N.F.	9 34	59.8	59.9	10.2	11.5	68	29
	Bermuda	8 41	65.5	65.6		25.0	89	51
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.6	62.4	18.6	18.0	10	5
	Funchal, Madeira	7 0	64.4	64.9	20.5	21.9	0	11
	Lissabon	8 0	64.7	63.8	19.8	18.5	0	4
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.1	62.4	21.0	21.5	0	10
	Mahon, Balearen	9 0	63.6	63.4	22.8	22.1	1	8
	Oran	7 0	64.0	63.0	20.1	21.5	1	3
	Laghouat (Afrika)	7 0		60.9	20.1	21.6	0	3
	La Calle	7 0	62.6	61.8	21.9	22.1	36	11
	I. Senguinaires, Corse	7 0	60.1	61.2	20.2	20.3	6	4
	Clermont [1]	7 0	66.3	63.1	14.8	15.7	3	31
	Paris (P. St Maur)	7 0	65.1	63.8	13.8	14.7	16	19
	Brest	7 0	64.1	63.4	12.9	15.0	26	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.5	63.0	13.2	14.2	31	27
	Stornoway	7 34	64.4	64.2	11.3	11.9	22	23
	Portland Bill	7 50	63.2	63.2	12.4	14.1	16	13
	Shields	7 54	63.4	61.6	12.7	12.6	24	45
	Sumburgh Head	7 55	65.1	63.2	9.4	10.3	10	16
	Skudenes	7 23	63.9	60.8	11.5	13.3	32	
	Christiansund	7 31	63.9	60.9	13.4	11.9	24	
	Bodö	7 58	59.6	60.1	12.6	10.1	0	
	Vardö	9 5	62.7	60.3	11.3	6.0		
	Gellivara	8 29	60.8		12.6	9.3	2	
	Haparanda	8 0	62.3	59.9	12.6	12.7	4	11
	Östersund	8 37	60.7	59.5	14.4	11.2	2	16
	Stockholm	8 12	60.5	59.6	16.2	14.8	3	14

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	Thorshavn	0h 28	758.4		8.5°	
	Seydisfjord	0h 08	34.9		6.2	
	Reykjavik	0h 00	52.8		9.4	

Schneedecke am 11. Juni am 20. Juni
Färöis 16 cm 5 cm

Nachtrag:

Port-au-Prince

	Luftdr.	Temp.	Niederschlag
1.–10. Mai	761.8	26.0°	70
11.–20. Mai	61.2	27.1	32
21.–31. Mai	60.0	25.8	91

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dasgl. an deren Ende

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.6	62.6	19.4	19.2	10	43
	Skagen	8 9	58.9	60.1	13.8	14.0	24	14
	Bornholm	8 0	61.0	61.1	13.3	13.6	21	12
	Keitum, Sylt	7 28	60.1	59.6	13.7	14.3	37	14
	Neufahrwasser	8 16	61.5	59.8	15.7	15.9	43	21
	Magdeburg [2]	7 47	62.8	61.9	16.1	15.9	20	28
	Eichberg [3]	8 3	63.6	63.0	15.6	14.5	26	32
	Bamberg	7 44	66.3	63.6	15.8	15.6	21	29
	Zürich [4]	7 8	64.5	63.3	14.3	14.5	49	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.6	61.4	20.6	18.8	27	28
	Neapel	7 57		62.0		20.2		9
	Klagenfurt [5]	7 0	61.1	62.0	16.5	15.2	18	38
	Wien	7 0	63.2	61.6	16.4	16.2	18	22
	Lesina	7 0	60.3	61.0	23.3	21.8	0	12
	Szegedin	7 0	61.2	60.3	19.7	20.2	3	21
	Lemberg	7 0	62.3	60.8	18.9	18.6	1	25
	Sofia	7 0	60.7	61.0	17.3	16.8	27	27
	Bukarest	8 0	60.3	59.4	21.5	20.7	34	26
	Athen	8 0		60.1		24.2		4
	Konstantinopel	7 0		60.5				
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.5	59.4	23.8		0	0
	Assiut	8 0	58.1		27.8			
Russland Europa	Tammerfors	7 0	61.8	59.8	14.7	12.4	14	20
	Wilna	7 0	60.8	60.1	14.8	15.7	12	23
	Odessa	7 0	59.7	59.8	18.4	18.5	21	20
	St-Petersburg	7 0	61.2	58.8	15.3	13.6	4	16
	Kharkof	7 0	58.9	59.1	15.0	17.1	43	17
	Moskau	7 0	59.2	58.5	14.7	15.0	62	18
	Arkhangelsk	7 0	66.1	58.1	13.3	10.8		19
	Astrakhan	7 0	57.4	59.8	20.0	21.3	2	6
	Viatka	7 0	61.4	57.8	11.8	13.1	28	17
	Orenburg	7 0	57.3	57.5	17.8	17.4	37	17
	Yekaterinburg	7 0	61.0	57.3	10.0	12.8	24	25
Asien	Batum	7 0	60.2	59.6	19.8	18.4	38	34
	Lenkoran	7 0	(57.3)	58.4	(24.8)	20.9	(49)	8
	Tashkent	7 0	55.7	56.2	23.1	23.2		2
	Omsk	7 0	57.9		11.1	14.7	24	
	Barnaul	7 0	58.6	57.3	12.7	14.8	20	19
	Irkutsk	7 0	61.0	57.9	10.1	12.9	23	19
	Nertschinsk	7 0	(56.1)	55.3	(15.4)	12.8	(7)	21
	Vladivostok	7 0	57.2	56.6	13.0	11.8	7	12
Gipfelstationen	Pic du Midi (2866)	7 0	543.3	540.1	3.3	2.0	16	41
	Puy du Dôme (1467)	7 0	692.4	691.4	7.8	7.7	12	44
	Ben Nevis (1346)	8 0		696.6		3.6		64
	Brocken (1142)	7 42	664.7	664.4	7.3	8.5	32	51
	Schneekoppe (1610)	8 3	629.5	638.9	7.2	6.6	26	44
	Säntis (2504)	7 0	564.0	564.6	3.3	2.4	2	24
	Hoch-Obir (2046)	7 0		797.0		3.6		56

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°252.

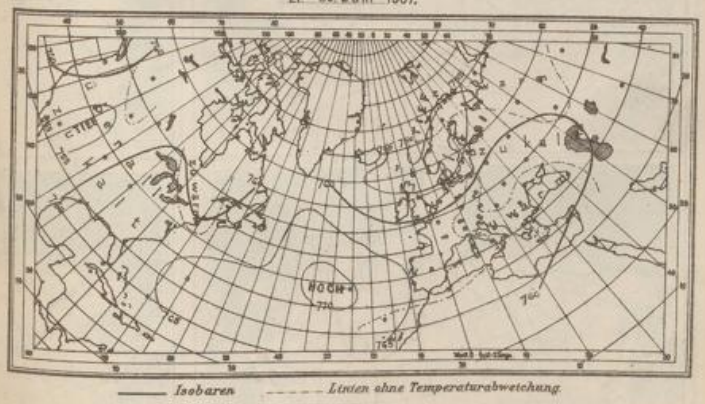
1907, Juni III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Juli 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

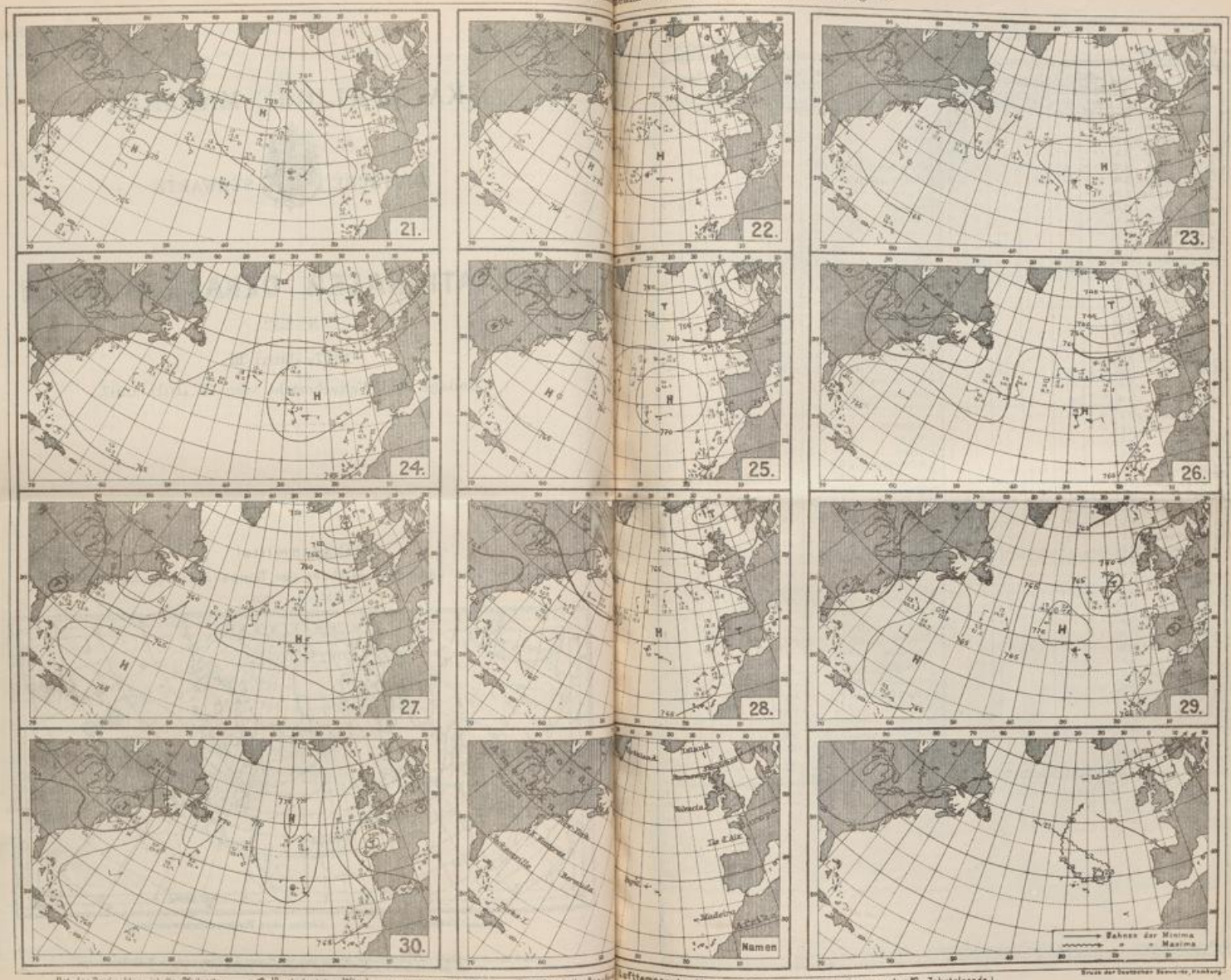
21.–30. Juni 1907.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Juni 1907. 8h Morgens.



Bei der Beobachtung ist die Pfeilseite 10 bedeutet Wind in der Richtung des Pfeils Stärke halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.7	60.7	10.6	13.0	3	13
	San Francisco, Cal.	4 58	60.0	60.4	10.0	11.2	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	58.4	58.5	15.4	16.3	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 12	54.4	56.6	20.0	23.0	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.5	58.3	11.7	15.1	10	6
	Miles City, Mont.	6 57	56.4	59.4	14.4	14.3	26	53
	Dodge, Kans.	6 20	58.4	59.9	17.8	21.7	42	27
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.8	26.7	27.6	0	26
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	60.5	12.5	14.5	15	27
	St.-Louis, Mo.	6 19	61.0	61.7	21.1	23.6	20	42
	Key West, Fla.	7 33	62.6	62.3	23.2	26.3	84	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.0	25.0	27.2	34	40
	Washington, D.C.	7 52	61.7	62.1	23.1	23.4	28	34
	Boston, Mass.	8 16	60.2	61.5	21.7	20.4	27	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		50.0		10.5		29
	Minnedosa, Man.	6 21	57.0	58.5	11.4	13.3	93	25
	Toronto, Ont.	7 43	60.5	61.2	20.1	18.3	11	22
	Father Point, Que.	8 27	59.1	59.4	12.6	12.6	75	25
	Sydney, N.S.	8 59	62.0	60.5	16.1	16.4	2	27
	St-Johns, N.F.	9 31		60.0		13.0		29
	Bermuda	8 41	67.7	66.0		18.0	13	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.4	68.1	19.4	20.0	6	2
	Funchal, Madeira	7 0	66.2	66.1	20.6	20.6	0	3
	Lissabon	8 0	64.5	63.7	18.9	19.3	0	2
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		48.0	33.2	33.0	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	54.2	53.5	23.7	23.4	1	2
	Oran	7 0	53.6	53.9	31.6	28.1	0	1
	Laghouat, Afrika	7 0		51.0	34.5	29.4	0	3
	La Calle	7 0	53.6	51.8	28.7	29.5	0	7
	† Sanguineiras, Cors.	7 0		60.2		21.5		3
	Clermont	7 0	62.2	63.4	16.2	14.5	18	23
	Paris († St Maur)	7 0	66.3	63.4	13.5	16.6	8	17
	Brest	7 0	63.1	63.2	15.7	16.5	19	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.6	61.6	11.8	14.7	27	29
	Stornoway	7 34	59.6	58.9	12.6	12.6	34	33
	Portland Bill	7 58	60.3	62.0	15.4	14.2	5	16
	Shields	7 54	59.6	61.0	9.8	13.6	5	16
	Sumburgh Head	7 16	60.9	59.4	9.7	8.0	20	17
	Skudenes	7 21	62.4	60.5	11.5	13.1	24	
	Christiansund	7 31	61.8	59.8	11.3	12.3	16	
	Bodö	7 58	60.5	58.4	12.3	8.3	21	
	Vardö	9 5	58.0	59.8	8.4	7.5		
	Gellivara	8 29	58.9		11.4	9.1	44	
	Haparanda	8 0	59.4	58.9	11.5	13.5	56	15
	Östersund	8 37	58.0	59.4	10.8	11.4	45	17
	Stockholm	8 52	59.5	59.1	14.5	16.1	17	18

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 N.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 N.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	57.7	60.3	14.0	15.6	20	14
	Skagen	8 0	55.9	56.6	12.1	14.3	51	15
	Bornholm	8 0	57.3	60.7	13.5	13.6	15	14
	Keitum, Sylt	7 28	54.0	58.1	12.8	15.1	54	18
	Neufahrwasser	8 15	59.9	60.3	11.0	14.9	38	32
	Magdeburg *)	7 47	60.8	61.5	16.0	16.7	13	22
	Eichberg *)	8 3	61.0	62.0	16.7	15.5	25	25
	Bamberg	7 44	62.1	62.6	16.1	16.3	6	26
	Zürich *)	7 0	63.5	63.6	12.6	15.0	41	48
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.6	61.4	20.8	19.9	46	64
	Neapel	7 57	63.5	61.5	21.3	21.4	9	7
	Klagenfurt *)	7 0	61.5	62.5	16.7	16.1	23	40
	Wien	7 0	63.1	61.7	16.9	17.3	24	21
	Lesina	7 0	62.4	61.0	23.7	23.0	0	12
	Szegedin	7 0	63.0	60.5	20.3	21.1	6	20
	Lemberg	7 0	64.5	60.7	15.7	16.4	42	27
	Sofia	7 0	62.6	61.1	13.6	17.5	0	25
	Bukarest	8 0	63.4	59.3	21.3	21.0	2	27
	Athen	8 0		59.8		25.4		9
	Konstantinopel	7 0		60.5				
	Alexandria (Egypt)	8 0	55.5	58.5	24.4		0	0
	Asslut (Egypt)	8 0	58.5		27.8			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.8	59.5	15.7	14.0	31	21
	Wilna	7 0	61.8	62.8	14.8	14.5	23	33
	Odessa	7 0	62.8	60.5	24.5	19.7		22
	St-Petersburg	7 0	58.3	57.5	14.2	15.0	19	18
	Kharkof	7 0	(63.0)	58.9	(17.0)	17.5	(3)	19
	Moskau	7 0	60.6	58.6	16.6	16.9	76	28
	Arkhangelsk	7 0	58.4	57.0	17.9	15.6	8	16
	Astrakhan	7 0	61.8	59.8	26.2	25.6		4
	Viatka	7 0	58.4	57.5	19.4	14.8	15	17
	Orenburg	7 0	60.7	57.6	19.4	18.4		17
	Yekaterinburg	7 0	59.4	57.4	16.7	14.8	27	26
Asien	Batum	7 0	(61.0)	58.6	(21.2)	19.6	(53)	65
	Lenkoran	7 0	58.8	57.7	22.4	24.3	7	8
	Tashkent	7 0	57.8	56.3	23.8	23.2	3	1
	Omsk	7 0	62.6		14.2	16.1	6	
	Barnaul	7 0	59.0	58.2	14.3	16.2	19	15
	Irkutsk	7 0	64.7	61.3	13.4	14.3	5	22
	Nertschinsk	7 0	63.3	64.5	17.2	14.4	2	24
	Vladivostok	7 0	58.1	56.4	15.2	14.0	7	14
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	543.4	542.3	2.3	5.4	2.0	24
	† Puy de Dôme (1467)	7 0	641.1	640.6	5.3	8.7	24	43
	† Ben Nevis (1344)	8 0		644.5		4.1		72
	† Brocken (1140)	7 42	661.8	664.0	7.3	9.4	55	32
	† Schneekoppe (1610)	8 3	653.4	655.9	6.3	7.5	41	48
	† Säntis (2500)	7 0	566.0	566.2	9.5	6.9	(72)	59
	† Hoch-Obir (2044)	7 0		627.5		6.7		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen		Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	62°01'	750.6		8.9	
Seydisfjord	65°16'	65.6		8.7	
Reykjavik	64°09'	65.2		10.0	

Schneedecke: am 21. Juni 2 cm; am 30. Juni 4 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade,] desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 253.

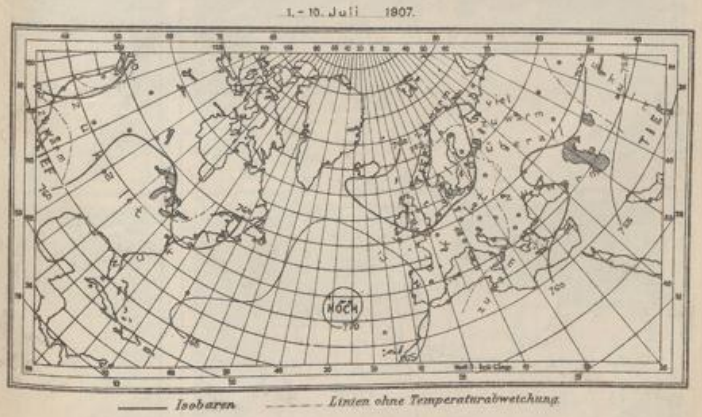
1907. Juli I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. August 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

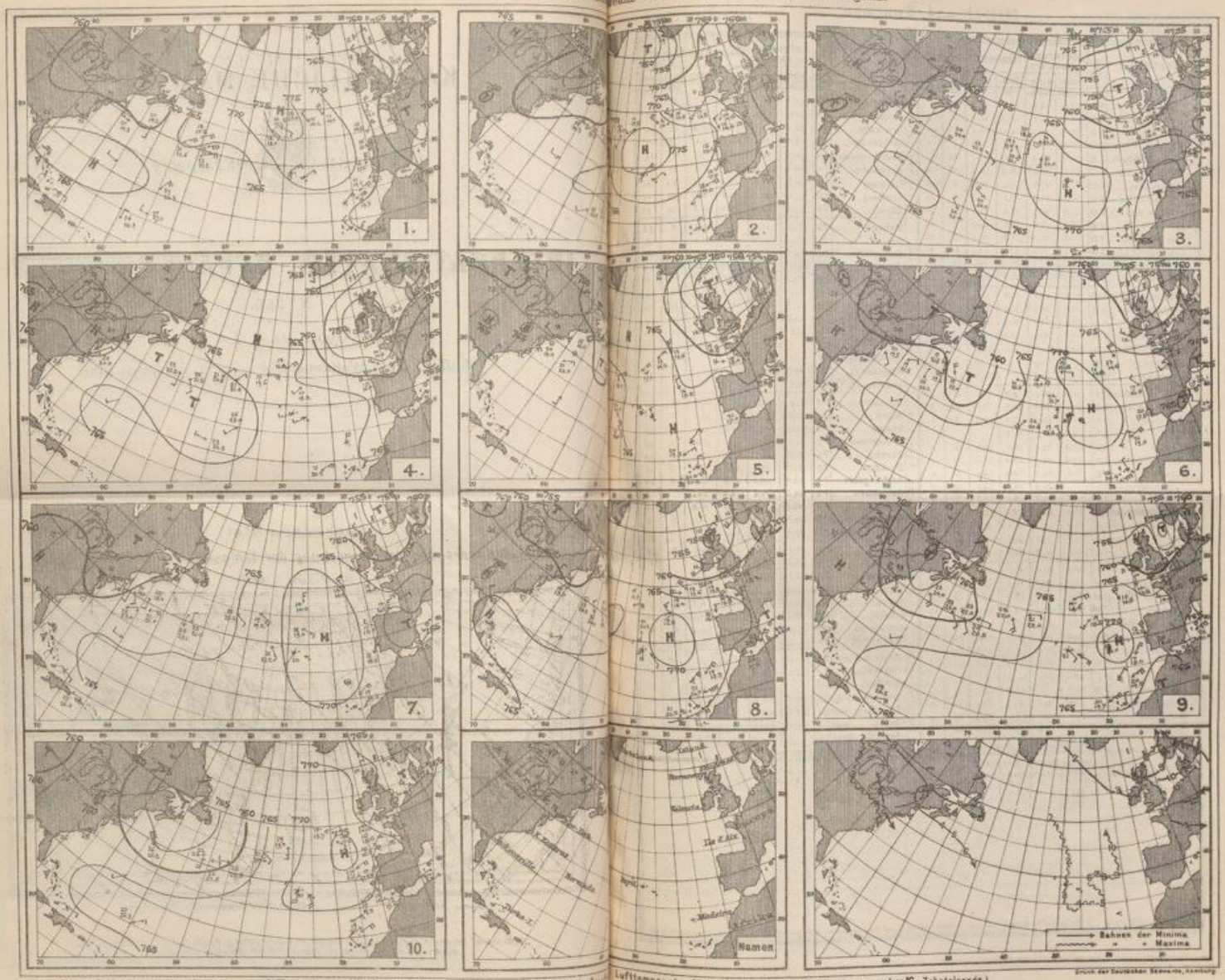
1.–10. Juli 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juli 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Bef... Luftemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	23.6	69.9	12.9	13.4	29	9
San Francisco, Cal.	4 59	61.0	60.3	12.3	12.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	(59.5)	59.9	(18.3)	17.2	(0)	0
Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	58.9	27.2	28.3	2	0
Salt Lake City, Ut.	5 32	(64.0)	58.6	(26.5)	26.1	(0)	9
Miles City, Mont.	6 17	(61.2)	59.6	(24.1)	19.2	(0)	16
Dodge, Kans.	6 30	62.2	60.3	20.6	21.6	0	16
Galveston, Tex.	6 41	62.2	61.9	27.2	28.0	2	10
Duluth, Minn.	6 52	61.0	60.0	19.0	18.4	9	34
St. Louis, Mo.	6 59	62.2	61.0	22.8	23.6	9	37
Key West, Fla.	7 25	(62.8)	63.9	(27.8)	28.5	(2)	12
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	63.1	27.6	27.8	31	52
Washington, D.C.	7 52	60.6	61.1	22.2	23.7	7	37
Boston, Mass.	8 16	58.9	61.0	21.1	21.9	0	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	53.3	54.1	19.8	18.2	12	39
Minnedosa, Man.	6 21	58.4	58.1	21.3	21.4	20	26
Toronto, Ont.	7 43	58.8	61.4	23.8	23.8	10	21
Father Point, Que.	8 27	58.8	59.1	17.3	19.5	34	24
Sydney, N.S.	8 19	60.9	60.9	18.1	18.8	84	28
St. Johns, N.F.	8 38		60.5		14.5		30
Bermuda	8 45	64.8	66.9		26.7	10	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.9	68.3	18.8	18.7	6	1
Funchal, Madeira	7 0	67.3	64.8	20.1	21.1	0	8
Lissabon	8 0	64.6	63.6	19.3	20.9	0	1
Coruña	9 0	63.6		16.8			
Madrid	9 0	64.8	63.3	18.4	24.3	0	3
Mahon, Balearen	8 0	64.8	63.3	23.6	24.6	15	6
Oran	7 0	64.6	63.7	20.3	23.3	0	9
Laghouat } Algerien	7 0		61.0	25.6	24.3	0	1
La Calle }	7 0	62.4	61.7	22.8	24.6	0	3
I. Sanguinaires, Corsica	7 0	62.8	62.6	20.6	22.2	0	2
Clermont	7 0	63.6	63.4	14.1	16.4	11	24
Paris (P. St Maur)	7 0	62.2	63.4	16.3	18.1	34	19
Brest	7 0	62.2	62.9	15.6	15.8	21	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.7	61.5	12.1	15.6	24	33
Stornoway	7 34	59.0	59.8	10.0	12.0	26	24
Portland Bill	7 50	60.2	60.6	12.9	15.4	3	18
Shields	7 54	57.2	60.0	10.4	14.4	23	13
Dumburgh Head	7 55	58.1	58.6	8.0	11.9	14	18
Skudenes	7 25	58.3	59.4	11.0	13.8	82	
Christiansund	7 31	54.6	54.0	12.1	13.0	78	
Bodö	7 58	53.4	53.8	13.2	12.3	21	
Vardö	8 5	58.3	59.4	11.6	9.5		
Gellivara	8 23	57.6		12.4	12.3	30	
Haparanda	8 0	58.2	56.5	14.0	14.9	11	15
Östersund	8 31	56.4	58.6	12.1	13.4	48	17
Stockholm	8 12	58.5	58.4	15.1	15.0	40	18

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	59.1	62.0	19.3	16.2	4	19
Skagen	8 0	57.0	58.4	13.4	15.4	68	17
Bornholm	8 6	59.6	60.2	16.9	15.8	36	18
Keitum, Sylt	7 28	58.4	58.4	15.2	15.6	3	14
Neufahrwasser	8 15	54.7	58.2	17.0	17.6	47	24
Magdeburg	7 47	60.9	61.1	19.3	17.2	11	23
Eichberg	8 3	60.1	62.0	13.3	15.6	11	22
Bamberg	7 44	60.1	62.0	14.3	16.7	31	26
Zürich	7 0	62.0	65.7	13.0	14.1	78	43
Mailand	7 37	61.2	61.2	17.6	20.7	6	20
Neapel	7 57	59.4	60.0	21.4	21.8	0	6
Klagenfurt	7 0	60.0	62.4	17.2	18.0	25	41
Wien	7 0	61.1	61.6	19.6	19.8	23	21
Lesina	7 0	61.3	60.6	23.0	23.1	1	7
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	61.4	60.2	20.1	21.3	4	14
Lemberg	7 0	62.7	60.6	17.3	18.3	12	28
Sofia	7 0	62.5	61.1	18.1	18.8	13	13
Bukarest	8 0	61.6	59.8	23.9	21.3	16	26
Athen	8 8		59.5		24.1		2
Konstantinopel	7 0		59.8				
Alexandria Egypt	8 0	59.1	58.0	24.9		0	0
Assiut	8 0	58.6		27.3			
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	59.0	58.0	16.2	14.9	16	23
Wilna	7 0	61.8	61.5	16.5	17.0	9	24
Odessa	7 0	(61.6)	59.1	(21.0)	20.8	(2)	10
St-Petersburg	7 0	61.3	59.2	18.4	15.8	6	28
Kharkof	7 0	(59.6)	58.8	(19.2)	18.9	(7)	22
Moskau	7 0	61.9	58.9	19.1	16.7	36	31
Arkhangelsk	7 0	63.4	59.9	17.8	13.8	8	19
Astrakhan	7 0	59.5	59.8	26.5	26.2		1
Vistka	7 0	63.0	57.5	22.6	17.8	2	9
Orenburg	7 0	60.9	56.9	22.9	19.2	7	12
Yekaterinburg	7 0	64.0	57.5	18.2	14.4	11	25
Asien							
Batum	7 0	59.4	57.8	22.0	20.6	85	30
Lenkoran	7 0	59.2	57.5	(24.6)	23.3		8
Tashkent	7 0	56.1	56.5	22.7	24.0	3	1
Omsk	7 0	62.5		15.6	13.4	5	
Barnaul	7 0	60.5	59.9	12.2	13.5	60	16
Irkutsk	7 0	58.8	56.1	11.6	13.6	45	29
Nertschinsk	7 0	55.8	54.2	18.0	19.4	21	31
Vladivostok	7 0	(55.9)	57.6	(15.1)	16.0	(11)	16
Gipfelstationen							
a Pic du Midi (2859)	7 0	541.0	542.0	−0.9	−1.8	28	36
b Puy de Dôme (1467)	7 0	560.6	560.8	2.6	2.3	24	42
c Ben Nevis (1343)	8 0		643.9		4.5		81
d Brocken (1140)	7 42	585.5	604.3	4.8	10.0	60	58
e Schneekoppe (1610)	8 3	657.9	658.5	7.3	8.3	80	49
f Säntis (2500)	7 0	565.8	640.9	0.9	0.8	172	140
g Hoch-Obir (2044)	7 0		798.2		3.5		58

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	707.8		7.5	
Seydisfjord	692.7		8.1	
Reykjavik	690.2		10.6	

Schneedecke am 1. Juli: 0 cm; am 10. Juli: 2,5 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ..| dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°254.

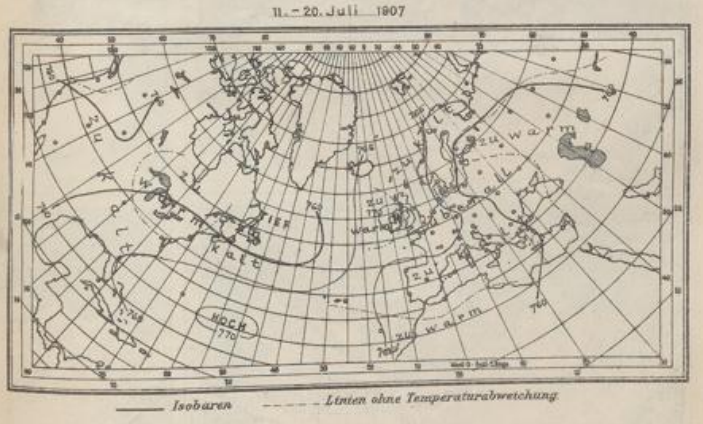
1907. Juli II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. August 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

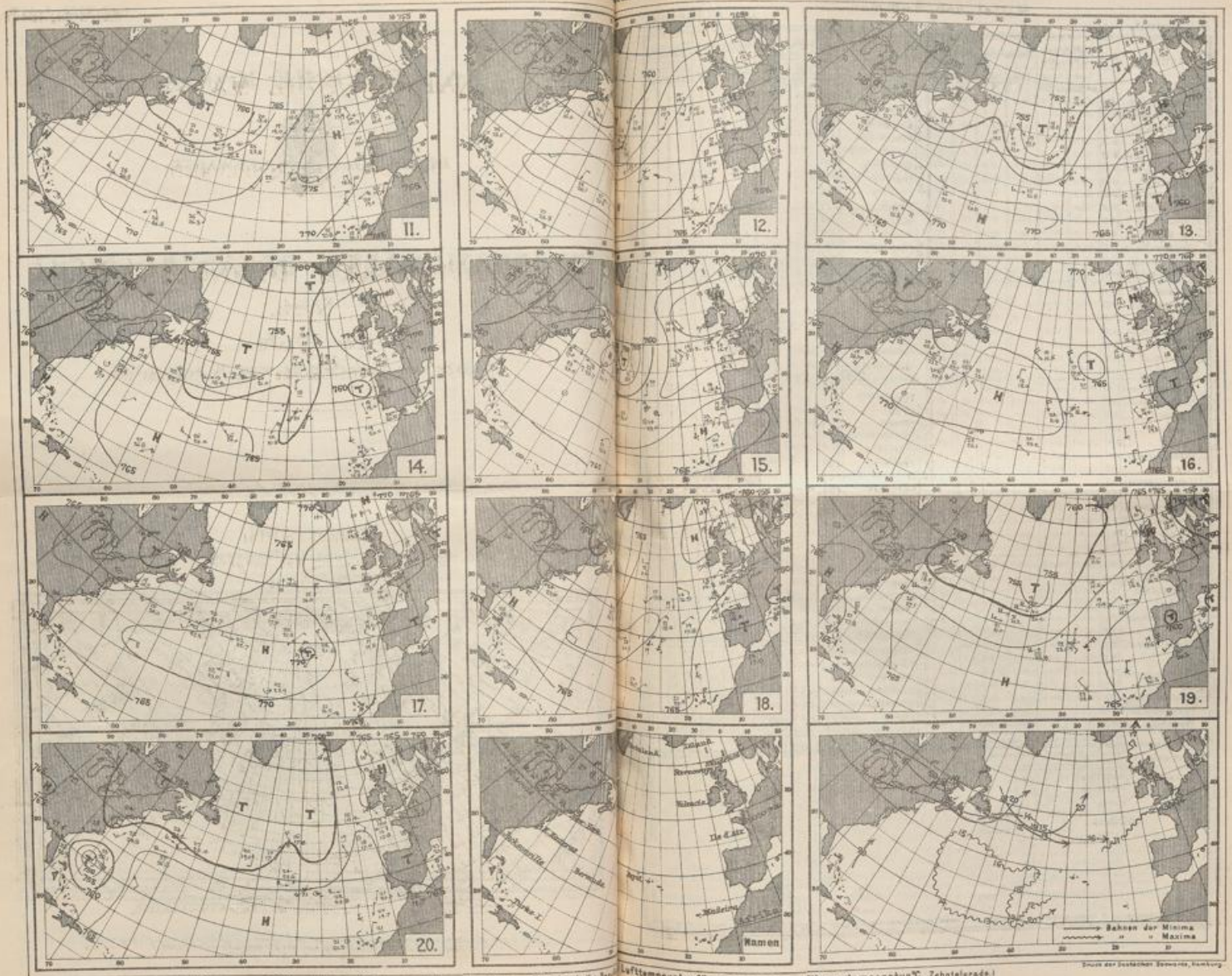
11.–20. Juli 1907



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Juli 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Fed. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	62.5	63.8	14.4	15.8	0	6
San Francisco, Cal.	4 50	59.5	60.1	11.7	12.8	0	6
San Diego, Cal.	5 11	59.5	59.8	17.2	18.1	0	8
Phoenix, Ariz.	5 32	56.4	56.8	28.6	28.7	0	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.2	58.4	17.2	21.4	0	4
Miles City, Mont.	6 17	(60.6)	60.8	(16.4)	16.6	(5)	11
Dodge, Kans.	6 29	59.0	58.9	20.6	22.8	16	26
Galveston, Tex.	6 41	62.8	61.8	27.2	28.2	16	27
Duluth, Minn.	6 52	58.4	60.0	17.8	17.6	24	30
St.-Louis, Mo.	6 58	61.2	62.1	23.5	24.2	42	31
Key West, Fla.	7 33	63.8	64.2	28.3	28.6	92	32
Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	65.0	26.6	28.1	47	53
Washington, D.C.	7 52	64.2	65.0	23.2	23.2	9	38
Boston, Mass.	8 16	65.0	64.0	21.7	21.7	34	28
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27		69.7		11.5	44	27
Minnedosa, Man.	6 21	67.4	65.4	12.1	14.0	8	24
Toronto, Ont.	7 45	60.2	61.8	21.2	19.1	17	20
Father Point, Que.	8 27	58.2	58.8		14.0	36	23
Sydney, N.S.	8 38	59.2	60.7	17.7	16.0	7	28
St.-Johns, N.F.	9 31	57.8	60.6	12.4	10.7	37	31
Bermuda	8 41	58.6	60.7		27.2	0	38
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.5	68.2	21.6	20.3	1	1
Funchal, Madeira	7 0	66.1	64.6	22.8	23.7	0	7
Lissabon	8 0	63.7	63.6	19.8	20.6	0	0
Coruña	9 0	62.8		13.4		11	
Madrid	9 0	62.8	62.1	23.4	25.1	9	3
Mahon, Balearen	9 0	64.1	63.5	24.8	26.8	0	4
Oran	7 0	62.7	62.4	20.2	24.2	0	0
Laghouat } Biskra }	7 0		61.1	26.5	25.2	3	1
La Calle	7 0	62.7	61.6	25.2	26.3	0	1
I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.2	62.3	22.1	23.2	0	1
Clermont	7 0	66.8	63.3	14.2	17.0	0	23
Paris (P. St Maur)	7 0	64.7	63.1	13.5	16.4	3	19
Brest	7 0	63.2	63.4	14.3	16.4	1	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	70.0	68.8	15.6	16.2	6	24
Stornoway	7 34	63.8	64.3	13.4	13.5	18	26
Portland Bill	7 50	63.7	61.2	14.8	15.8	2	20
Shields	7 54	63.2	63.2	13.3	15.0	3	22
Sumburgh Head	7 55	62.7	62.6	12.4	13.0	6	20
Skudenes	7 21	66.3	62.7	12.3	14.2	0	
Christiansund	7 31	62.4	58.3	8.2	13.4	44	
Bodö	7 58	65.1	58.1	8.0	12.8	6	
Vardö	9 5	62.3	59.2	8.2	9.2		59
Gellivara	8 29	63.0		10.3	12.8	23	
Haparanda	8 0	61.1	62.7	13.2	15.3	7	13
Östersund	8 37	64.3	62.7	8.6	13.7	8	18
Stockholm	8 12	61.1	58.0	14.5	17.3	2	19

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	66.8	61.6	14.7	16.8	0	17
Skagen	8 0	63.6	66.2	16.4	16.0	19	22
Bornholm	8 0	62.3	65.8	14.1	16.3	22	16
Keitum, Sylt	7 33	64.7	67.0	14.8	15.0	2	21
Neufahrwasser	8 15	63.2	66.3	19.6	18.0	36	26
Magdeburg [4]	7 47	64.1	61.8	19.9	17.5	20	21
Eichberg [5]	8 3	61.7	62.0	12.5	16.5	178	31
Bamberg	7 44	63.5	63.4	13.5	17.0	27	26
Zürich [6]	7 8	65.7	63.2	12.5	14.4	6	44
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	62.2	61.0	20.4	21.1	8	24
Neapel	7 57	62.1	61.1	20.3	23.8	0	4
Klagenfurt [7]	7 0	61.8	62.4	13.3	16.8	17	43
Wien	7 0	62.4	61.8	14.1	17.5	12.6	21
Lesina	7 0	61.2	60.6	22.8	24.4	0	2
Szegedin	7 0	62.0	60.2	16.7	22.1	6	17
Lemberg	7 0	59.6	60.6	14.0	16.8	12	32
Sofia	7 0	61.1	61.2	16.8	18.8	8	27
Bukarest	8 0	59.2	59.4	20.4	22.9	2	24
Athen	8 0		58.9		26.7		5
Konstantinopel	7 0	(59.3)	59.4	(22.2)		(2.)	
Alexandria Egypt	6 0	57.4	57.4	25.0		0	0
Assiut	8 0	57.0		26.7			
Europ. Rußland: Tammerfors	7 9	59.5	58.0	16.0	15.0	21	23
Wilna	7 0	56.4	59.2	14.4	17.1	22	25
Odessa	7 0	58.2	58.8	19.8	21.1	10	17
St-Petersburg	7 0	58.1	57.0	17.0	16.8	5	25
Kharkof	7 0	56.9	58.6	16.6	18.1	102	21
Moskau	7 0	55.6	58.4	17.7	17.5	11	23
Arkhangelsk	7 0	61.0	57.6	13.6	14.6	19	18
Astrakhan	7 0	57.2	58.0	24.8	24.0	2	5
Viatka	7 0	56.8	57.4	12.1	16.8	46	17
Orenburg	7 0	57.2	58.8	23.4	20.0	6	14
Yekaterinburg	7 0	59.8	57.6	17.4	16.7	28	24
Asien: Batum	7 0	58.0	57.8	23.4	21.6	2	42
Lenkoran	7 6	56.1	57.1	25.6	24.9		8
Tashkent	7 0	(54.5)	53.4	(28.0)	28.7	—	2
Barnaul	7 0		54.9	(14.3)	18.0		16
Irkutsk	7 0	51.1	54.1	11.7	16.2	10	26
Nertschinsk	7 0	54.6	54.2	18.3	18.3	26	34
Wladiwostok	7 0	60.4	56.3	15.6	17.3	1	15
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2862)	7 0	544.7	543.4	5.3	5.2	6	23
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.5	641.0	8.9	8.7	2	41
3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.8		4.6		89
4 Brocken (1142)	742	666.5	664.8	5.0	10.3	42	56
5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.6	623.8	3.7	8.7	14.5	46
6 Säntis (2500)	7 0	564.6	566.8	0.6	4.2	28	38
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	658.0	658.4	6.2	8.0	37	57

[4] Die Nähestationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 25	747.4		7.9	
Seydisfjord	6 55	45.9		8.0	
Reykjavik	6 58	49.5		9.6	

Zeichenerklärung: ( ) Abkürzende Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 255.

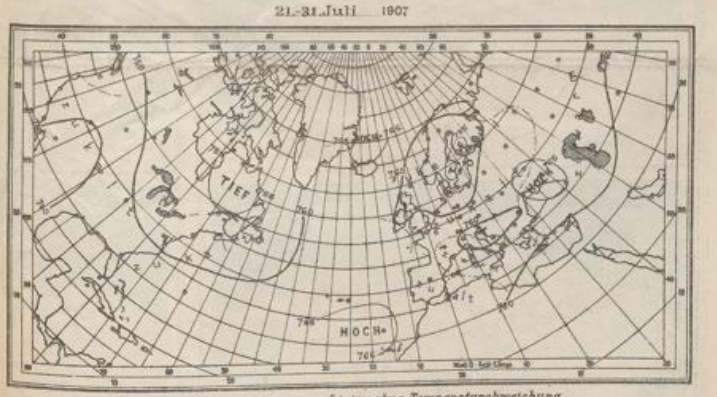
1907. Juli III

Beilage zum Wetterbericht vom 21. August 1907.

Dekadenmittel

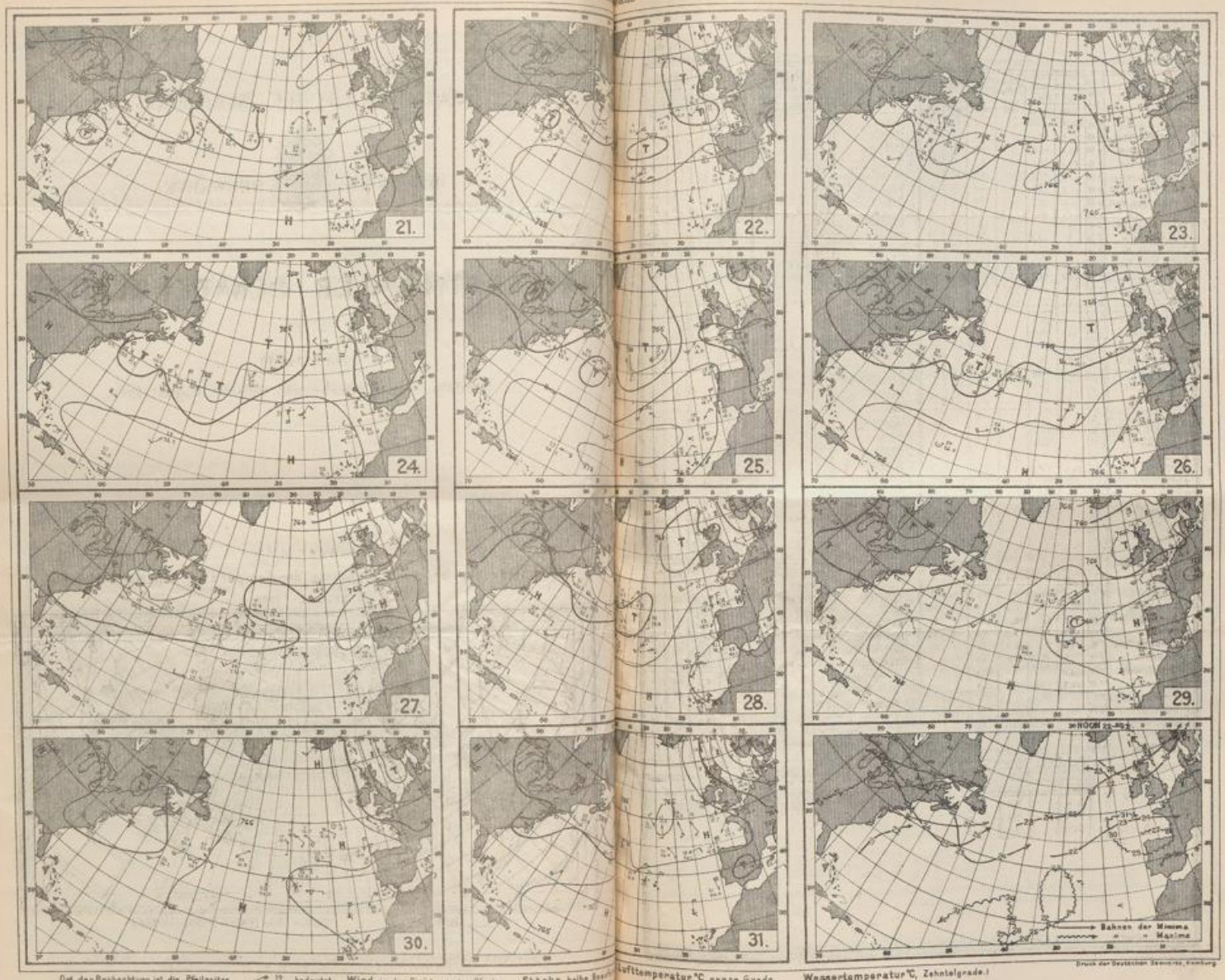
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. Juli 1907



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Am der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils ... Stärke, halbe Beaufort ... Lufttemperatur °C, ganze Grade ... Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.2	15.6	14.0	0	5
	San Francisco, Cal.	4 52	61.5	61.8	11.7	13.8	0	9
	San Diego, Cal.	5 11	60.5	59.9	18.3	18.8	1	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	57.0	29.4	26.1	55	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	58.5	18.3	21.0	-6	-7
	Miles City, Mont.	6 57	62.5	60.9	16.9	17.0	18	11
	Dodge, Kans.	6 39	60.2	60.0	21.1	23.0	33	18
	Galveston, Tex.	6 41	61.2	61.7	26.9	28.5	20	35
	Duluth, Minn.	6 52	59.2	58.9	16.1	18.0	27	30
	St.-Louis, Mo.	6 59	60.2	61.0	22.8	24.2	56	31
	Key West, Fla.	7 19	63.0	62.2	28.0	29.5	3	57
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.8	61.6	26.1	28.0	21	58
	Washington, D.C.	7 48	59.5	61.9	22.3	23.2	29	41
	Boston, Mass.	8 16	56.9	61.1	20.6	21.6	15	54
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.0		11.3		18
	Minnedosa, Man.	6 21	59.2	59.1		13.0	36	34
	Toronto, Ont.	7 45	57.6	61.7	16.4	18.6	24	21
	Father Point, Que.	8 27	59.2	59.1		14.1	57	26
	Sydney, N.S.	8 15	58.4	60.8	14.6	18.5	29	39
	St-Johns, N.F.	9 31	56.4	60.5	13.2	16.8	60	35
	Bermuda	8 41	64.4	66.4		27.4	42	49
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		67.6		21.8		1
	Funchal, Madeira	7 0		64.2		22.1		8
	Lissabon	8 0		65.4		20.7		0
	Coruña	9 0	65.3		18.7		14	
	Madrid	8 0	61.7	62.0	25.4	26.2	1	5
	Mahon, Balearen	8 0	62.3	63.8	26.3	26.3	40	7
	Oran	7 0	63.1	62.3	20.1	24.6	0	0
	Laghouat	7 0	—	61.1	24.1	25.1	0	1
	La Calle	7 0		64.5		23.6		1
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.4		23.8		2
	Clermont	7 0	61.9	63.1	17.9	16.8	32	22
	Paris (Pt St Maur)	7 0	62.0	63.9	16.9	16.4	16	20
	Brest	7 0	62.0	62.6	16.1	16.2	16	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.6	60.6	18.7	18.6	19	91
	Stornoway	7 34	58.4	59.9	12.8	16.3	24	50
	Portland Bill	7 50	61.2	60.8	15.1	16.0	14	23
	Shields	7 54	59.8	58.6	15.8	17.3	12	26
	Sumburgh Head	7 36	59.1	57.1	10.6	13.2	18	24
	Skudenes	7 21	56.5	58.4	11.8	14.4	20	
	Christiansund	7 31	58.0	57.6	11.7	13.6	3	
	Bodö	7 58	58.9	57.6	11.6	12.9	18	
	Vardö	8 5	61.4	59.0	7.5	9.8	—	
	Geltivara	8 29	59.1		10.4	12.5	4	
	Haparanda	8 0	56.3	57.6	15.0	18.2	29	14
	Östersund	8 37	56.6	57.5	11.4	15.6	8	20
	Stockholm	8 12	54.5	57.4	13.8	17.1	39	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.1	61.5	15.1	17.3	5	21
	Skagen	8 0	58.8	59.7	14.4	16.0	18	28
	Borkholm	8 0	56.9	59.3	14.8	16.2	6	22
	Keitum, Sylt	7 38	58.5	57.9	14.1	16.1	11	28
	Neufahrwasser	8 15	56.8	58.0	15.6	18.0	49	27
	Magdeburg (47)	7 47	59.8	61.6	14.5	17.5	23	22
	Eichberg (78)	8 3	60.1	61.4	13.6	15.1	20	33
	Bamberg	7 44	61.1	61.6	14.8	17.0	15	27
	Zürich (47)	7 0	61.0	63.1	16.9	16.5	18	80
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.4	60.9	21.6	20.8	14	28
	Neapel	7 37	60.5	61.0	22.1	23.0	2	4
	Klagenfurt (72)	7 0	59.8	62.6	19.8	18.5	54	48
	Wien	7 0	61.2	61.8	18.9	17.7	14	29
	Lesina	7 0	59.6	60.0	23.9	24.6	15	9
	Szegedin	7 0	60.1	60.2	19.0	22.1	24	18
	Lemberg	7 0	61.0	60.6	14.3	16.4	12	24
	Sofia	7 0	61.6	61.4	19.9	18.8	14	21
	Bukarest	8 0	59.5	59.8	21.0	23.2	11	26
	Athen	8 0		58.6		27.0		7
	Konstantinopel	7 0		59.5				
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.2	57.0	25.9		0	0
	Assiut	8 0	58.9		28.3		—	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.3	57.8	13.8	14.9	24	29
	Wilna	7 0	61.7	58.6	14.0	17.2	31	30
	Odessa	7 0	66.1	98.5	22.9	21.9	8	15
	St-Petersburg	7 0	54.9	57.5	15.6	16.2	44	37
	Kharkof	7 0	66.6	58.0	16.4	18.4	1	23
	Moskau	7 0	61.5	99.0	18.6	17.9	37	39
	Arkhangelsk	7 0	60.6	57.8	15.8	14.9	25	41
	Astrakhan	7 0	64.0	58.5	24.9	24.0	1	4
	Viatka	7 0	61.6	57.8	16.8	16.9	19	31
	Orenburg	7 0	65.6	66.9	22.4	20.4	2	14
	Yekaterinburg	7 0	64.0	56.9	17.8	19.8	15	23
Asien	Batum	7 0	(62.0)	57.8	24.4)	23.5	(61)	71
	Lenkoran	7 0	62.3	57.2	26.6	24.9	—	9
	Tashkent	7 0	(59.4)	56.6	26.5	25.0	56	0
	Omsk	7 0	64.6		20.6	16.9	1	
	Barnaul	7 0	63.0	58.9	19.6	17.5	—	18
	Irkutsk	7 0	64.2	98.0	15.8	17.8	26	19
	Nertschinsk	7 0	(60.9)	59.5	21.2	19.9	16	42
	Wladiwostok	7 0	58.2	57.3	20.7	18.6	2	23
Gipfelstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	543.4	545.9	9.5	6.6	50	25
	Puy de Dôme (1467)	7 0	640.3	641.1	11.2	10.0	95	44
	Ben Nevis (1343)	8 0		644.6		4.7		103
	Brocken (1142)	7 42	668.2	664.9	7.8	10.5	58	80
	Schneekoppe (1602)	8 3	619.2	624.6	5.7	8.4	24	81
	Säntis (2500)	7 0	562.1	560.2	-6.6	-4.9	72	99
	Hoch-Obir (2044)	7 0		596.4		3.5		60

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	61.4		8.9	
Seydisfjord	64.9		7.6	
Reykjavik	64.0		10.3	

Bemerkungen: Durch die enorm großen Differenzen der Beobachtungszeiten sind die Angaben der Tagesmittel, Monatsmittel und Jahresmittel nur sehr relative.

Zeichenerklärung: (-) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 256.

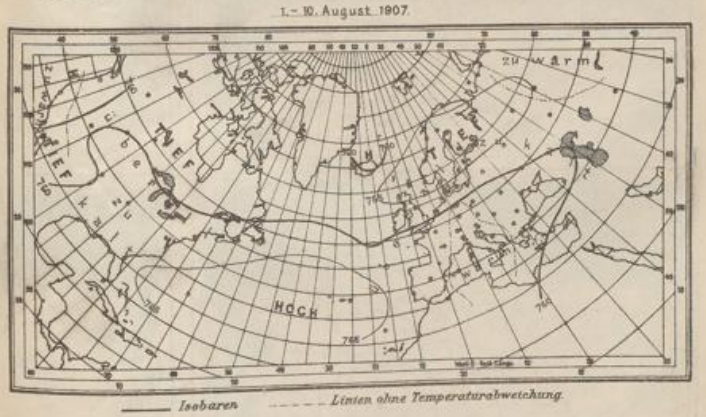
1907. August 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. September 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

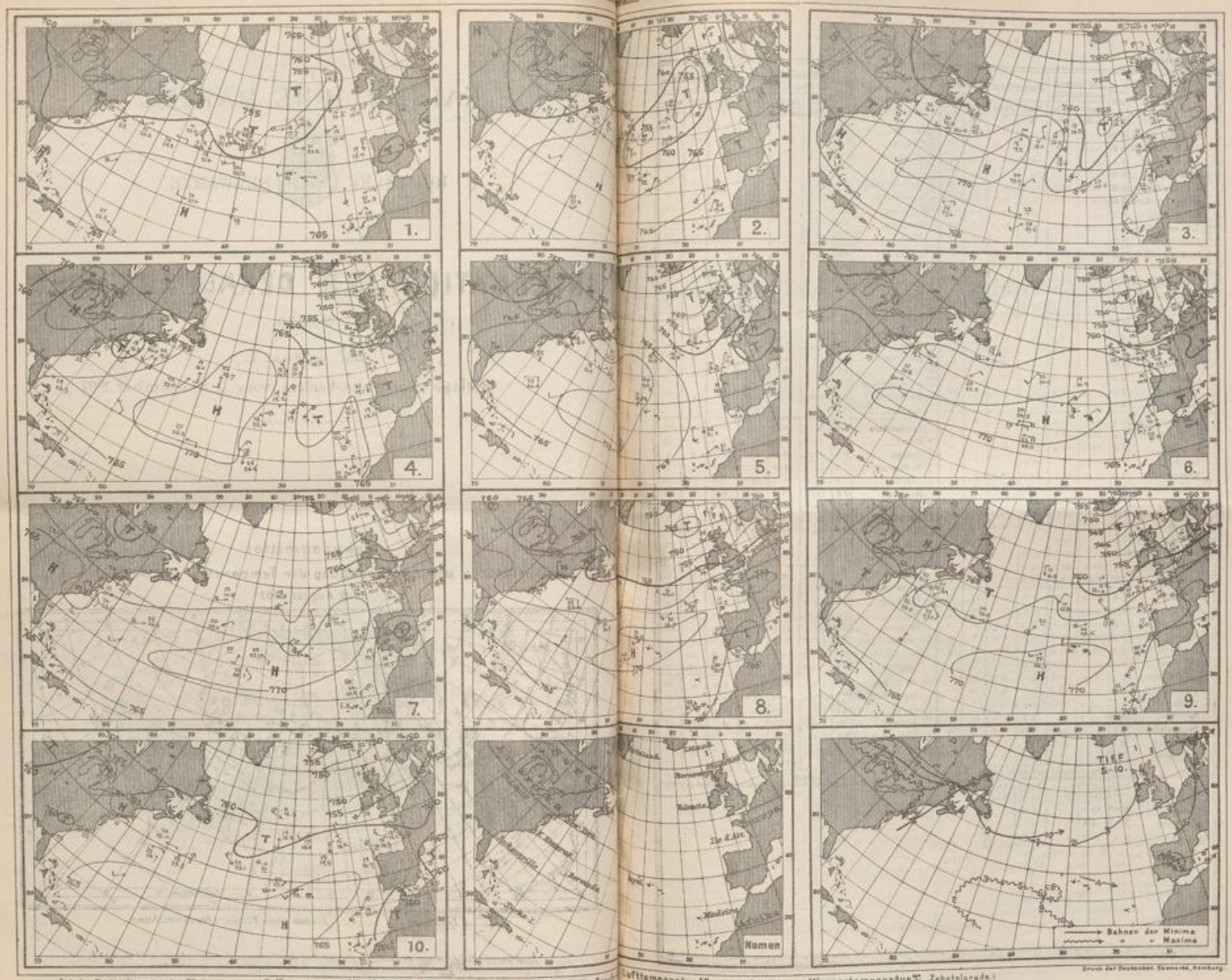
1.–10. August 1907.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. August 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Stärke — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 40	55.2	57.0	13.9	14.1	5	7
San Francisco, Cal.	4 56	60.0	57.9	17.9	15.8	1	2
San Diego, Cal.	5 11	(60.2)	58.5	(18.9)	19.0	(0)	0
Phoenix, Ariz.	5 32	(57.3)	57.5	(26.7)	25.8	(0)	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.6	58.4	18.9	21.7	6	6
Miles City, Mont.	5 37	(60.0)	60.4	(16.1)	16.7	(1)	10
Dodge, Kans.	6 20	60.5	60.8	20.6	22.0	53	25
Galveston, Tex.	6 41	60.2	61.0	26.7	29.2	9	30
Duluth, Minn.	6 52	59.7	61.3	15.6	17.2	23	27
St. Louis, Mo.	6 59	60.0	60.3	21.7	23.6	57	28
Key West, Fla.	7 39	60.8	61.6	28.3	29.4	14	30
Jacksonville, Fla.	7 36	60.0	60.9	23.0	27.6	131	93
Washington, D.C.	7 52	60.0	60.9	21.7	23.8	55	36
Boston, Mass.	8 16	60.0	61.6	20.6	21.0	7	34
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 17		61.0		10.6		22
Minnedosa, Man.	6 25		59.9	+	11.8		19
Toronto, Ont.	7 43		60.6		18.3		19
Father Point, Que.	8 17		59.5		13.8		24
Sydney, N.S.	8 59		61.0		18.7		30
St. Johns, N.F.	9 19		60.4		16.6		32
Bermuda	8 49		60.8		27.6		46
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.5	67.0	21.4	22.0	3	2
Funchal, Madeira	7 0	64.8	65.8	22.0	22.5	0	0
Lissabon	6 0	63.0	63.3	20.1	20.8	0	0
Coruña	9 0	63.7		19.0		9	
Madrid	9 0	61.3	62.0	24.3	28.0	8	3
Mahon, Balearen	9 0	62.5	63.7	24.6	26.3	0	4
Oran	7 0	63.0	62.6	22.0	24.5	0	0
Laghouat, Afrika	7 0		61.1	25.6	24.5	0	2
La Calle	7 0		61.4		25.6		1
I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.6		23.5		4
Clermont	7 0	63.7	63.1	16.2		3	26
Paris (P. St. Maur)	7 0	64.0	62.8	18.2		4	18
Brest	7 0	63.6	63.7	15.1		14	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	58.5	60.4	14.5	13.2	77	35
Stornoway	7 34	63.4	64.5	11.5	13.1	36	23
Portland Bill	7 50	61.6	60.9	15.2	16.0	6	20
Shields	7 56	66.4	68.2	14.4	15.5	9	25
Sumburgh Head	7 55	62.8	64.9	10.6	12.2	26	24
Skudenes	7 21	59.7	58.4	11.8	14.4	23	
Christiansund	7 21	63.4	67.8	9.1	13.5	90	
Bodö	7 58	66.4	67.8	10.5	12.7	14	
Vardö	9 5	66.3	68.0	8.6	9.5		
Gellivara	8 23	63.6		8.8	11.6	26	
Haparanda	8 0	63.6	67.7	11.6	14.3	26	15
Östersund	8 37	60.9	63.6	9.8	13.0	44	21
Stockholm	8 12	60.1	62.8	13.6	16.4	23	21

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	59.6	61.5	16.2	17.4	13	23
Skagen	8 0	54.1	57.6	14.0	15.9	67	34
Bornholm	8 0	56.9	59.9	19.2	16.5	15	28
Keitum, Sylt	7 33	57.1	57.4	14.3	16.2	42	27
Neufahrwasser	8 16	58.3	58.0	16.0	17.7	19	24
Magdeburg	7 47	60.6	61.5	17.2	17.1	9	18
Eichberg	8 3	62.4	61.9	15.1	15.5	13	23
Bamberg	7 44	63.6	62.7	16.2	16.5	9	24
Zürich	7 8	64.5	63.2	16.0	15.8	4	44
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	63.0	62.9	24.1	20.3	6	26
Neapel	7 07	64.7	61.5	25.6	23.5	0	6
Klagenfurt	7 0	62.5	62.6	18.6	18.5	18	43
Wien	7 0	64.0	61.9	16.6	17.3	11	23
Lesina	7 0	61.0	60.0	25.8	24.2	0	10
Szegedin	7 0	63.0	60.3	19.4	21.8	11	16
Lemberg	7 0	63.8	60.8	14.5	16.6	23	26
Sofia	7 0	64.2	62.9	17.5	18.1	0	17
Bukarest	8 0	63.0	60.3	22.3	23.0	4	17
Athen	8 0		58.7		26.8		2
Konstantinopel	7 0		59.4				
Alexandria (Egypt)	8 0	57.0	57.1	26.7		0	0
Assiut	8 0	56.8		29.3			
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0	57.8	57.8	12.5	13.5	26	33
Wilna	7 0	58.6	60.0	11.5	16.4	33	32
Odessa	7 0	63.5	59.8	16.9	20.8	5	9
St. Petersburg	7 0	64.0	58.3	13.5	15.7	25	33
Kharkof	7 0	60.0	59.5	13.4	18.9	44	30
Moskau	7 0	66.9	59.9	16.2	16.7	33	25
Archangelsk	7 0	54.4	58.1	3.5	13.8	66	18
Astrakhan	7 0	66.2	59.2	18.9	21.5		4
Vistka	7 0	(52.4)	58.5	(12.5)	13.0	(65)	33
Orenburg	7 0	57.4	57.6	16.9	17.8	12	12
Yekaterinburg	7 0	58.1	58.5	13.4	12.6	33	31
Asien: Batum	7 0	(62.2)	58.4	(20.3)	22.1	(35)	62
Lankoran	7 0	57.5	57.6	21.8	23.9	202	9
Tashkent	7 0	59.5	55.5	24.6	21.8	13	6
Omsk	7 0	66.3		18.7	19.5	5	
Barnaul	7 0	66.6	64.6	17.7	16.8	2	16
Irkutsk	7 0	67.4	67.9	12.8	14.7	6	18
Nertschinsk	7 0	63.7	64.1	17.0	14.3	88	35
Vladivostok	7 0	67.4	66.0	14.9	15.3	48	27
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 6	649.5	649.6	9.0	5.6	4	33
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	643.1	641.6	13.7	10.0	1	35
3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.5		4.6		104
4 Brocken (1148)	7 42	663.0	664.4	8.7	10.1	17	57
5 Schneekoppe (1610)	8 8	628.8	630.5	6.5	8.7	19	45
6 Säntis (2500)	7 0	560.3	566.6	6.7	4.4	36	80
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		598.4		8.5		63

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 20	63.8		8.2	
Seydisfjord	8 7	64.5		6.7	
Reykjavik	8 30	58.9		10.4	

Tagesmittel vom 21. bis 31. Juli 07.

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
	Dez.	Temp.	Niederschlag
Pta. Delgada	761.4	21.8	8
Funchal	63.4	22.8	2
Lissabon	63.5	22.1	2

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 257.

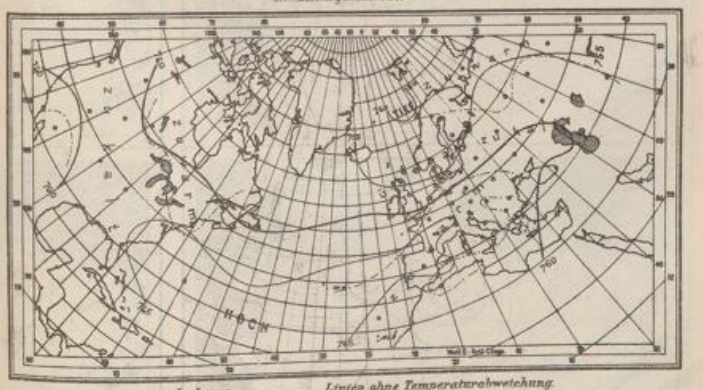
1907. August II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. September 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

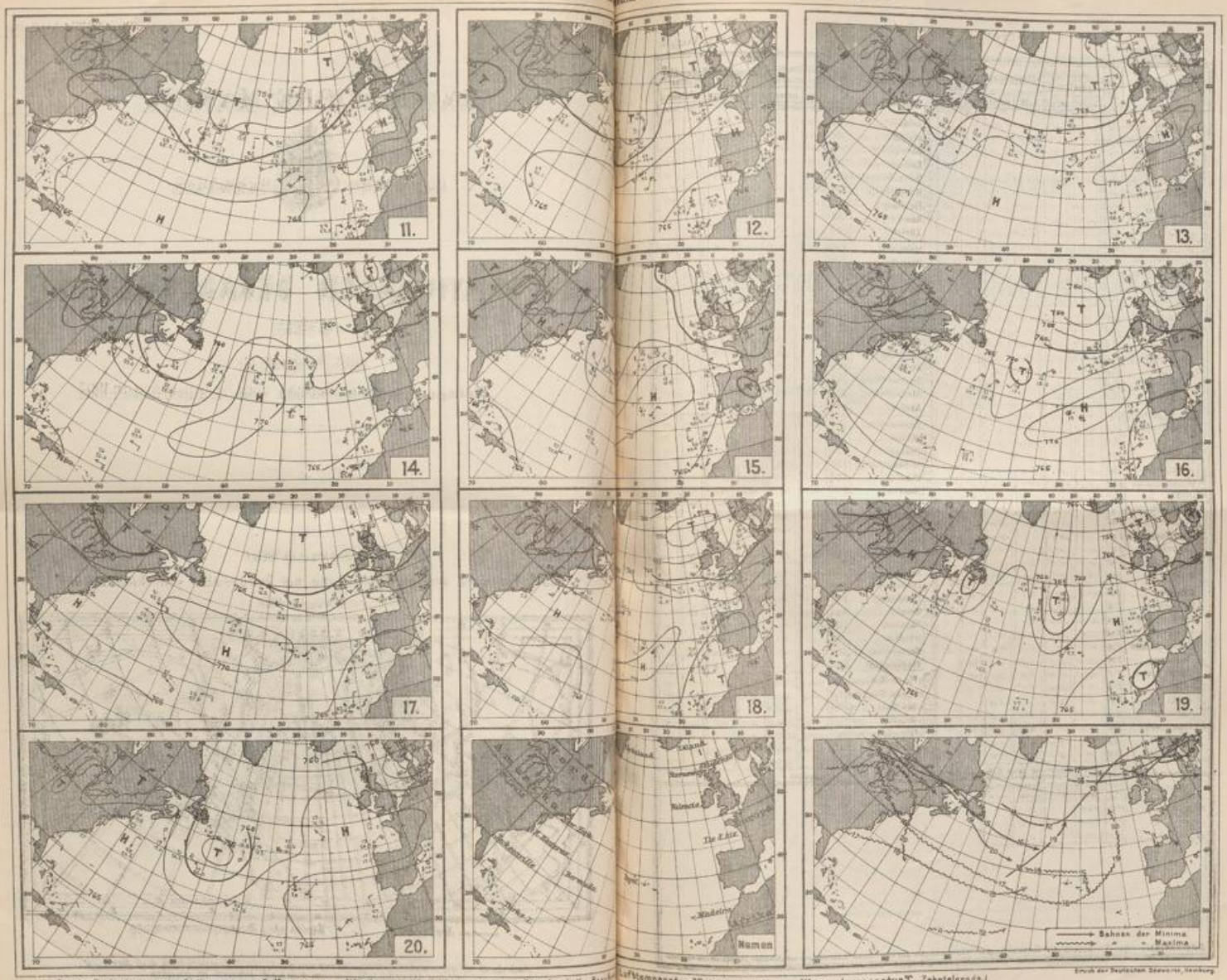
11.–20. August 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6.00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Aug. 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/6,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Greg.	4 48	64.5	60.4	13.9	13.5	1	5
	San Francisco, Cal.	4 38	60.0	59.2	15.2	15.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	58.3	17.8	18.9	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 52	(57.9)	57.4	(26.1)	25.0	(0)	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	(60.7)	58.7	(17.2)	20.0	(16)	6
	Miles City, Mont.	6 57		60.6		16.0		9
	Dodge, Kans.	6 20	(61.0)	60.4	(19.4)	20.5	(65)	56
	Galveston, Tex.	6 41	(63.2)	61.8	(26.7)	27.9	(19)	46
	Duluth, Minn.	6 52	(61.5)	61.7	(15.8)	16.7	(7)	37
	St.-Louis, Mo.	6 18	64.2	62.6	23.2	22.2	36	75
	Key West, Fla.	7 33	63.3	62.6	27.5	29.2	35	35
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	62.2	26.0	27.0	34	64
	Washington, D.C.	7 52	66.9	62.2	21.1	21.7	4	34
	Boston, Mass.	8 16	64.3	62.2	21.1	20.1	5	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.2	60.7	6.0	8.2	45	20
	Minnedosa, Man.	6 21	57.4	60.2	10.2	12.4	40	36
	Toronto, Ont.	7 40	64.6	62.2	18.6	17.2	11	50
	Father Point, Que.	8 27	60.3	58.8	13.1	13.0	90	55
	Sydney, N.S.	8 59	65.1	61.2	17.1	18.2	7	55
	St.-Johns, N.F.	9 31		60.6		14.5		21
	Bermuda	8 41	66.3	66.2		27.6	32	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	66.5	22.0	22.0	0	3
	Funchal, Madeira	7 0	63.1	63.6	23.6	23.7	6	14
	Lissabon	8 0	64.5	63.0	23.2	20.7	0	1
	Coruña	9 0	65.6		18.2		0	
	Madrid	9 0	65.3	62.2	24.8	24.2		4
	Mahon, Balearen	9 0	65.6	63.2	26.1	26.2	0	7
	Oran	7 0	63.2	62.7	26.2	24.2	0	1
	Laghouat (Afrika)	7 0		61.2	26.1	23.2	0	3
	La Calle	7 0		61.3		25.4		7
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.2		23.2		4
	Clermont	7 0	65.4	63.3	17.4	15.6	8	30
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.3	62.2	16.0	15.1	10	18
	Brest	7 0	64.8	62.2	15.4	15.2	15	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.2	60.2	14.1	15.1	46	40
	Stornoway	7 34	64.2	62.4	10.2	12.2	32	30
	Portland Bill	7 50	61.2	61.6	15.1	16.0	13	18
	Shields	7 54	55.2	59.0	13.6	15.6	49	24
	Sumburgh Head	7 16	53.6	57.1	10.1	12.0	44	24
	Skudenes	7 21	53.8	58.5	11.5	14.1	65	
	Christiansund	7 31	52.1	57.9	5.5	13.0	40	
	Bodö	7 58	51.2	57.2	10.7	12.1	16	
	Vardö	9 5	53.1	58.2	10.7	5.8		
	Gellivara	8 29	51.4		10.2	10.2	23	
	Haparanda	8 0	51.4	57.8	12.5	12.8	30	17
	Östersund	8 31	51.5	57.6	8.4	9.8	67	72
	Stockholm	8 12	52.4	58.2	13.4	16.2	24	26

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	62.2	61.6	16.4	17.0	15	32
	Skagen	8 0	52.7	58.8	13.3	15.5	51	76
	Bornholm	8 0	54.5	60.0	14.3	16.2	16	15
	Keitum, Sylt	7 28	54.5	57.2	14.5	16.6	33	30
	Neufahrwasser	8 15	52.4	59.2	13.3	14.0	25	23
	Magdeburg [4]	7 47	60.7	61.4	17.1	16.5	40	17
	Eichberg [5]	8 3	61.2	60.1	15.0	14.2	32	27
	Bamberg	7 44	63.4	62.3	16.2	15.5	17	32
	Zürich [6]	7 0	60.2	62.4	15.2	15.2	77	40
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.7	61.1	21.0	19.2	2	24
	Neapel	7 57	61.7	61.4	23.3	22.4	0	6
	Klagenfurt [7]	7 0	62.2	60.2	16.2	14.9	66	61
	Wien	7 0	62.2	62.2	17.6	16.5	22	23
	Lesina	7 0	60.2	60.6	24.4	23.5	0	16
	Szegedin	7 0	60.1	60.6	20.2	21.1	6	16
	Lemberg	7 0	63.2	61.3	16.6	16.6	4	33
	Sofia	7 0	62.5	62.6	17.1	17.1	40	16
	Bukarest	8 0	61.2	60.5	22.3	22.3	0	16
	Athen	8 0		63.5		26.1		9
	Konstantinopel	7 0		60.0				
	Alexandria Egypt	8 0	57.2	57.6	26.1		0	6
	Assiut	8 0	57.2		29.2			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	58.9	58.0	15.2	12.2	74	52
	Wilna	7 0	59.2	60.4	14.1	15.2	47	72
	Odessa	7 0	62.1	60.9	20.2	19.2		11
	St.-Petersburg	7 0	56.2	58.2	13.5	14.6	36	22
	Kharkof	7 0	62.1	59.9	18.9	17.2	3	18
	Moskau	7 0	59.7	60.1	14.1	15.1	71	34
	Archangelsk	7 0	54.7	58.5	15.7	15.6	34	18
	Astrakhan	7 0	60.6	59.9	19.7	21.3	—	4
	Viatka	7 0	57.1	58.7	13.2	13.6	17	34
	Orenburg	7 0	59.2	58.6	16.0	17.6	1	11
	Yekaterinburg	7 0	58.9	58.4	12.2	12.6	43	32
Asien	Batum	7 0	59.1	59.1	21.8	22.0	14	10
	Lenkoran	7 0	59.7	58.1	23.2	23.7		13
	Taschkent	7 0	56.8	56.1	22.4	20.8		1
	Omsk	7 0	56.2		19.2	19.6	8	
	Barnaul	7 0	56.4	57.4	14.2	13.2	12	14
	Irkutsk	7 0	55.1	56.0	14.1	12.2	32	26
	Nertschinsk	7 0	54.6	57.2	16.4	15.3	62	36
	Wladiwostok	7 0	58.2	56.6	20.6	19.0	19	28
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	546.7	543.5	8.6	8.2	0	28
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.8	641.2	12.0	9.9	48	32
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.4		4.4		108
	4 Brocken (1142)	7 42	663.2	664.3	8.6	9.6	61	48
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	628.7	625.1	7.3	8.1	48	56
	6 Säntis (2500)	7 0	567.9	565.4	4.4	4.2	162	78
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		598.4		7.8		56

[*] Die Nähenstationen sind durch Ziffern mit ihren Gipfelstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Local-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 33' W	53.6		8.1	
Seydisfjord	0° 1' W	54.3		4.3	
Reykjavik	0° 54' W	55.3		5.6	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 258.

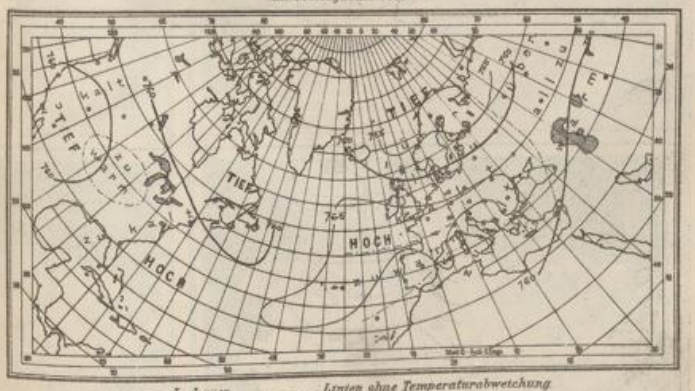
1907. August III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. September 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

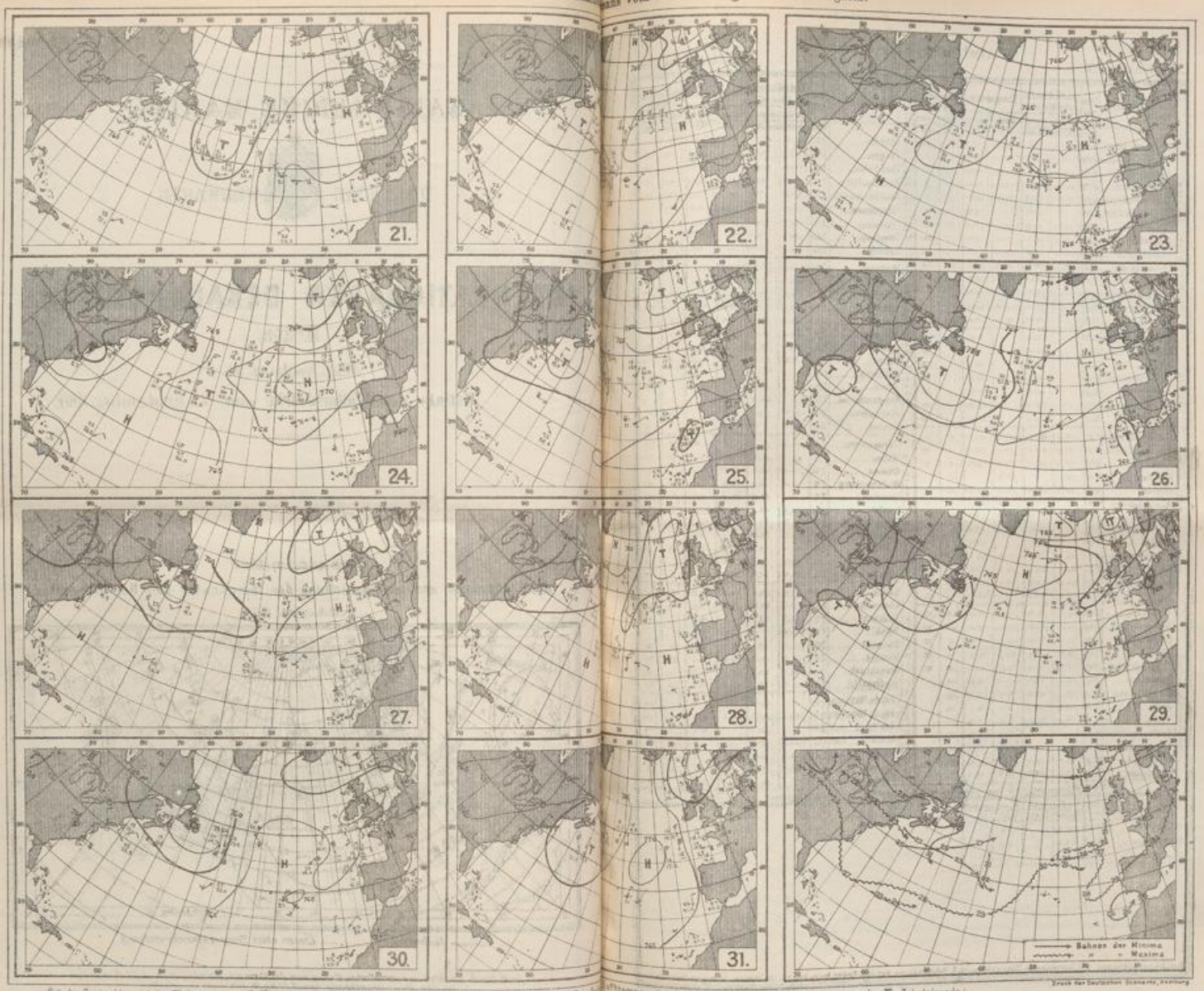
21.-31. August 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan… vom 21.-31. Aug. 1907 8h Morgens.



Bei der Beobachtung ist die Pfeilspitze … bedeutet Wind in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort … Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.3	63.4	10.3	13.4	50	2
	San Francisco, Cal.	4 50	59.0	59.2	12.7	12.3	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	58.6	59.1	18.3	18.6	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.9	57.0	33.9	34.6	7	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.4	59.1	15.5	18.0	15	8
	Miles City, Mont.	6 57		66.5		13.2		2
	Dodge, Kans.	6 20	59.1	60.5	19.4	19.0	9	23
	Galveston, Tex.	6 41	63.6	61.1	27.5	27.5	7	86
	Duluth, Minn.	6 52	61.6	61.9	16.7	16.5	5	32
	St. Louis, Mo.	6 58	62.2	64.7	22.5	21.5	22	20
	Key West, Fla.	7 33	63.6	62.9	28.5	28.8	10	51
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	63.1	26.6	26.5	1	65
	Washington, D.C.	7 52	61.9	63.5	19.4	20.6	46	36
	Boston, Mass.	8 16	60.5	60.9	17.6	19.0	14	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		7.8		19
	Minnedosa, Man.	6 25		60.9		8.8		18
	Toronto, Ont.	7 45		60.8		14.1		23
	Father Point, Que.	8 27		60.4		12.0		29
	Sydney, N.S.	8 39		61.6		17.0		31
	St. Johns, N.F.	9 19		60.8		16.3		32
	Bermuda	8 45		64.8		27.4		24
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.4	66.9	23.0	21.3	4	6
	Funchal, Madeira	7 0	63.5	63.4	23.7	22.5	16	19
	Lissabon	8 0	63.2	63.2	23.3	24.4	6	5
	Coruña	9 0	63.1		19.6		15	
	Madrid	9 0	62.9	62.6	22.6	23.6	20	7
	Mahon, Balearen	9 0	60.7	60.9	26.6	26.3	0	5
	Oran	7 0	64.1	63.8	27.3	25.7	0	2
	Laghouat (Afrika)	7 0		61.5	28.7	28.5	0	4
	La Calle	7 0		61.5		26.0		3
	I. Senguinaires, Corse	7 0	62.3	63.0	25.3	23.7	0	8
	Clermont	7 0	64.5	63.7	16.7	16.6	1	23
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.3	63.0	15.1	14.1	20	20
	Brest	7 0	64.6	63.8	15.6	15.5	9	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.6	64.9	13.7	14.8	37	43
	Stornoway	7 34	66.4	64.3	10.4	13.4	66	30
	Portland Bill	7 50	64.0	64.6	15.1	15.4	8	31
	Shields	7 54	63.2	64.6	13.2	14.2	14	25
	Sumburgh Head	7 55	67.2	67.4	9.7	9.7	49	30
	Skudenes	7 21	63.7	63.7	16.7	15.6	64	
	Christiansund	7 21	66.5	66.0	9.6	10.2	46	
	Bodö	7 58	65.6	67.8	9.1	11.1	46	
	Vardö	9 5	63.6	66.4	7.6	9.4		
	Cellivara	8 28	64.5		7.2	8.6	17	
	Haparanda	8 8	65.4	66.0	9.8	10.9	15	20
	Östersund	8 37	66.4	66.0	7.8	10.4	14	24
	Stockholm	8 12	64.5	66.0	10.7	14.0	38	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck rod. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck rod. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	63.0	61.2	17.7	16.9	8	20
	Skagen	8 0	62.5	62.6	15.2	14.5	15	20
	Bornholm	8 6	60.5	60.6	12.7	15.4	19	19
	Keitum, Sylt	7 38	63.0	62.6	15.8	14.7	18	31
	Neufahrwasser	8 16	64.8	65.4	13.4	16.2	25	23
	Magdeburg	7 47	64.6	61.6	15.6	15.5	19	17
	Eichberg (Rheingau)	8 3	64.5	63.4	15.1	14.6	5	22
	Bamberg	7 44	62.7	62.4	15.1	14.7	6	15
	Zürich	7 6	64.1	63.8	15.9	14.0	3	42
Südost-Europa usw.	Mailand	7 33	62.4	61.5	19.0	18.4	25	33
	Neapel	7 57	64.0	61.7	24.2	22.4	5	5
	Klagenfurt (Kärnten)	7 0	64.5	63.0	18.3	17.5	23	46
	Wien	7 0	65.1	65.6	16.5	15.4	14	22
	Lesina	7 0	63.5	61.0	20.6	22.0	3	20
	Szegedin	7 0	64.4	61.5	18.3	20.5	1	16
	Lemberg	7 0	66.1	65.6	15.0	13.4	72	33
	Sofia	7 0	65.6	63.5	13.4	15.5	7	18
	Bukarest	8 0		61.4		17.0		14
	Athen	8 6		60.9		23.0		5
	Konstantinopel	7 0		60.5				
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.7	58.6	26.4		0	
	Assiut (Egypt)	8 0	60.1		27.8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.5	62.6	9.8	11.4	26	33
	Wilna	7 6	61.7	61.5	13.6	13.4	50	29
	Odessa	7 0	64.9	61.1	(7.1)	18.1	(1)	11
	St-Petersburg	7 0	66.4	65.7	10.2	9.7	5	53
	Kharkof	7 0	63.7	61.0	13.8	16.6	1	17
	Moskau	7 0	64.0	62.5	11.6	13.1	44	54
	Archangelsk	7 0	65.5	63.7	10.6	10.6	21	19
	Astrakhan	7 0	61.7	60.0	22.9	19.3		4
	Viatka	7 0	63.4	58.4	15.2	12.3	13	25
	Orenburg	7 0	65.5	59.5	17.5	15.1		10
	Yekaterinburg	7 0	61.6	58.4	13.1	14.5	9	19
Asien	Batum	7 0	63.8	65.2	23.1	22.9	40	66
	Lenkoran	7 0	63.5	65.4	(23.4)	22.4		33
	Tashkent	7 0	58.7	58.1	19.3	18.6		1
	Omsk	7 0	62.6		15.5	15.0	21	
	Barnaul	7 0	63.4	59.1	12.5	11.4	24	13
	Irkutsk	7 0	61.3	60.9	5.6	10.4	25	16
	Nertschinsk	7 0	59.1	59.7	12.6	9.7	15	34
	Wladiwostok	7 0	64.6	58.3	20.0	17.7	38	30
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2860)	7 0		643.3		4.5		53
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	645.3	641.5	10.6	8.4	6	42
	† Ben Nevis (1343)	8 0		644.3		4.0		(13)
	† Brocken (1142)	7 45	645.3	644.3	4.0	3.8	40	42
	† Schneekoppe (1610)	8 5	643.5	643.4	5.0	3.3	13	53
	† Säntis (2500)	7 0	647.7	644.4	0.3	3.6	18	69
	† Hoch-Obir (2140)	7 0		650.5		7.1		55

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m				
Thorshavn	9 25	58.9		7.8	
Seydisfjord	10 35	58.4		6.5	
Reykjavik	10 25	59.0		6.4	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. \ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, / desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 259.

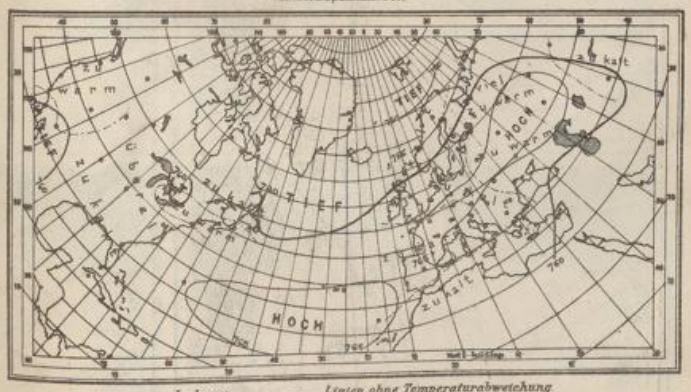
1907. September 1.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Oktober 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

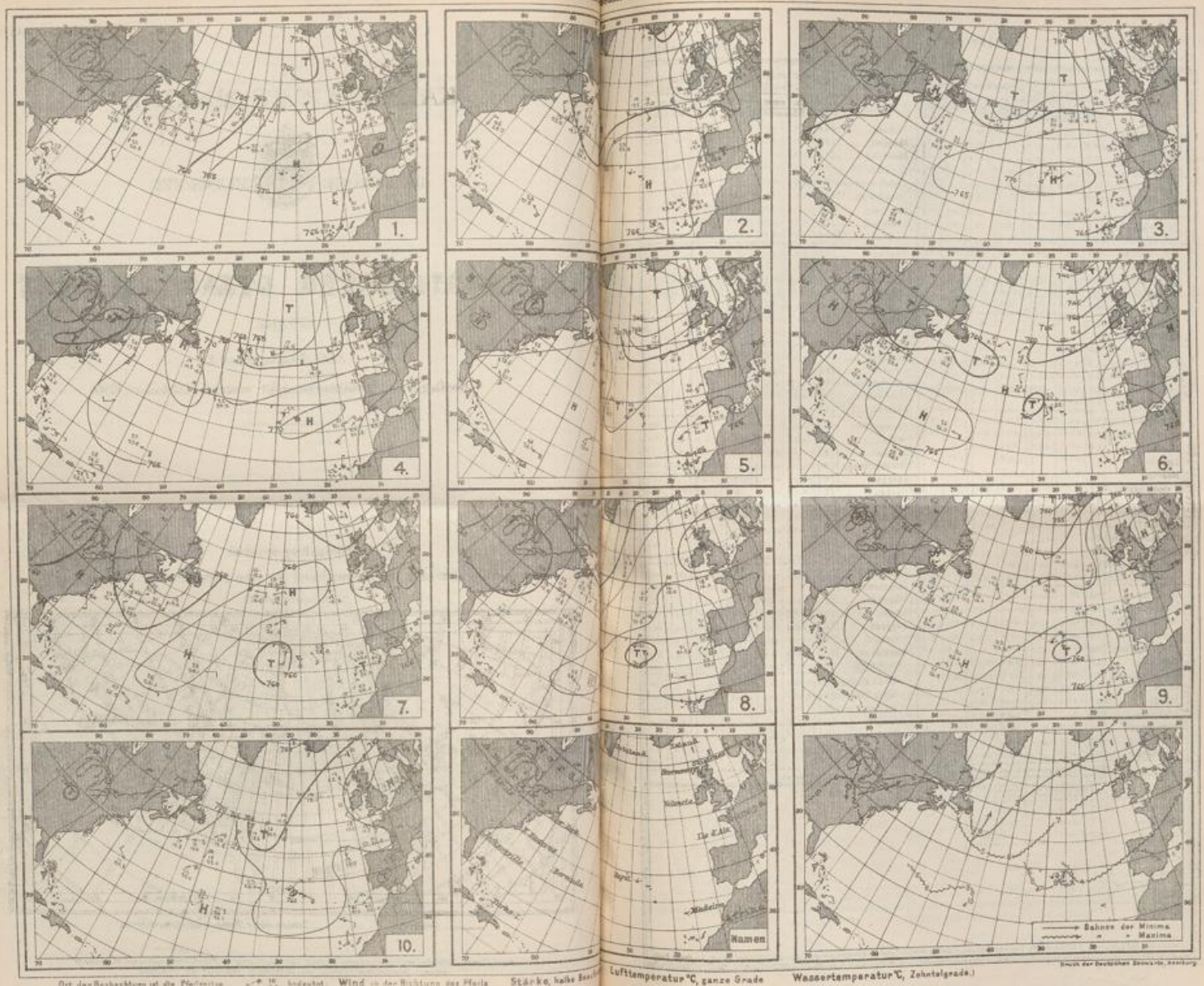
1.–10. September 1907.



—— *Isobaren* ----- *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Sept. 1907. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze Wind in der Richtung der Pfeile Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	693.3	695.9	15.0	12.7	1	11
	San Francisco, Cal.	4 10	692.3	695.7	13.9	13.8	3	1
	San Diego, Cal.	5 11	690.8	692.0	16.7	17.9	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	688.4	687.3	33.5	33.3	0	0
	Salt Lake City, Ut.	5 32	692.8	695.7	18.4	15.6	1	8
	Miles City, Mont.	5 57		681.4		10.4		7
	Dodge, Kans.	6 20	692.5	691.5	19.5	16.8	34	14
	Galveston, Tex.	6 41	692.0	691.8	24.1	24.3	23	64
	Duluth, Minn.	6 52	688.0	691.5	12.2	12.8	47	32
	St. Louis, Mo.	6 38	691.5	693.0	18.3	20.2	30	28
	Key West, Fla.	7 33	692.0	690.6	27.8	28.3	36	69
	Jacksonville, Fla.	7 24	692.2	692.3	25.0	24.6	165	49
	Washington, D.C.	7 52	691.0	693.8	19.4	19.3	25	37
	Boston, Mass.	8 16	691.6	693.7	17.8	17.7	55	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		680.6		6.1		14
	Minnedosa, Man.	6 25		684.3		7.0		12
	Toronto, Ont.	7 43	690.8	693.4	18.5	14.4	29	23
	Father Point, Que.	8 27	692.9	691.0	11.9	10.7	23	36
	Sydney, N.S.	8 18	693.6	692.8	16.4	15.6	38	27
	St-Johns, N.F.	8 31	690.0	688.5	13.0	14.2	46	37
	Bermuda	8 41	694.8	694.4			24	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	685.1	684.8	21.4	21.5	61	30
	Funchal, Madeira	7 0	694.2	693.6	23.0	23.7	0	8
	Lissabon	8 0	694.6	693.5	21.2	19.8	0	7
	Coruña	8 0	693.9		18.5		1	
	Madrid	8 0	694.7	693.2	21.8	21.3	0	5
	Mahon, Balearen	8 0	698.2	694.8	24.8	24.6	12	9
	Oran	7 0	695.6	693.0	21.8	23.0	5	4
	Laghouat, Algerien	7 0		691.8		21.2		5
	La Calle	7 0		691.4		24.3		9
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		693.1		21.9		7
	Clermont	7 0	694.4	694.1	14.7	13.2	34	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	695.4	693.1	15.7	13.0	4	18
	Brest	7 0	694.8	693.1	16.9	14.7	9	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	692.4	691.4	14.5	14.4	57	38
	Stornoway	7 34	693.6	697.5	10.5	11.7	48	64
	Portland Bill	7 50	694.3	695.0	14.7	13.0	18	50
	Shields	7 54	692.4	695.2	12.7	13.2	18	21
	Sumburgh Head	7 55	697.8	697.7	9.1	11.1	34	23
	Skudenes	7 21	693.9	693.2	16.4	15.5	65	
	Christiansund	7 21	695.5	697.0	8.3	11.4	63	
	Bodö	7 18	693.0	697.5	8.4	9.9	67	
	Vardö	9 5	701.9	698.6	7.8	8.5		
	Gellivara	8 28	694.0		6.2	6.8	10	
	Haparanda	8 3	694.5	697.1	8.5	9.1	35	18
	Östersund	8 37	697.6	698.4	7.6	9.0	9	20
	Stockholm	8 12	697.7	698.0	10.8	12.4	17	17

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Holder	8 0	693.5	695.0	14.2	12.6	14	17
	Skagen	8 8	699.9	698.5	12.0	12.5	18	22
	Bornholm	8 0	695.9	696.6	13.4	14.9	12	17
	Keitum, Sylt	7 38	693.7	695.5	13.5	13.9	29	30
	Neufahrwasser	8 15	693.6	695.5	13.1	14.5	26	19
	Magdeburg *)	7 47	691.2	693.1	13.1	14.2	22	23
	Eichberg *)	8 3	695.6	693.6	11.6	12.7	31	33
	Bamberg	7 44	695.9	693.8	13.5	13.3	28	36
	Zürich *)	7 0	694.4	694.2	14.1	15.8	24	40
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	694.2	691.9	18.8	17.2	8	32
	Neapel	7 57	693.7	693.1	20.9	20.7	19	14
	Klagenfurt *)	7 0	694.6	693.6	12.8	12.6	53	39
	Wien	7 9	695.3	693.1	13.7	14.5	13	18
	Lesina	7 0	695.4	691.6	21.3	21.3	1	21
	Szegedin	7 0	695.7	695.0	15.0	18.7	21	12
	Lemberg	7 0	696.8	695.5	13.1	11.6	46	18
	Sofia	7 0	694.6	693.8	17.0	14.8	24	17
	Bukarest	8 0	695.8	695.3	17.2	15.3	4	12
	Athen	8 0		691.9		23.7		4
	Konstantinopel	7 0		691.6				18
	Alexandria (Egypt)	8 0	696.0	695.6	25.0		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	698.5		26.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	698.6	696.6	8.9	9.2	32	30
	Wilna	7 0	696.5	695.5	11.5	13.4	20	23
	Odessa	7 0	691.9	691.9	16.1	16.2	22	8
	St-Petersburg	7 0	698.3	696.3	12.3	10.8	15	13
	Kharkof	7 0	696.6	695.0	11.7	13.8		12
	Moskau	7 0	697.4	696.7	11.2	11.1	9	20
	Arkhangelsk	7 0	698.5	698.0	11.5	8.9	11	17
	Astrakhan	7 0	694.5	692.1	14.6	17.0		6
	Vistka	7 0	697.7	696.3	10.3	9.8	1	20
	Orenburg	7 0	695.7	691.2	18.7	19.8		10
	Yekaterinburg	7 0	695.9	695.4	6.8	8.3	3	15
Asien	Batum	7 0	697.8	695.2	20.8	19.4	64	161
	Lenkoran	7 0		695.6		21.0		90
	Tashkent	7 0	695.5	695.1	13.6	14.5		2
	Omsk	7 0	697.7		10.0	10.0	19	
	Barnaul	7 0	698.3	696.8	12.6	9.0	15	10
	Irkutsk	7 0	696.8	696.8	6.1	8.0	3	16
	Nertschinsk	7 0	695.5	695.3	8.4	7.6	10	36
	Vladivostok	7 0	698.2	698.8	16.1	16.0	25	24
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	645.8	646.6	5.6	3.7	8	26
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	643.0	643.1	9.9	8.7	10.5	37
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.2		3.4		120
	4 Brocken (1046)	7 42	646.3	644.4	6.5	5.0	41	55
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	638.4	637.6	5.0	4.2	29	41
	6 Säntis (2500)	7 0	567.9	566.1	2.8	2.9	54	72
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		655.1		4.2		43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 11m	56.8		6.6	
Seydisfjord	8h 5	55.5		4.1	
Reykjavik	8h 11m	59.7		5.9	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. ∟ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°260.

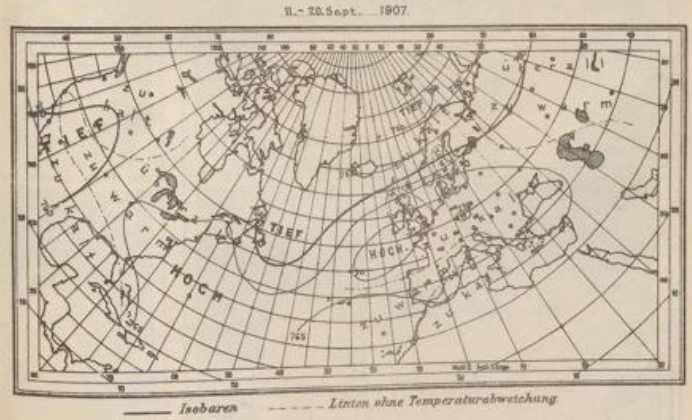
1907. September II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Oktober 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

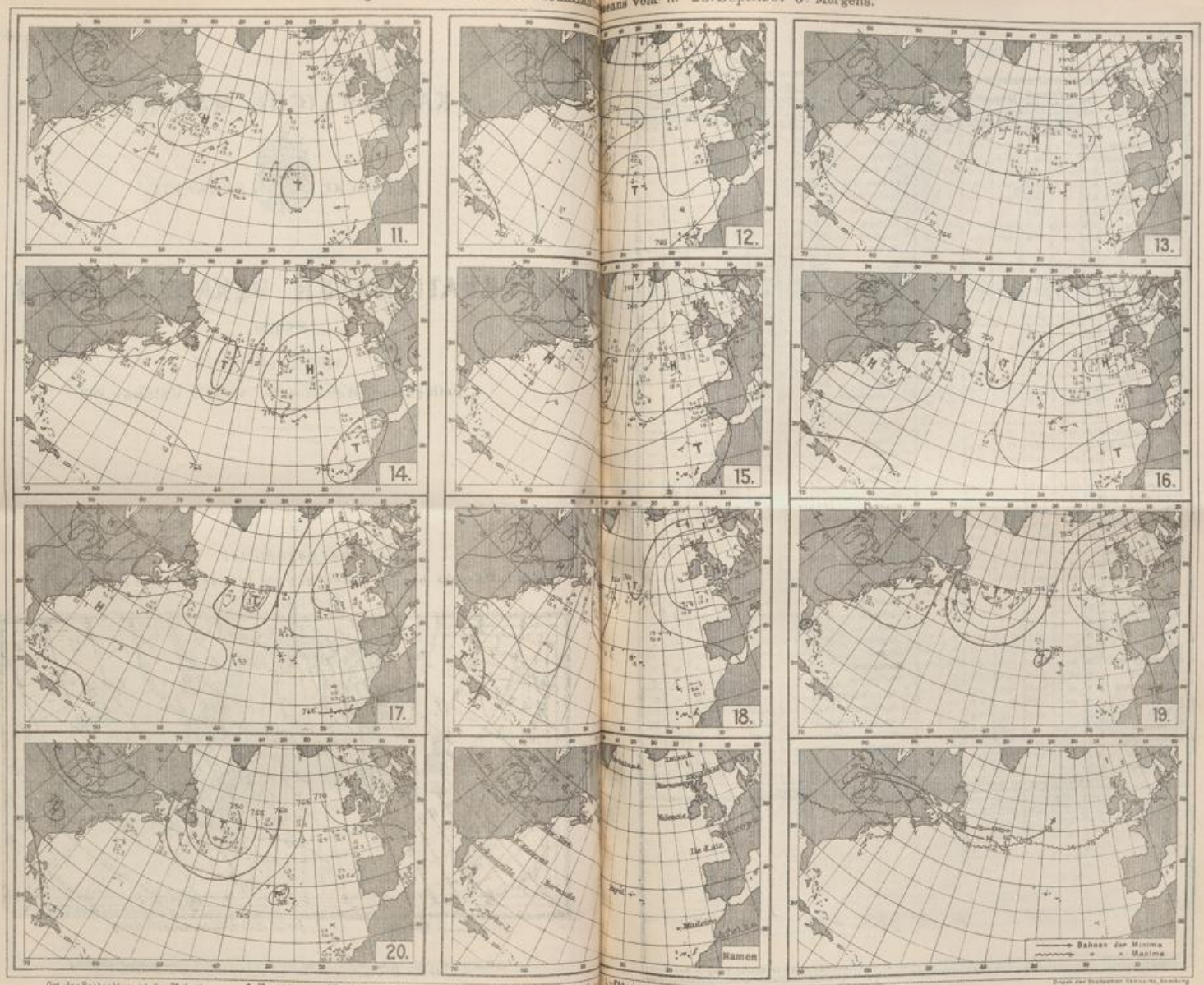
11.- 20. Sept. 1907.



——— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Sept. 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 ST bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke halber Bef... — Lufttemperatur °C ... ganze Grade — Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.0	63.1	11.7	5.9	21	15
	San Francisco, Cal.	4 10	61.0	60.8	13.8	10.8	0	5
	San Diego, Cal.	5 11	(59.2)	59.5	(15.6)	11.5	(0)	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	(57.2)	57.5	(21.7)	23.5	(0)	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	58.8	12.8	13.3	0	5
	Miles City, Mont.	6 57		59.1		8.3		6
	Dodge, Kans.	6 35	(60.6)	61.7	(16.7)	14.5	(0)	11
	Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.3	24.4	24.0	117	55
	Duluth, Minn.	6 52	61.5	62.0	10.6	10.5	111	33
	St.-Louis, Mo.	6 38	60.0	62.6	20.0	18.7	6	90
	Key West, Fla.	7 33	61.7	60.4	26.7	27.7	166	66
	Jacksonville, Fla.	7 24	60.8	62.5	26.0	24.6	93	73
	Washington, D.C.	7 52	67.1	66.4	18.5	17.8	13	36
	Boston, Mass.	8 16	67.1	64.9	17.8	16.4	3	20
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	62.4	60.6	9.7	4.3	10	11
	Minnedosa, Man.	6 21	61.5	60.3	4.3	5.2	23	10
	Toronto, Ont.	7 43	64.0	64.1	14.5	13.0	55	64
	Father Point, Que.	8 27	64.2	61.5	10.1	9.6	28	76
	Sydney, N.S.	8 59	64.6	65.6	13.9	14.0	7	27
	St.-Johns, N.F.	9 31	59.7	61.0	10.7	12.7	60	28
	Bermuda	8 41	67.1	64.1			1	10
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.4	65.4	21.0	20.6	16	22
	Funchal, Madeira	7 0	63.9	63.4	23.1	22.4	0	8
	Lissabon	8 0	65.3	63.2	20.6	19.6	6	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.2	63.2	20.1	18.4	8	11
	Mahon, Balearen	9 0	65.7	64.5	23.2	23.6	1	12
	Oran	7 0	65.0	63.2	20.9	22.1	0	4
	Laghouat (Afrika)	7 0		62.2	18.0	19.8	8	7
	La Calle	7 0		61.4		23.5		11
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.3	62.8	21.2	20.8	1	8
	Clermont	7 0	68.2	66.3	11.0	11.5	26	31
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.2	63.1	10.6	11.7	2	17
	Brest	7 0	70.0	63.0	13.4	13.7	0	25
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	71.2	61.6	13.3	13.4	1	32
	Stornoway	7 34	66.6	67.3	11.3	10.8	11	26
	Portland Bill	7 50	70.1	62.1	14.4	14.2	0	22
	Shields	7 56	69.4	66.4	12.6	12.2	0	20
	Sumburgh Head	7 16	64.1	67.7	9.9	10.4	23	25
	Skudenes	7 21	66.0	65.8	10.7	11.5	37	
	Christiansund	7 31	60.0	67.8	9.1	10.3	84	
	Bodö	7 58	64.5	67.2	7.1	8.8	65	
	Vardö	9 5	51.6	67.3	5.6	7.3		
	Gellivara	8 29	54.5		4.8	6.0	6	
	Haparanda	8 0	55.4	59.0	7.5	7.1	7	18
	Östersund	8 37	59.5	58.4	8.4	7.5	20	18
	Stockholm	8 18	62.4	59.4	8.7	10.2	3	16

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	68.8	62.1	18.4	14.6	0	28
	Skagen	8 0	69.1	66.2	12.4	12.7	3	21
	Bornholm	8 0	66.6	61.1	12.6	13.3	3	18
	Keitum, Sylt	7 38	68.8	59.6	12.6	12.2	6	16
	Neufahrwasser	8 15	66.4	60.8	12.7	12.8	5	19
	Magdeburg [4]	7 47	69.3	62.5	9.6	12.8	8	12
	Eichberg [5]	8 3	69.6	63.6	9.6	11.2	10	20
	Bamberg	7 44	70.1	63.5	9.3	11.2	10	16
	Zürich [6]	7 8	68.7	64.3	6.0	11.3	15	38
	Mailand	7 37	67.0	62.2	14.8	15.3	21	34
	Neapel	7 57		62.6		15.7		24
	Klagenfurt [7]	7 0	68.0	64.2	10.3	10.8	11	32
	Wien	7 0	69.4	63.7	10.7	12.2	8	15
	Lesina	7 0	66.1	62.3	14.2	20.1	3	24
	Szegedin	7 0	68.2	63.6	15.2	17.1	6	16
	Lemberg	7 0	69.5	63.2	10.4	10.6	6	14
	Sofia	7 0	68.7	64.2	10.1	12.4	6	19
	Bukarest	9 0	68.3	62.5	15.8	17.4	0	13
	Athen	8 0		61.2		22.2		6
	Konstantinopel	7 0		62.4				15
	Alexandria [Egypt.]	8 0	69.1	60.6	23.6		0	1
	Assiut [Egypt.]	8 0	69.8		24.6		—	
Europ. Russland Südost-Europa usw.	Tammerfors	7 0	58.9	55.4	8.6	8.2	11	19
	Wilna	7 0	66.3	62.0	9.2	10.7	3	19
	Odessa	7 0	67.4	63.6	13.1	14.4		11
	St-Petersburg	7 0	60.8	60.6	8.8	9.0	6	18
	Kharkof	7 0	65.4	63.1	7.7	11.6	3	0
	Moskau	7 0	(61.7)	62.5	(9.0)	9.8	(1)	18
	Archangelsk	7 0	57.0	59.2	7.0	6.9	54	16
	Astrakhan	7 0	69.6	63.4	13.5	14.4	31	4
	Viatka	7 0	59.3	61.1	8.1	6.8	13	18
	Orenburg	7 0	61.5	64.6	10.2	10.1	1	10
	Yekaterinburg	7 0	61.8	61.4	7.6	6.0	6	15
Asien	Batum	7 0	66.0	61.2	14.1	18.2	210	167
	Lenkoran	7 0	68.8	61.9	17.3	19.6	166	66
	Tashkent	7 0	62.6	62.0	14.6	14.5	8	9
	Omsk	7 0	62.3		9.2	7.5	18	
	Barnaul	7 0	62.6	62.5	8.7	6.7	18	9
	Irkutsk	7 0	63.4	64.8	6.2	5.3	23	13
	Nertschinsk	7 0	64.0	61.7	6.2	4.6	16	17
	Wladiwostok	7 0	63.1	61.2	14.3	13.6	6	21
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	546.1	540.8	2.6	2.4	0	27
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.3	640.8	8.3	7.8	46	37
	3 Ben Nevis (1340)	6 0		644.0		5.6		126
	4 Brocken (1142)	7 42	670.1	664.2	7.3	6.8	24	36
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	653.3	626.8	5.4	8.0	16	36
	6 Säntis (2500)	7 0	568.9	565.6	3.9	5.0	21	60
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		697.9		5.2		42

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 11°	759.7		8.1	
Seydisfjord	10° 14°	53.6		4.6	
Reykjavik	10° 21°	55.4		6.6	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 261.

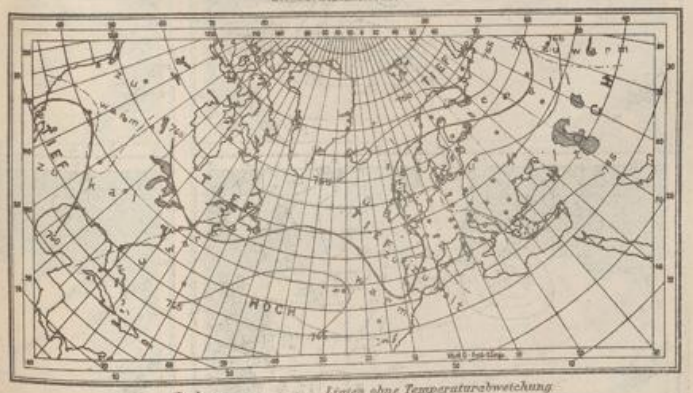
1907. September III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Oktober 1907.

Dekadenmittel

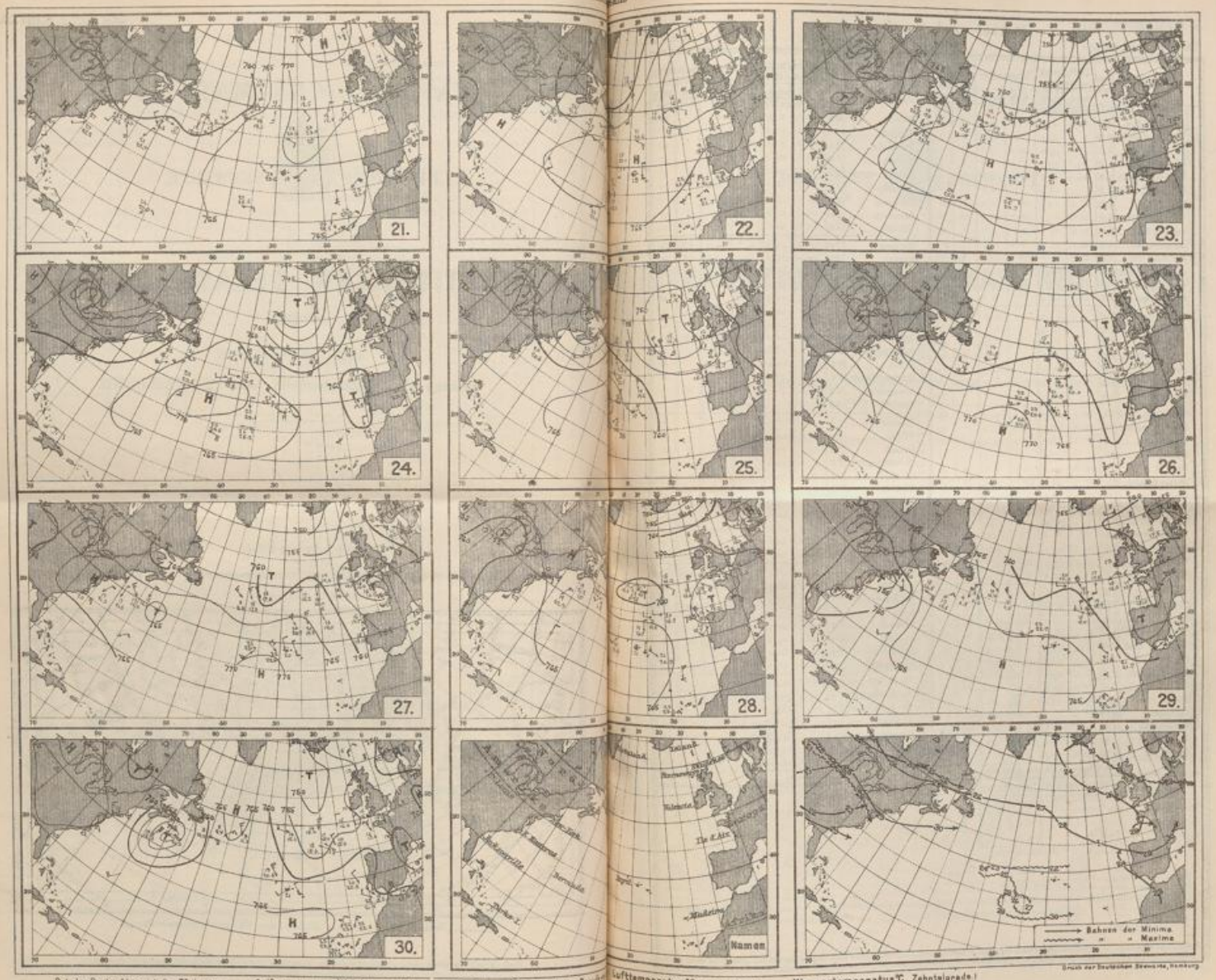
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. September 1907.



Isobaren ---- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 8/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. W.K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. W.K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	46.3	47.4	12.2	11.1	13	61
	San Francisco, Cal.	4 49	41.7	42.0	16.6	13.8	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	43.2	43.6	18.6	16.3	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 52	54.5	53.1	17.5	19.4	0	6
	Salt Lake City, Ut.	6 32	49.6	51.5	9.1	11.5	1	16
	Miles City, Mont.	6 57		52.4		6.3		6
	Dodge, Kans.	6 29	(51.6)	52.3	(10.2)	12.0	(0.)	9
	Galveston, Tex.	6 01	60.2	61.9	20.9	20.0	22	67
	Duluth, Minn.	6 52	51.0	52.1	3.9	2.6	11	20
	St.-Louis, Mo.	6 58	49.0	50.0	12.8	14.7	4	34
	Key West, Fla.	7 33	61.7	60.4	22.3	22.2	3	25
	Jacksonville, Fla.	7 34	49.0	48.8	23.3	23.3	76	64
	Washington, D.C.	7 52	51.3	52.1	14.1	14.3	143	78
	Boston, Mass.	8 18	50.3	54.0	14.9	14.3	19.1	67
Canada usw.	Edmonton, NW.-T.	5 27		20.0		2.6		9
	Minnedosa, Man.	6 21		50.5		3.5		9
	Toronto, Ont.	7 43		54.0		6.0		34
	Father Point, Que.	8 27		51.4		8.0		25
	Sydney, N.S.	8 58		49.2		14.3		34
	St.-Johns, N.F.	9 31		40.3		8.0		35
	Bermuda	8 49		49.3				65
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	45.3	45.3	20.4	20.0	15	84
	Funchal, Madeira	7 0	43.3	43.6	22.8	22.2	14	15
	Lissabon	8 0	59.4	63.0	18.2	18.3	(10.)	16
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	60.4	64.2	15.9	17.3	40	15
	Mahon, Balearen	9 0	61.6	64.0	24.1	22.6	14	18
	Oran	7 0	61.1	63.6	18.9	21.6	5	5
	Laghouat (Afrika)	7 0		60.4	19.4	18.8	16	7
	La Calle	7 0		61.4		22.2		20
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		65.4		18.6		11
	Clermont	7 0	61.0	64.0	8.3	9.7	33	28
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.6	62.8	12.1	10.3	14	18
	Brest	7 0	63.4	62.4	14.6	12.4	31	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.7	61.5	13.4	12.7	39	39
	Stornoway	7 34	60.8	62.8	8.4	9.6	19	38
	Portland Bill	7 50	60.7	61.8	14.7	13.1	6	35
	Shields	7 54	63.0	63.9	11.0	9.7	2	28
	Sumburgh Head	7 56	61.8	62.3	9.4	9.6	16	31
	Skudenes	7 25	64.3	63.8	9.8	10.7	4	
	Christiansund	7 31	61.8	62.4	7.7	9.4	65	
	Bodö	7 38	58.6	56.8	4.8	7.1	35	
	Vardö	9 5	60.3	54.6	1.9	5.6		
	Gellivara	8 39	57.3		0.4	2.5	2	
	Haparanda	8 0	57.9	57.9	3.3	4.7	2	18
	Östersund	8 31	61.8	58.5	5.4	5.7	9	14
	Stockholm	8 12	63.9	59.4	7.5	5.2	3	15

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. W.K. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. W.K. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 8	62.8	61.8	15.4	13.6	0	12
	Skagen	8 8	61.6	63.2	10.8	8.4	2	31
	Borkholm	8 8	64.8	61.0	9.6	8.8	0	18
	Keitum, Sylt	7 38	63.6	63.2	9.4	8.6	1	37
	Neufahrwasser	8 36	64.5	60.2	14.6	10.8	2	19
	Magdeburg	7 47	61.2	60.4	9.1	8.0	1	15
	Eichberg	8 3	62.9	62.2	6.8	9.7	1	17
	Bamberg	744	60.3	60.6	8.3	10.1	0	17
	Zürich	7 8	63.2	60.1	10.4	9.8	0	34
Südost-Europa usw.	Mailand	737	64.3	62.2	16.4	14.4	67	36
	Neapel	757	63.4	66.2	19.1	18.5	13	31
	Klagenfurt	7 8	60.4	64.3	9.3	9.0	2	38
	Wien	7 0	65.2	63.9	9.4	8.3	2	14
	Lesina	7 0	64.4	62.4	14.0	13.2	3	37
	Szegedin	7 8	62.3	62.0	8.9	10.0	2	5
	Lemberg	7 0	63.0	64.2	7.7	8.3	4	16
	Sofia	7 0	62.6	64.2	7.9	10.8	0	21
	Bukarest	8 0	62.7	62.6	8.9	10.2	1	15
	Athen	6 0		62.6		22.6		5
	Konstantinopel	7 0		63.7				20
	Alexandria	6 0	62.7	61.6	23.6		0	1
	Assiut (Egypt)	8 8	61.9		25.2			
Südrussland usw.	Tammerfors	7 0	61.6	62.0	3.7	4.4	6	18
	Wilna	7 0	65.3	62.6	4.6	5.6	2	19
	Odessa	7 0	63.1	63.5	8.7	12.8	2	2
	St.-Petersburg	7 0	61.4	60.6	3.7	3.2	26	16
	Kharkof	7 0	62.3	64.0	4.7	8.4	4	16
	Moskau	7 0	63.7	65.0	2.0	2.0	24	16
	Arkhangelsk	7 0	64.0	62.8	2.3	4.0	37	18
	Astrakhan	7 0	67.6	66.6	8.3	10.1		6
	Viatka	7 0	58.2	61.8	3.0	4.6	18	14
	Orenburg	7 0	63.3	63.7	6.7	7.8	17	10
	Yekaterinburg	7 0	63.5	62.1	3.3	3.7	3	10
Asien	Batum	7 0	(55.4)	60.2	(14.5)	16.6	(57)	101
	Lenkoran	7 0	64.2	63.0	14.7	17.3	54	68
	Tashkent	7 0	65.6	63.3	11.6	11.6		3
	Omsk	7 0	64.7		5.3	4.9	2	
	Barnaul	7 0	67.6	64.0	4.1	4.0		8
	Irkutsk	7 0	63.6	66.2	4.8	2.9	24	11
	Kertchinsk	7 0	64.2	63.8	3.8	6.4	10	15
	Vladivostok	7 0	64.4	62.3	13.4	8.0	67	18
Gebirgsstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	540.3	540.8	3.3	1.0	17	34
	Puy de Dôme (1467)	7 0	636.0	640.6	5.7	6.7	66	28
	Ben Nevis (1343)	8 0		643.5		1.7		25
	Brocken (1142)	742	644.3	645.7	3.1	5.6	6	24
	Schneekoppe (1010)	8 3	650.1	652.0	6.2	3.7	5	31
	Säntis (2502)	7 0	565.4	564.3	-0.7	1.0	0	65
	Hoch-Obir (1544)	7 0	620.0	619.4	5.3	4.0	16	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 38	758.9		5.5	
Seydisfjord	8 14	52.5		3.4	
Reykjavik	8 30	59.6		4.7	

Tageszeit vom 1.–10. April 1907.

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
Lerwick	757.6	9.2	
Thurso	61.0	11.0	14
Aberdeen	61.8	12.8	16
Valentia	60.2	13.3	35
Scilly	62.3	12.8	4
Jersey	63.1	—	18

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 262.

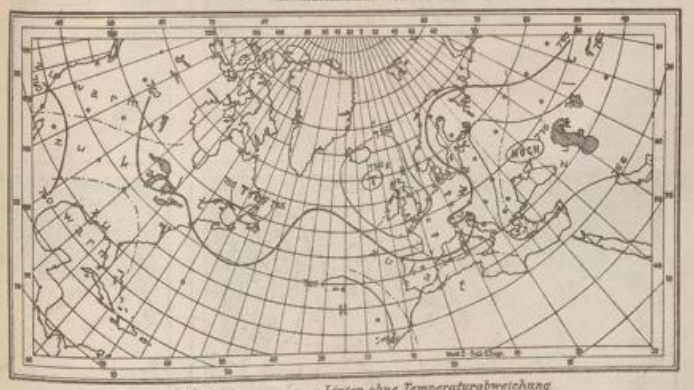
1907. Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. November 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

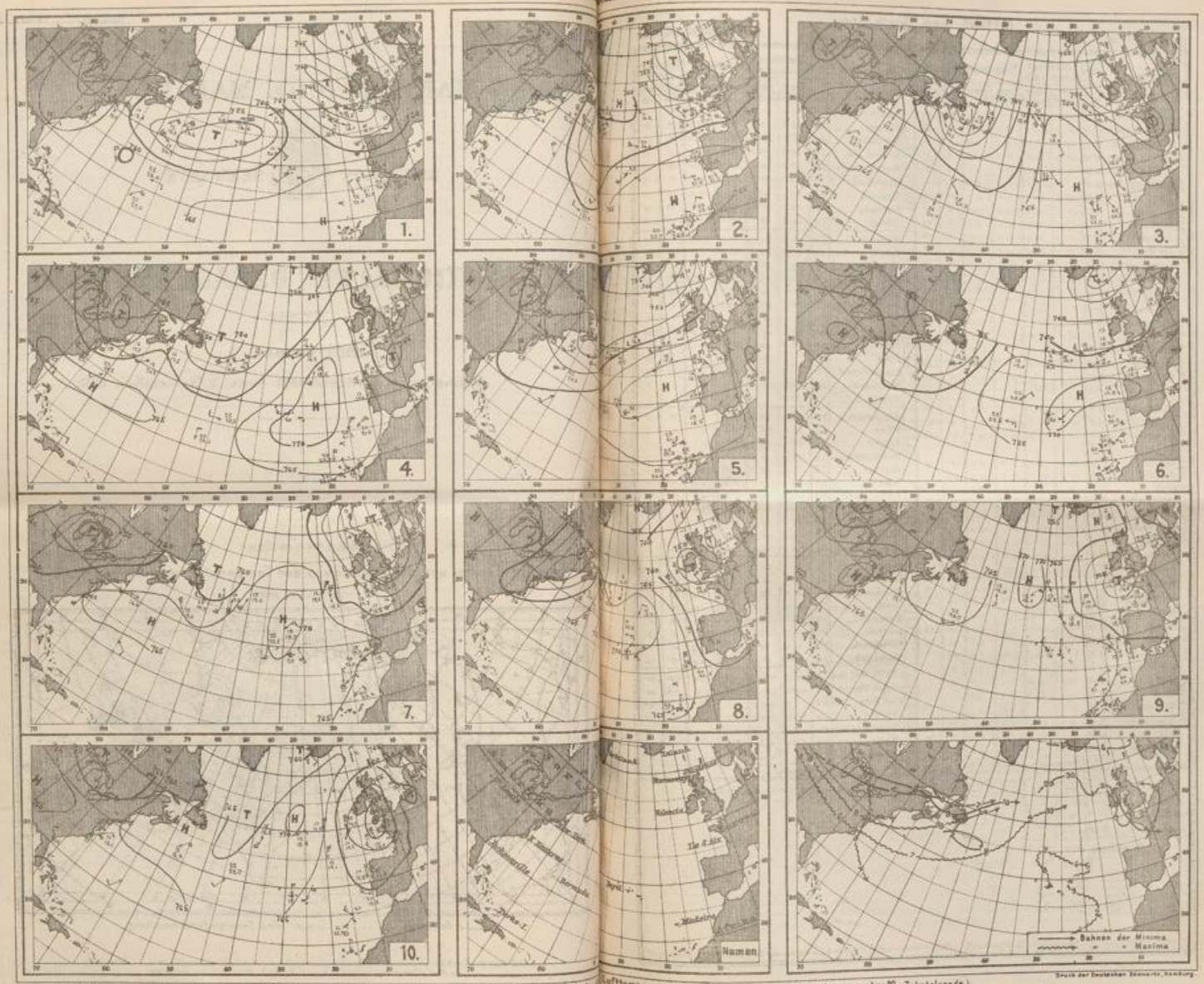
1.–10. Oktober 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Ct. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.- 10. Okt. 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Bef... Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte Hamburg

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.6	63.7	11.7	10.1	12	57
San Francisco, Cal.	4 30	61.2	61.1	13.9	12.6	9	6
San Diego, Cal.	5 11	59.2	60.4	16.6	16.4	2	2
Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	58.9	16.7	17.2	1	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.6	63.6	9.4	9.2	18	11
Miles City, Mont.	6 17		68.3		4.2		6
Dodge, Kans.	6 32	63.0	63.0	9.4	10.1	44	18
Galvaston, Tex.	6 41	61.7	63.0	23.6	23.4	17	41
Duluth, Minn.	6 12	63.4	62.3	6.1	4.8	17	23
St. Louis, Mo.	6 59	62.0	64.3	14.4	14.4	36	26
Key West, Fla.	7 39	67.2	66.2	27.8	26.6	8	61
Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	65.0	23.5	21.7	18	93
Washington, D.C.	7 02	63.6	64.4	11.7	14.4	21	27
Boston, Mass.	5 18	66.0	64.5	11.1	12.2	32	31
Edmonton, NW-T.	5 27		61.6		1.0		25
Minnedosa, Man.	6 25	59.2	61.4	3.9	1.5	9	16
Toronto, Ont.	7 43	66.7	65.5	8.2	9.0	27	20
Father Point, Que.	8 27		61.7		5.6		24
Sydney, N.S.	8 18	59.2	62.0		10.3	39	34
St-Johns, N.F.	9 31	58.6	62.6	8.7	7.4	141	46
Bermuda	8 40		63.0				54
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	64.5	19.7	18.3	19	26
Funchal, Madeira	7 0	65.6	63.5	22.3	21.2	3	16
Lissabon	8 0	63.4	63.3	16.6	16.5	27	30
Coruña	8 0						
Madrid	9 0	62.6	64.5	12.6	13.1	16	15
Mahon, Balearen	9 0	61.3	63.0	22.2	21.4	42	26
Oran	7 0	63.2	63.0	16.0	19.5	2	11
Laghouat, Algerien	7 0	64.4	62.6	18.2	16.2	3	7
Le Calle, Tunis	7 0	61.9	61.2	19.5	20.6	48	28
I. Sanguinaires, Corsica	7 0	59.8	61.8	19.2	18.3	41	17
Clermont	7 0	67.8	63.4	11.3	8.0	61	19
Paris (P. St Maur)	7 0	64.2	62.3	10.8	9.0	33	18
Brest	7 0	64.1	61.6	11.7	11.6	72	30
Valencia	7 19	66.2	60.2	11.4	8.6	65	46
Stornoway	7 34	63.2	62.1	9.2	8.5	22	40
Portland Bill	7 50	63.1	62.3	11.4	9.3	40	23
Shields	7 54	63.2	63.3	9.1	10.1	33	26
Sumburgh Head	7 55	63.2	66.6	9.1	6.7	35	20
Skudenes	7 21	64.4	63.2	11.3	9.2	69	
Christiansund	7 31	64.9	67.6	10.6	8.1	19	
Bodö	7 58	68.9	66.4	8.2	8.8	10	
Vardö	8 5	68.7	66.2	4.8	5.7		
Gellivara	8 28	61.5		3.2	6.1	1	
Haparanda	8 0	65.4	67.7	5.2	8.1	9	18
Östersund	8 37	61.2	62.1	6.2	3.9	6	18
Stockholm	8 12	61.8	65.5	10.2	7.6	15	16

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	64.1	61.5	13.7	12.2	46	28
Skagen	8 0	66.3	64.8	12.2	8.3	17	22
Bornholm	8 0	62.5	62.6	13.2	10.3	8	21
Keitum, Sylt	7 39	64.1	63.2	12.3	10.2	13	32
Neufahrwasser	8 16	61.6	63.6	12.5	9.0	25	18
Magdeburg	7 47	62.1	62.0	11.3	9.3	17	13
Eichberg	8 3	59.1	63.3	12.2	8.0	12	16
Bamberg	7 44	59.7	62.2	10.4	8.6	19	19
Zürich	7 0	60.3	63.7	9.7	8.2	18	36
Mailand	7 37	59.6	62.3	14.8	13.3	107	36
Neapel	7 37	62.6	63.0	20.9	17.2	38	38
Klagenfurt	7 0	59.5	64.2	11.1	7.3	27	37
Wien	7 0	62.9	63.7	11.2	9.6	45	13
Lesina	7 0	61.2	62.6	20.2	17.6	32	36
Szegedin	7 0	61.4	63.2	12.3	13.2	3	8
Lemberg	7 0	63.2	64.4	12.2	6.6	4	16
Sofia	7 0	66.5	63.1	9.4	9.0	1	22
Bukarest	8 0	66.3	63.6	12.2	13.2	6	13
Athen	8 0		63.0		18.2		12
Konstantinopel	7 0	(64.3)	63.6	(10.4)		(6)	21
Alexandria (Egypt)	8 0	62.3	61.3	20.6		0	2
Assiut	8 0	60.9		22.7			
Tammerfors	7 0	63.4	60.4	7.9	5.0	15	18
Wilna	7 0	64.3	62.3	9.6	7.2	1	13
Odessa	7 0	66.7	63.2	10.4	11.1		17
St-Petersburg	7 0	62.3	60.6	4.8	5.2	15	19
Kharkof	7 0	71.3	64.7	1.5	7.1		10
Moskau	7 0	68.9	63.6	5.2	4.7	3	14
Arkhangelsk	7 0	69.6	68.2	4.3	2.3	13	14
Astrakhan	7 0	69.2	66.2	6.2	9.4		4
Viatka	7 0	62.2	62.4	5.6	3.4	30	14
Orenburg	7 0	67.6	64.6	3.5	4.2	4	10
Yekaterinburg	7 0	69.2	63.2	0.4	1.7	(19)	8
Betum	7 0	66.1	65.2	13.7	15.4	7	50
Lenkoran	7 0	67.1	64.2	12.1	16.2	104	48
Tashkent	7 0	67.2	66.2	3.0	9.3	16	5
Omsk	7 0	58.2		1.1	1.8	16	
Barnaul	7 0	63.2	66.6	1.4	1.2	33	8
Irkutsk	7 0	66.6	67.7	−0.9	−0.3	7	8
Nertschinsk	7 0	66.0	64.9	−2.6	−3.3	4	7
Vladivostok	7 0	63.3	63.6	9.1	8.5	16	15
Pic du Midi (2859)	7 0	536.2	539.2	−4.2	−0.5	126	54
Puy de Dôme (1477)	7 0	630.9	632.4	4.4	6.6	139	49
Ben Nevis (1343)	8 0		646.8		0.6		122
Brocken (1142)	7 42	660.5	662.8	0.8	−0.3	31	36
Schneekoppe (1610)	8 3	636.4	638.2	7.3	5.3	40	55
Säntis (2502)	7 0	560.4	564.9	0.2	−0.3	8	90
Hoch-Obir (2044)	7 0		656.4		2.8		67

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0 31	751.8		6.4	
Seydisfjord	0 14	69.2		3.6	
Reykjavik	0 24	59.4		2.2	

Temperatur norm. 21.–30. Sept. 07.

	Dur.	Temp.	Niederschlg.
Skagen	761.9	–	–
Memel	61.8	−0.1	1.9
Swinemünde	59.9	10.9	3.4
Sylt	60.2	11.9	1.8
Helder	58.9	11.6	5.6
Borkum	58.6	–	5.5

Zeichenerklärung: ( ) Wahrnehmungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°263.

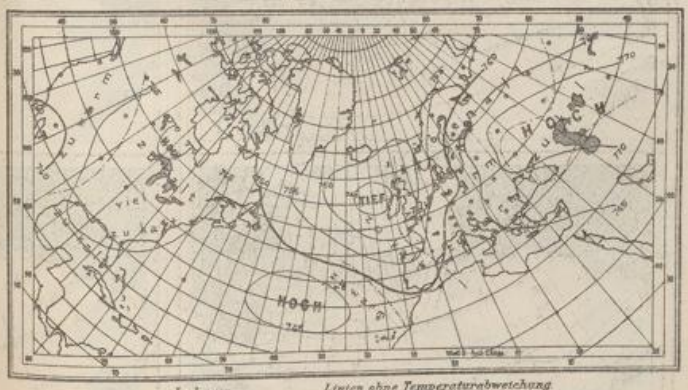
1907. Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. November 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

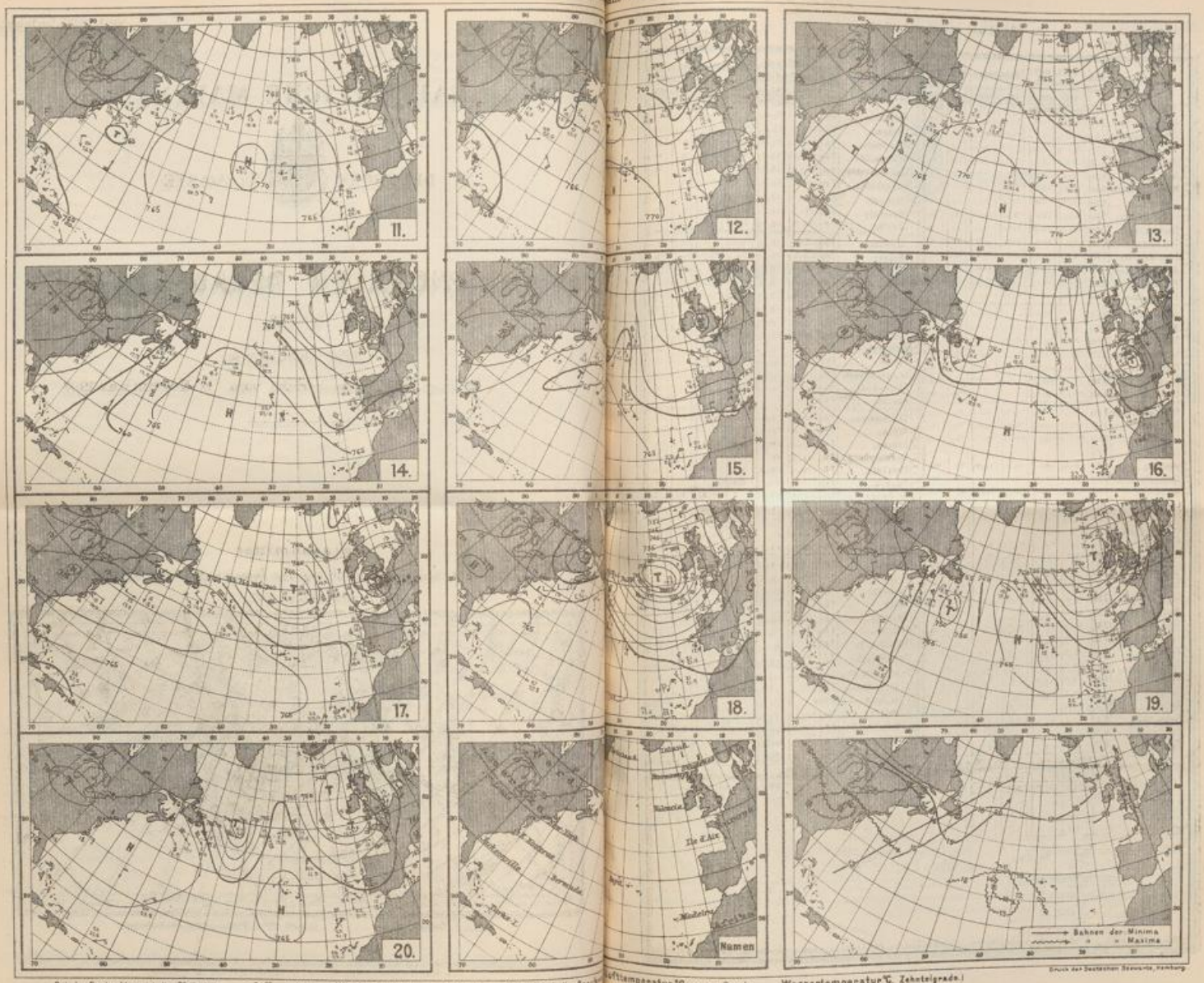
11.–20. Oktober 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.- 20. Oktober 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen		Lokalzeit	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	64.0	8.1	9.0	0	33
	San Francisco, Cal.	4 38	62.0	63.0	15.8	15.3	2	10
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	61.0	17.2	16.6	5	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.5	59.7	18.3	19.3	33	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	63.3	11.1	7.1	5	13
	Miles City, Mont.	6 17	67.6	63.8	2.2	2.1	0	7
	Dodge, Kans.	6 39	67.3	63.4	7.8	7.7	0	10
	Galveston, Tex.	6 41	66.8	63.0	20.0	21.5	49	36
	Duluth, Minn.	6 52	69.4	63.5	1.7	4.5	0	21
	St.-Louis, Mo.	6 59	68.1	64.6	8.3	12.3	2	24
	Key West, Fla.	7 33	62.6	60.8	23.9	24.7	36	43
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.1	63.5	13.9	20.0	0	48
	Washington, D.C.	7 52	67.1	66.2	6.1	11.0	4	26
	Boston, Mass.	8 16	68.3	64.1	6.9	10.2	0	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		61.6		− 1.0		6
	Minnedosa, Man.	6 21	68.2	61.9	− 3.2	− 1.1	0	10
	Toronto, Ont.	7 43	65.9	63.8	5.1	7.2	6	21
	Father Point, Que.	8 27	68.8	61.8	4.0	4.0	18	23
	Sydney, N.S.	8 38	63.2	61.7	8.4	8.7	44	43
	St-Johns, N.F.	9 28		60.7		7.7		22
	Bermuda	8 40	61.6	63.6			13.0	54
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.7	64.6	18.5	18.6	6	27
	Funchal, Madeira	7 0	64.8	63.4	21.6	20.3	16	12
	Lissabon	8 0	67.4	65.4	14.9	16.7	85	28
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	65.4	64.1	16.7	12.9	51	16
	Mahon, Balearen	9 0	60.1	62.5	20.5	20.1	25	33
	Oran	7 0	60.5	63.0	16.4	18.1	5	14
	Laghouat, Afrika	7 0	62.3	63.0	14.0	14.0	0	7
	La Calle	7 0	61.2	61.6	12.9	13.0	10	23
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.4		17.1		23
	Clermont	7 0	64.7	63.1	10.7	6.6	37	18
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.2	61.5	10.4	7.7	34	19
	Brest	7 0	66.6	60.6	11.1	10.4	100	32
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.6	59.4	8.9	10.6	67	45
	Stornoway	7 34	66.5	62.6	7.4	7.6	36	41
	Portland Bill	7 10	68.6	63.7	15.4	12.6	12.3	30
	Shields	7 54	68.7	65.2	9.6	9.1	47	31
	Sumburgh Head	7 55	67.8	65.3	8.3	7.8	62	34
	Skudenes	7 21	65.9	62.2	11.3	8.3	59	
	Christiansund	7 38	62.2	62.6	9.8	6.2	14	
	Bodö	7 58	59.6	66.0	7.9	4.0	15	
	Vardö	9 5	66.8	62.5	8.2	2.0		
	Gellivara	8 29	64.0		3.4	− 2.2	33	
	Haparanda	8 0	67.9	67.6	6.1	− 0.2	99	17
	Östersund	8 37	66.9	67.0	7.2	2.1	6	11
	Stockholm	8 12	66.2	69.1	10.2	5.6	0	16

Stationen		Lokalzeit	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Centrall-Europa	Heldor	8 0	65.4	60.6	12.6	10.4	15	32
	Skagen	8 0	67.0	62.6	11.6	8.2	17	23
	Bornholm	8 6	62.6	60.4	12.3	8.8	1	21
	Keltum, Sylt	7 26	64.2	62.5	11.8	8.8	12	34
	Neufahrwasser	8 15	61.1	58.2	11.5	7.1	6	19
	Magdeburg	7 47	65.0	61.6	9.5	7.6	16	16
	Eichberg	8 3	60.7	63.0	11.8	6.3	2	14
	Bamberg	7 44	60.7	62.5	7.4	6.8	6	20
	Zürich	7 0	60.9	63.4	6.6	6.6	13	33
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.2	62.6	13.6	11.1	87	41
	Neapel	7 37	63.3	61.7	19.1	16.7	26	49
	Klagenfurt	7 0	63.3	64.0	9.7	5.5	74	37
	Wien	7 0	67.3	63.2	12.4	7.8	1	14
	Lesina	7 0	63.4	62.1	15.7	14.4	6	24
	Szegedin	7 0	66.3	65.2	13.6	11.2	2	18
	Lemberg	7 0	67.2	64.3	10.6	6.5	0	16
	Sofia	7 0	68.8	66.6	5.0	7.5	6	22
	Bukarest	8 0	68.6	63.9	12.5	9.2		14
	Athen	8 8		69.5		17.7		17
	Konstantinopel	7 0	67.8	63.2	16.2		(6)	22
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.0	62.2	22.8		0	2
	Assiut	8 0	61.4		22.1			
Russland	Tammerfors	7 0	61.2	58.4	9.4	3.4	3	17
	Wilna	7 0	66.8	62.5	9.4	6.6		13
	Odessa	7 0	69.6	64.7	11.1	8.4		3
	St-Petersburg	7 0	66.3	62.4	7.7	3.0	6	14
	Kharkof	7 0	73.4	68.3	4.8	6.5		10
	Moskau	7 0	73.5	69.1	2.8	5.7	3	19
	Arkhangelsk	7 0	65.8	58.1	6.3	0.8	6	12
	Astrakhan	7 0	75.2	66.8	8.2	7.0		9
	Viatka	7 0	68.2	65.7	2.2	2.0		13
	Orenburg	7 0	70.8	66.6	1.6	1.3	7	10
	Yekaterinburg	7 0	65.2	63.6	0.8	− 0.7	(74)	7
Asien	Batum	7 0	67.6	63.5	13.8	14.0		23
	Lenkoran	7 0	69.6	65.6	14.7	14.3	62	67
	Tashkent	7 0	70.5	67.6	(6.6)	7.8	(54)	6
	Omsk	7 0	67.8		− 1.2	− 1.1	11	
	Barnaul	7 0	68.5	66.8	1.6	− 1.5	38	8
	Irkutsk	7 0	66.6	69.1	− 1.7	− 3.9	2	6
	Nertschinsk	7 0	67.9	68.5	3.8	− 7.0	5	4
	Vladivostok	7 0	(66.1)	67.6	8.6	6.5	(3)	12
Gebirgsstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	634.3	637.7	− 3.6	− 1.8	38	61
	Puy de Dôme (1471)	7 0	634.8	657.8	5.1	4.6	96	63
	Ben Nevis (1343)	8 0		642.5		− 0.2		122
	Brocken (1142)	7 42	661.1	661.5	7.4	2.7	7	49
	Schneekoppe (1610)	8 3	653.1	654.8	4.4	0.3	8	37
	Säntis (2500)	7 0	661.9	661.5	1.3	− 1.5	7	52
	Hoch-Obir (2140)	7 0		656.3		1.6		48

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 28	747.6		4.7	
Seydisfjord	9 18	50.3		1.2	
Reykjavik	9 28	52.4		0.7	

Schneedecke am 11. Okt. am 20. Okt. 07.
Yekaterinenburg 2 cm 0 cm
Barnaul 1 " 0 "
Nertschinsk 1 " 0 "

Bodenfrost: vom 1.–10. August 1907.
Ben Nevis 740.8 Temp. 5.8 Feuchtigk. 87
Pet.-au-Prince 760.8 " 27.4 " 8
vom 11.–20. August 1907.
" 740.8 " 28.3 " 27
vom 21.–30. August 1907.
" 741.9 " 23.1 " 20
vom 1.–10. September 1907.
" 740.8 " 28.3 " 27
vom 11.–20. September 1907.
" [illegible]

vom 21.–30. September 1907.
Ben Nevis 740.3 Temp. 4.6 Feuchtigk. 93
Pet.-au-Prince 760.3 " 27.6 " 19

Zeichenerklärung: ( ) fehlerhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. am darauf Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 264.

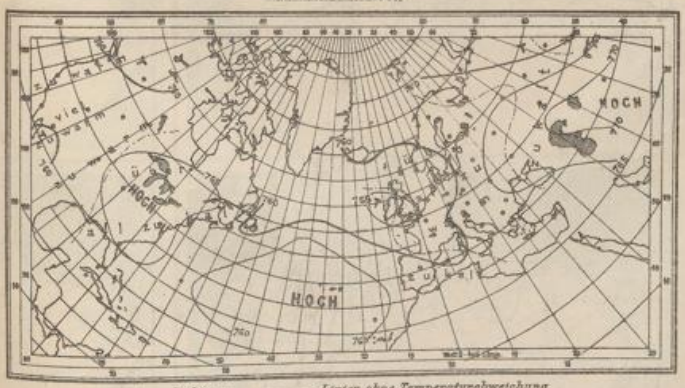
Oktober III. 1907.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. November 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

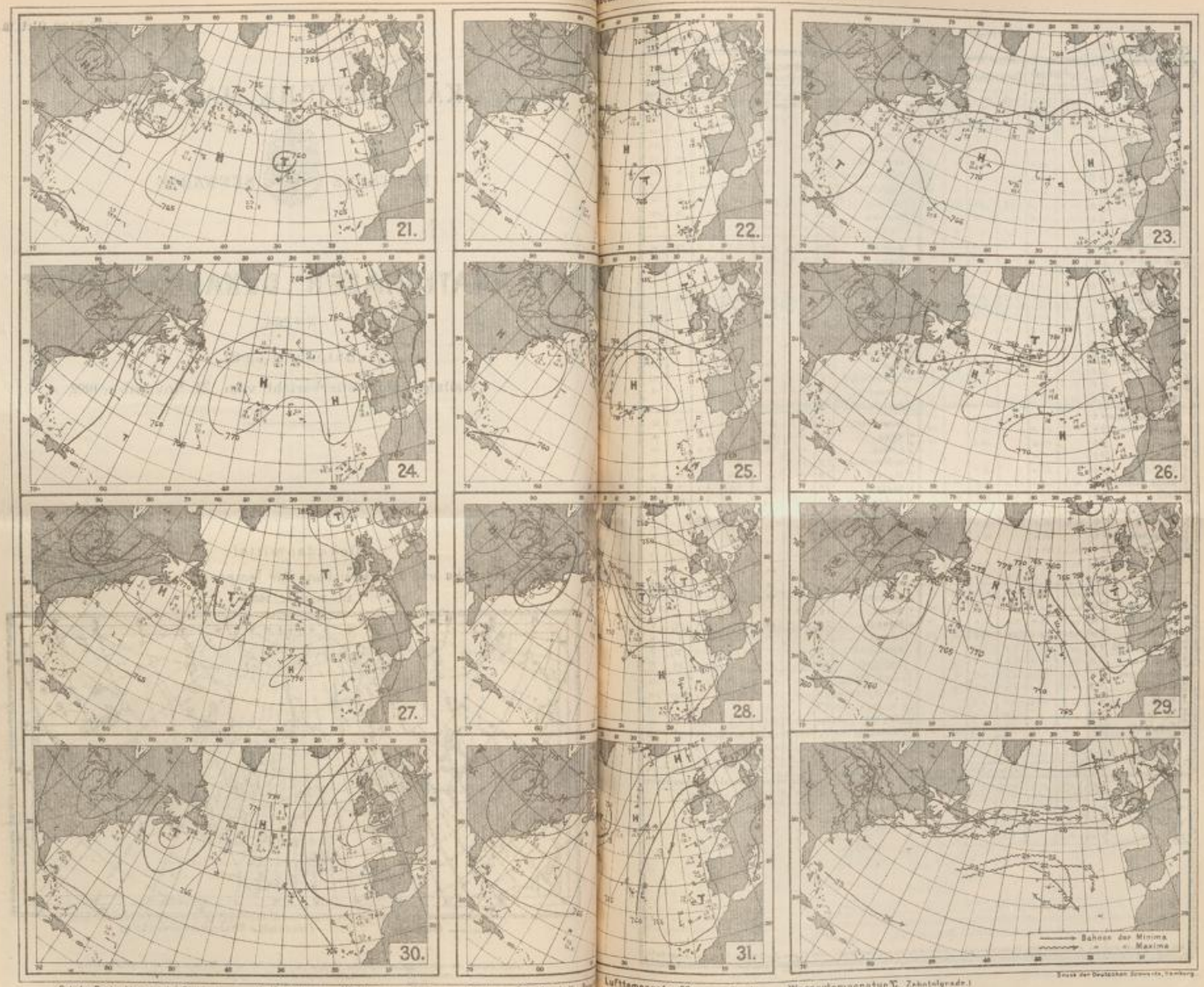
21.–31. Okt. 1907.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen] Ozeans vom 21.–31. Okt. 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — (15 8.) bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe [Fe]

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.7	64.4	9.1	8.0	13	48
	San Francisco, Cal.	4 32	60.7	63.3	13.3	11.9	33	14
	San Diego, Cal.	5 2	61.0	61.9	16.0	15.6	24	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.2	60.4	17.8	18.4	3	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	64.3	10.0	8.8	3	14
	Miles City, Mont.	6 59	63.8	64.2	5.3	6.0	0	7
	Dodge, Kans.	6 20	64.6	64.1	7.8	5.4	20	10
	Galveston, Tex.	6 41	64.2	63.4	20.6	19.6	105	37
	Duluth, Minn.	6 32	62.0	62.6	1.7	2.1	6	20
	St. Louis, Mo.	6 58	64.3	64.8	7.5	10.0	23	27
	Key West, Fla.	7 22	60.8	61.2	24.4	24.3	14	38
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.8	16.1	18.3	20	38
	Washington, D.C.	7 52	64.6	65.3	5.0	10.0	28	27
	Boston, Mass.	8 16	64.0	63.7	6.1	8.3	46	42
Pflanda usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	55.3	60.2	6.4	−2.6	1	9
	Winnipeg, Man.	6 21	63.3	63.6	−1.7	−2.9	0	8
	Toronto, Ont.	7 43	64.3	63.7	1.7	5.2	16	23
	Father Point, Que.	8 17	60.6	61.6	0.1	2.0	69	25
	Sydney, N.S.	8 59	62.0	61.7	6.4	6.7	27	51
	St. Johns, N.F.	9 31	58.8	60.6	6.2	6.6	102	67
	Bermuda	8 41	64.0	64.1			37	67
Südwest-Europa usw.	Isa Delgada, Azoren	7 0		64.6		17.0		24
	Funchal, Madeira	7 0		63.9		19.5		28
	Lissabon	8 0		63.4		14.5		31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	61.8	64.4	9.7	10.3	19	18
	Mahon, Balearen	9 0	59.3	62.4	18.6	18.2	46	43
	Oran	7 0	61.8	63.1	14.4	14.5	65	18
	Laghouat, Afrika	7 0	62.5	63.6	8.0	11.8	0	7
	La Calle	7 0	60.2	61.7	15.7	18.6	70	25
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.4		16.0		31
	Clermont	10	58.2	63.2	9.2	9.4	48	19
	Paris (St. Maur)	7 0	58.2	61.6	8.4	6.2	28	30
	Brest	7 0	58.7	60.7	9.8	9.4	46	33
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.2	59.0	9.1	9.9	47	51
	Stornoway	7 34	56.5	59.9	7.4	6.2	15	46
	Portland Bill	7 39	54.1	59.4	8.4	8.4	53	34
	Shields	7 54	58.6	58.2	8.0	8.0	20	29
	Sumburgh Head	7 55	56.7	58.4	7.8	7.0	7	39
	Skudenes	7 25	58.1	57.9	8.7	7.1	75	
	Christiansund	7 31	59.2	58.2	6.6	6.7	4	
	Bodö	7 58	61.0	56.6	3.9	5.8	9	
	Vardö	8 5	61.9	55.8	−0.1	3.8		
	Gellivara	8 29	64.0		−3.8	−4.6	14	
	Haparanda	8 0	63.2	57.8	−1.7	−2.9	5	12
	Östersund	8 37	61.9	57.8	2.3	2.4	54	8
	Stockholm	8 12	61.1	58.9	7.2	4.0	3	17

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.1	60.5	10.9	8.4	34	39
	Skagen	8 0	59.1	58.8	5.3	7.6	37	24
	Bornholm	8 0	60.3	60.6	10.8	7.4	7	23
	Keitum, Sylt	7 39	57.8	57.5	5.6	7.1	42	36
	Neufahrwasser	8 15	60.5	59.4	7.3	5.4	8	20
	Magdeburg	7 47	58.0	61.4	8.3	6.2	3	15
	Eichberg	8 3	60.5	62.6	5.8	−1.5	3	14
	Bamberg	7 44	59.8	62.3	6.9	5.1	11	10
	Zürich	7 0	60.2	63.3	6.9		18	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.4	61.4	12.6	8.2	152	46
	Neapel	7 37	61.9	60.7	16.3	14.3	119	46
	Klagenfurt	7 0	60.4	63.8	7.4	3.6	21	27
	Wien	7 0	61.6	62.9	7.5	4.8	4	17
	Lesina	7 0	66.8	61.8	17.9	14.5	56	41
	Szegedin	7 0	63.5	63.5	8.2	5.9	1	15
	Lemberg	7 0	64.9	63.9	6.0	3.3	1	15
	Sofia	7 0		64.2		5.3		23
	Bukarest	8 0		64.4		10.1		15
	Athen	8 0		63.8				28
	Konstantinopel	7 0		63.6				22
	Alexandria (Egypten)	8 0	63.5	63.8	22.0		0	5
	Assiut	8 0	60.2		21.2			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	62.0	59.3	5.7	1.5	19	18
	Wilna	7 0	64.1	61.2	4.7	3.7		14
	Odessa	7 0	66.7	64.6	8.5	7.2		19
	St-Petersburg	7 0	63.4	60.3	3.5	1.6	2	13
	Kharkof	7 0	65.2	65.6	0.2	2.3	12	10
	Moskau	7 0	64.5	64.6	1.4	2.6	5	12
	Arkhangelsk	7 0	63.2	63.3	−1.8	−1.7	36	8
	Astrakhan	7 0	66.7	67.4	9.7	5.9		4
	Vistka	7 0	64.5	62.8	−1.9	−2.4	10	19
	Orenburg	7 0	63.5	64.8	−2.6	−1.6	3	10
	Yekaterinburg	7 0	62.6	64.2	−3.6	−3.9	17	7
Asien	Batum	7 0	66.0	64.5	12.7	13.8	10	97
	Lenkoran	7 0	66.5	66.3	11.5	12.6	60	78
	Taschkent	7 0	70.7	68.4	3.9	8.8	7	8
	Omsk	7 0	58.9		−4.4	−4.6	6	
	Barnaul	7 0	61.3	62.0	−2.5	−4.8	31	9
	Irkutsk	7 0	63.8	64.8	−6.0	−5.7	1	5
	Nertschinsk	7 0	61.4	67.1	−9.5	−10.5	36	3
	Vladivostok	7 0	64.6	64.3	4.3	2.5	25	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	634.7	636.9	−8.2	−3.8	96	52
	1 Puy de Dôme (1467)	7 0	694.6	697.2	3.6	3.0	16	48
	1 Ben Nevis (1344)	8 0		641.8		−0.8		139
	1 Brocken (1040)	7 42	660.8	661.2	5.8	1.4	8	46
	1 Schneekoppe (1610)	8 8	626.2	624.1	4.1	−0.6	21	36
	1 Säntis (2500)	7 0	559.9	561.4	2.0	−2.8	2	48
	1 Hoch-Obir (2044)	7 0		693.8		−0.1		61

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 10	58.2		6.1	
Seydisfjord	9 14	59.1		6.7	
Reykjavik	9 10	57.3		5.7	-

	21. Okt.	31. Okt. 07
Schneedecke	—	—
Boden frei	0 Anz.	2.5 Anz.
Bedeckungsgrad	—	5 "
Ozon	"	7 "
Schallmessung	8	1 "
Sonnenschein	7	5 "
Nordlicht	0	1 "

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 265.

1907. November I.

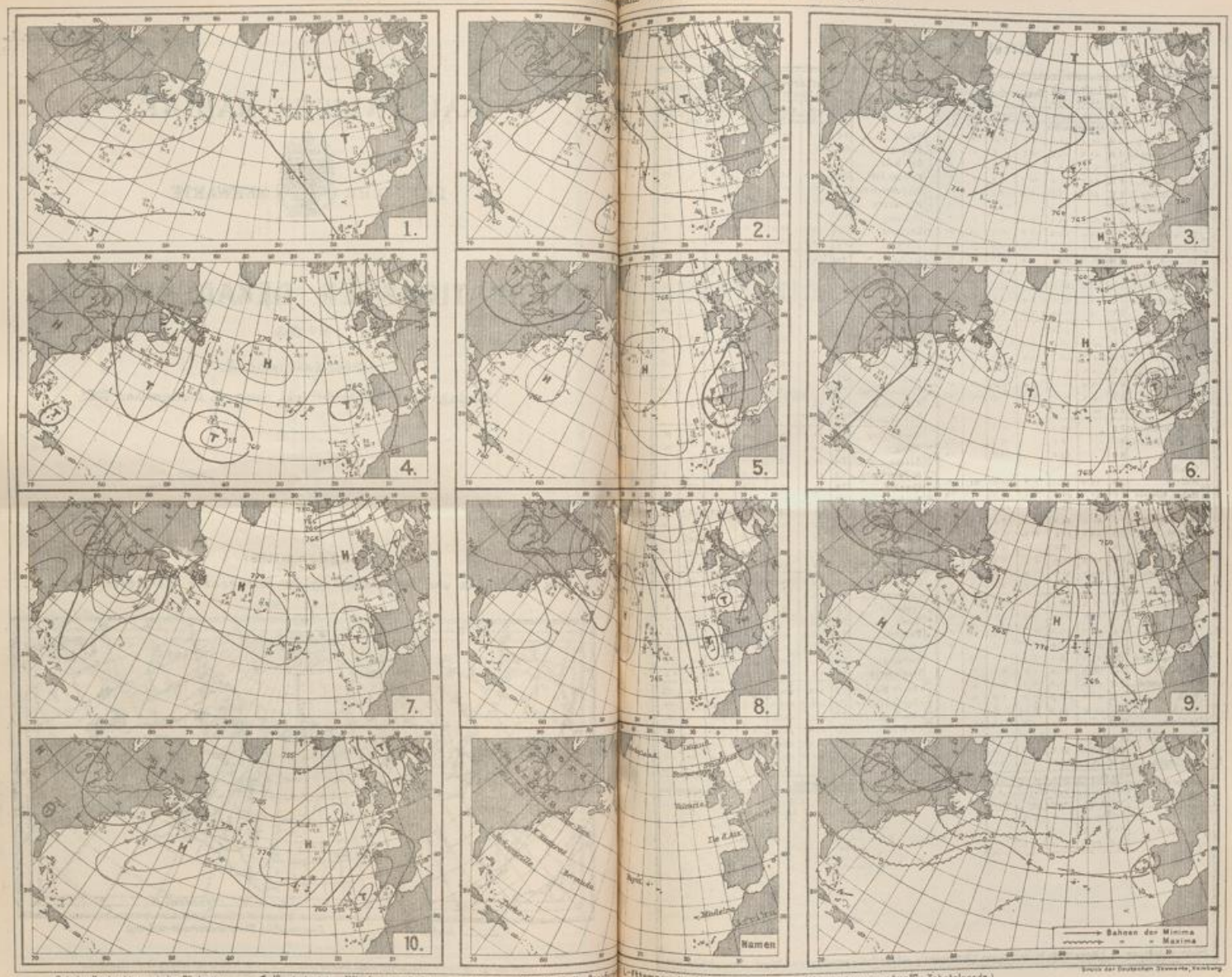
Beilage zum Wetterbericht vom 1. Dezember 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Novbr. 1907.


TIEF
HOCH
HOCH
TIEF
TIEF
HOCH
TIEF
HOCH
TIEF
HOCH



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/83 bedeutet Wind in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.n. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.n. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 760+	mm 760+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	60.6	64.7	7.2	6.9	12	44
San Francisco, Cal.	4 56	63.0	63.5	13.5	9.6	1	19
San Diego, Cal.	5 11	61.6	62.1	14.6	12.8	1	5
Phoenix, Ariz.	5 32	60.7	61.5	14.4	10.3	2	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.1	68.3	5.8	3.2	0	13
Miles City, Mont.	6 57		66.4		−3.9		5
Dodge, Kans.	6 39	64.0	64.5	2.8	3.1	2	7
Galveston, Tex.	6 41	63.6	63.8	17.8	17.8	303	35
Duluth, Minn.	6 52	59.2	62.8	0.0	−0.3	8	16
St.-Louis, Mo.	6 19	61.5	65.0	6.8	7.5	24	25
Key West, Fla.	7 33	57.0	61.7	23.3	24.4	35	26
Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	64.3	14.4	16.2	10	26
Washington, D.C.	7 52	61.0	65.4	7.2	7.9	36	24
Boston, Mass.	8 16	58.6	63.4	3.3	4.3	51	30
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		62.5		−4.6		7
Minnedosa, Man.	6 21	60.6	63.1	−2.6	−6.5	2	9
Toronto, Ont.	7 43	56.7	63.6	4.0	3.3	68	22
Father Point, Que.	8 27	56.5	61.4	2.5	0.5	18	25
Sydney, N.S.	8 19	63.4	61.6	6.4	8.0	47	47
St.-Johns, N.F.	9 31	64.2	60.5	8.7	4.3	48	50
Bermuda	6 45	64.9	64.5			16	44
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		17.2		34
Funchal, Madeira	7 0		63.5		18.7		33
Lissabon	8 0		63.8		15.3		30
Coruña	9 0						
Madrid	8 0	58.9	65.0	9.3	9.0	23	18
Mahon, Balearen	8 0	58.3	63.8	12.4	17.3	21	25
Oran	7 0	59.0	63.6	16.0	15.5	8	18
Laghouat (Afrika)	7 0	61.5	66.5	11.9	9.8	16	6
La Calle	7 0	58.5	61.8	12.5	16.0	5	38
I. Sanguineiras, Cors.	7 0		62.8		15.9		30
Clermont	7 0	65.9	63.6	9.1	4.2	12	15
Paris (P. St Maur)	7 0	60.3	61.7	7.8	8.2	0	18
Brest	7 0	57.5	61.1	10.8	8.5	20	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	59.9	59.0	8.6	9.1	11	48
Stornoway	7 34	61.2	64.8	6.2	6.1	10	41
Portland Bill	7 58	58.9	59.4	10.7	8.6	14	39
Shields	7 54	62.3	58.0	9.2	7.0	7	21
Sumburgh Head	7 55	62.8	56.1	7.8	6.3	53	36
Skudenes	7 21	66.2	57.6	6.0	6.0	7	
Christiansund	7 31	64.5	55.9	4.2	4.7	4	
Sodö	7 53	63.0	55.2	4.2	1.8	26	
Vardö	9 5	61.3	54.8	(1.5)	−1.0		
Gellivara	8 28	64.3		−4.2	−7.0	5	
Haparanda	8 0	64.6	57.2	−0.7	−4.0	5	14
Östersund	8 37	67.4	57.8	0.1	−1.4	1	8
Stockholm	8 12	69.0	58.8	2.5	2.4	0	14

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.n. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.n. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 760+	mm 760+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	61.6	60.1	8.2	6.8	5	28
Skagen	8 0	58.1	58.8	6.5	6.7	0	20
Bornholm	8 0	67.3	60.2	5.6	6.6	15	15
Keitum, Sylt	7 38	60.6	62.2	3.1	5.8	1	28
Neufahrwasser	8 15	68.1	60.1	2.6	3.7	1	14
Magdeburg	7 47	65.7	61.4	0.7	−4.1		13
Eichberg	8 3	67.7	62.5	−2.4	0.7	1	13
Bamberg	7 44	65.6	63.6	1.3	3.4	3	17
Zürich	7 0	63.5	63.6	−4.6	3.6	0	25
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	65.4	61.7	8.7	6.6	28	46
Neapel	7 37	62.8	61.5	14.5	12.8	23	36
Klagenfurt	7 0	64.4	63.8	2.9	1.7	4	21
Wien	7 0	67.5	62.7	1.2	4.8	12	16
Lesina	7 0	63.7	61.0	14.7	13.6	7	30
Szegedin	7 0		63.3		6.8		15
Lemberg	7 0	70.5	63.5	−0.2	1.4	9	13
Sofia	7 0	65.8	67.4	−0.6	3.3	0	19
Bukarest	8 0		66.0		6.6		15
Athen	8 0		65.6		14.4		22
Konstantinopel	7 0		65.3				25
Alexandria (Egypt)	8 0	63.6	62.8	15.2		0	2
Assiut	8 0	(62.7)		(20.6)			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	67.5	59.2	1.6	0.4	2	14
Wilna	7 0	69.2	61.5	−0.6	2.0		14
Odessa	7 0	68.4	63.7	−2.2	5.2	2	11
St-Petersburg	7 0	64.6	60.1	0.0	−0.1	1	12
Kharkof	7 0	66.2	65.5	−4.6	1.1	13	10
Moskau	7 0	64.5	63.0	−5.7	−1.2	5	12
Archangelsk	7 0	63.6	58.4	−7.5	−4.1	10.3	10
Astrakhan	7 0	64.1	67.6	−9.0	3.2	0	3
Viatka	7 0	69.7	67.5	−10.2	−9.1	12.5	11
Orenburg	7 0	61.2	67.7	−4.5	−4.0	39.1	16
Yekaterinburg	7 0	60.1	64.8	−10.2	−5.7	7.1	5
Asien							
Batum	7 0	69.1	64.4	9.3	8.7	189	100
Lenkoran	7 0	62.6	66.6	8.7	10.9	30	63
Tashkent	7 0	64.6	69.2	1.0	3.5	1	8
Omsk	7 0	63.7		−6.0	−8.0	16	
Barnaul	7 0	65.8	68.2	−3.3	−7.1	16	7
Irkutsk	7 0	69.2	75.0	−11.0	−8.5		5
Nertschinsk	7 0	66.8	68.7	−17.0	−14.5	72	2
Vladivostok	7 0	69.3	64.6	1.2	−0.8	30	6
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2862)	7 0	535.1	534.6	−3.8	−4.1	34	50
† Puy de Dôme (1447)	7 0	634.6	627.6	5.6	2.6	32	44
† Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		−1.4		132
† Brocken (1142)	7 42	664.7	660.4	−4.6	−0.2	1	46
† Schneekoppe (1610)	8 3	630.1	623.6	−2.5	−2.1	10	59
† Säntis (2500)	7 0	562.8	561.1	0.6	−3.9	0	90
† Hoch-Obir (1394)	7 0		652.4		−1.5		58

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 33'	759.8		4.5	
Seydisfjord	8° 5'	53.5		6.0	
Reykjavik	6° 21'	52.7		2.9	

Schneedecke am 1. Dez. am 10. Dez. 07
Ostkapelle 2 cm 2 cm
Emden 1 " 2 "
Bremen — " 3 "
Helgoland — " 1 "
Hannover 1 " 1 "
Berlin 2 " 2 "

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°266.

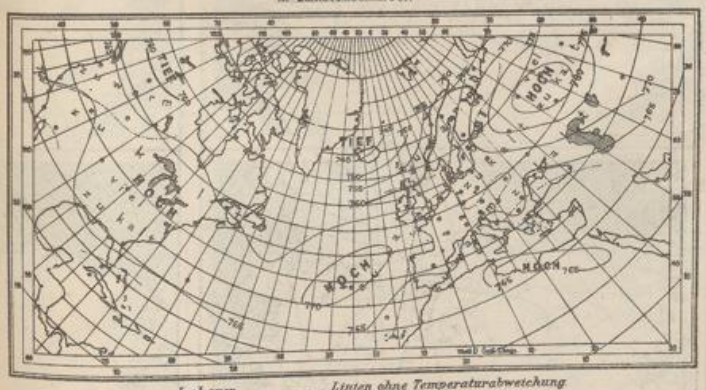
1907. November II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Dezember 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

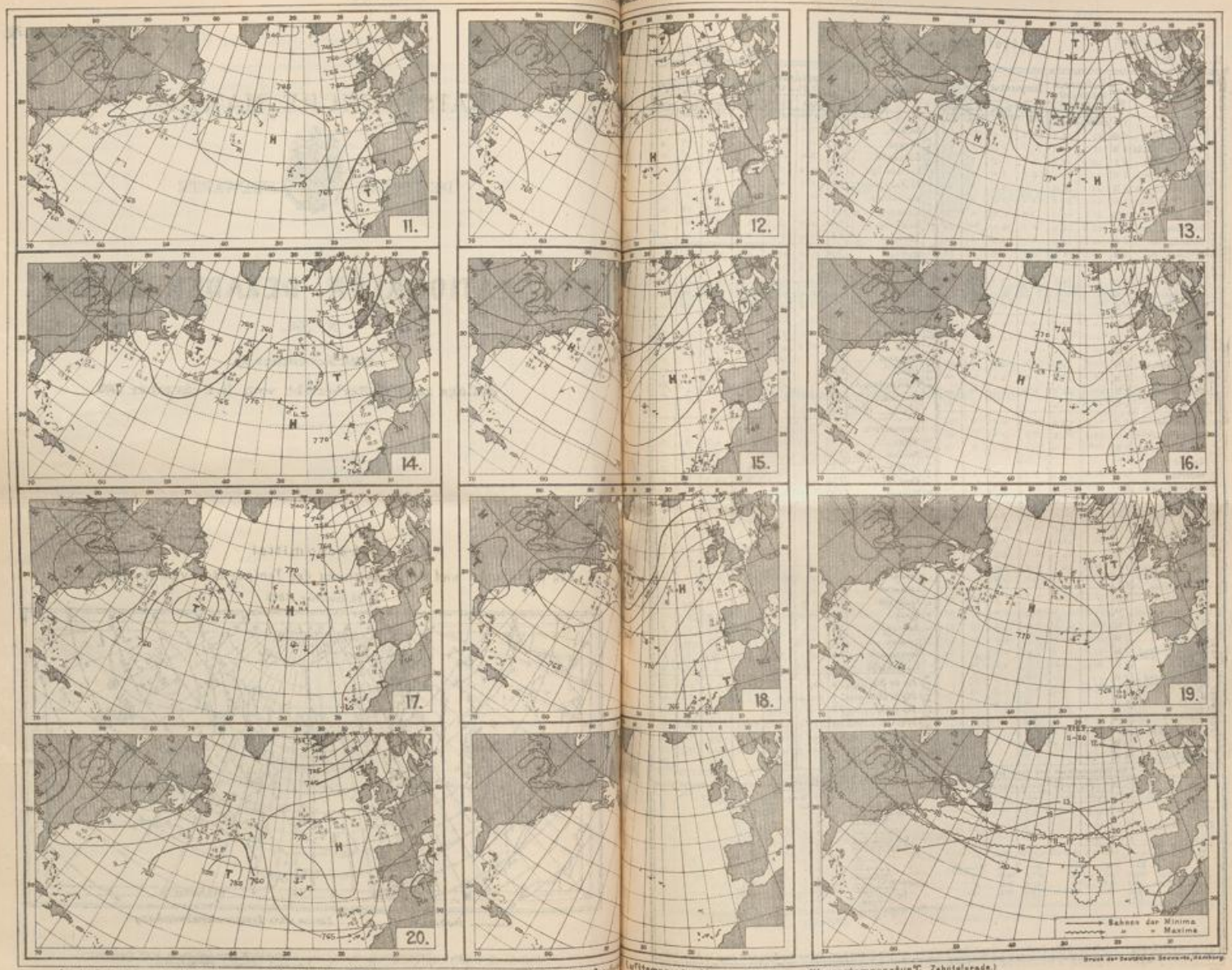
11.-20. November 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Nov. 1907 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8}$ bedeutet Wind in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 16 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°E	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 45	65.1	64.8	7.8	6.0	25	49
	San Francisco, Cal.	4 30	62.3	64.1	9.7	11.0	1	23
	San Diego, Cal.	5 11	62.0	62.6	11.7	19.0	0	7
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	62.3	8.5	8.4	2	4
	Salt Lake City, Ut.	6 32	64.6	65.8	1.1	2.0	3	13
	Miles City, Mont.	6 57	66.6	64.7	−2.8	−3.6	9	3
	Dodge, Kans.	6 20	67.6	66.2	−3.9	0.2	4	5
	Galveston, Tex.	6 41	65.3	64.2	9.7	10.0	84	36
	Duluth, Minn.	6 52	66.8	63.0	−6.1	−2.8	0	14
	St.-Louis, Mo.	6 39	68.1	66.2	0.6	2.8	6	26
	Key West, Fla.	7 23	63.6	62.4	23.3	23.2	2	19
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	64.8	12.5	14.6	9	20
	Washington, D.C.	7 52	63.6	65.5	1.7	5.8	20	23
	Boston, Mass.	8 16	68.4	65.2	2.2	4.4	14	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.2	63.6	−4.3	−6.6	0	7
	Minnedosa, Man.	6 21	64.7	63.8	−5.6	−5.5	1	8
	Toronto, Ont.	7 43	68.0	63.4	−1.2	1.6	12	33
	Father Point, Que.	8 17	64.7	61.2	−4.0	−2.6	1	37
	Sydney, N.S.	8 19	68.9	61.6	1.0	3.4	26	46
	St.-Johns, N.F.	9 36	69.6	66.4	2.3	2.6	46	47
	Bermuda	8 48	68.5	66.6			12	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.1	69.9	15.0	14.6	2	36
	Funchal, Madeira	7 0	69.0	69.2	17.9	17.8	17	41
	Lissabon	8 0	69.2	66.0	12.0	12.1	0	32
	Coruña	8 0						
	Madrid	8 0	66.4	65.5	8.3	7.2	6	15
	Mahon, Balearen	8 0	65.5	64.5	16.2	15.5	37	38
	Oran	7 0	65.3	64.2	19.7	14.5	14	26
	Laghouat, Afrika	7 0	64.8	64.8	12.0	8.0	2	6
	La Calle	7 0	65.1	65.0	10.6	15.0	4	10
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.1	62.8	15.1	14.0	6	27
	Clermont	7 0	66.7	63.8	6.1	3.2	18	14
	Paris (e. St Maur)	7 0	66.6	62.1	4.8	4.5	2	17
	Brest	7 0	67.7	61.8	8.1	7.5	5	32
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.0	66.1	7.7	8.5	21	48
	Stornoway	7 34	67.8	64.8	6.6	8.5	54	42
	Portland Bill	7 52	66.1	63.8	9.6	7.6	12	28
	Shields	7 54	69.5	66.6	3.7	6.0	17	21
	Sumburgh Head	7 16	67.6	64.8	7.0	6.7	32	36
	Skudenes	7 21	61.2	67.4	7.2	9.6	76	
	Christiansund	7 31	68.7	66.6	6.9	9.8	27	
	Bodö	7 58	68.4	64.6	3.7	7.0	19	
	Vardö	9 5	60.3	64.6	0.9	−2.2		
	Gellivara	8 28	67.5		−4.3		13	
	Haparanda	8 0	64.6	67.0	1.6		42	16
	Östersund	8 37	69.7	67.8	−0.7		3	8
	Stockholm	8 12	66.4	68.7	4.7		11	12

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 16 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	63.4	60.7	5.0	3.0	18	53
	Skagen	8 0	64.1	59.0	7.4	4.6	14	18
	Bernhelm	8 0	66.6	61.1	2.2	4.6	3	17
	Keitum, Sylt	7 33	64.3	63.2	4.2	4.6	14	26
	Neufahrwasser	8 15	66.8	60.6	1.9	3.3	11	14
	Magdeburg	7 47	66.1	61.8	2.2	3.7	3	12
	Eichberg	8 53	66.6	62.6	−0.6	1.1	20	13
	Bamberg	7 44	66.2	63.6	1.2	3.8	15	16
	Zürich	7 9	67.4	64.6	2.19	5.1	14	33
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	65.4	67.1	7.8	4.7	30	34
	Neapel	7 37	64.3	61.9	13.8	8.4	2	26
	Klagenfurt	7 0	66.4	64.1	1.4	−0.2	31	27
	Wien	7 0	66.2	62.8	3.5	2.9	34	16
	Lesina	7 0	69.4	66.9	12.3	12.2	26	42
	Szegedin	7 0	66.4	63.6	3.9	4.3	7	12
	Lemberg	7 0	67.6	63.5	−0.1	0.6	23	11
	Sofia	7 0	66.3	62.2	3.0	1.5	19	17
	Bukarest	8 0		65.6		4.5		14
	Athen	8 0		62.4		11.9		23
	Konstantinopel	7 0		63.2				28
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.4	63.0	17.7		12	12
	Assiut	8 0	65.0		16.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	68.1	69.5	1.4	−1.1	2	13
	Wilna	7 0	69.5	67.6	−1.5	0.3	4	16
	Odessa	7 0	67.6	65.5	2.5	3.3	26	13
	St.-Petersburg	7 0	72.3	70.9	−2.5	−1.9	—	12
	Kharkof	7 0	69.1	65.5	0.8	0.5	5.6	16
	Moskau	7 0	71.9	68.7	−1.2	−3.6	(2)	13
	Archangelsk	7 0	73.8	70.6	−4.9	−7.1	(1)	9
	Astrakhan	7 0	71.2	69.1	−2.1	1.4	—	3
	Viatka	7 0	69.7	67.9	−11.8	−7.9	(4)	8
	Orenburg	7 0	70.6	68.5	−11.8	−8.1	(—)	10
	Yekaterinburg	7 0	(69.1)	67.6	(−15.7)	−8.8	(21)	6
Asien	Batum	7 0	(69.0)	64.5	(13.5)	10.8	(21)	112
	Lenkoran	7 0	66.1	66.8	9.5	8.4	−0	59
	Tashkent	7 0	71.2	70.0	2.2	5.5	(2.6)	11
	Omsk	7 0	72.8		−15.8	−11.2	(5)	
	Barnaul	7 0	76.5	72.3	−15.5	−9.8	(14)	7
	Irkutsk	7 0	75.8	73.4	−17.6	−8.0	(4)	6
	Kertshinsk	7 0	69.1	72.3	(−22.3)	−12.0	(1)	2
	Vladivostok	7 0	(67.5)	69.9	(−9.3)	−3.6	(8)	5
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.9	536.4	−4.3	−5.1	2.5	12
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.4	637.3	0.9	1.0	52	44
	3 Ben Nevis (1349)	8 0		641.0		−1.7		132
	4 Brocken (1142)	7 42	684.6	689.5	−0.1	−1.6	16	64
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.7	623.5	−2.8	−3.6	48	22
	6 Säntis (2504)	7 0	562.3	560.9	−5.1	−5.0	113	28
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		591.4		−3.6		22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 39m	731.2		5.7	
Seydisfjord	8h 1m	42.—		7.1	
Reykjavik	8h 28m	46.0		0.7	

Treibeis vom 21.–31. Okt. u. 1.–10. Nov. 07.

	Bar.	Temp.	Niederschl.	Bar.	Temp.	Niederschl.
Pta. Delgada	762.8	17.4	45	763.8	18.3	2
Funchal	64.2	19.6	19	62.5	18.8	14
Lissabon	62.8	13.9	27	65.4	13.8	146

Schneedecke am 11. Nov. am 20. Nov. 07.

	0 cm	1 cm
Archangelsk	2 "	2 "
Viatka	2 "	2 "
Orenburg	2 "	2 "
Yekaterinburg	2 "	2 "
Tashkent	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Kertshinsk	2 "	2 "
Vladivostok	0 "	5.5 "
Tomsk	0 "	3.7 "

Zeichenerklärung: ( ) zweifelhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 267.

1907. November III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Dezember 1907.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

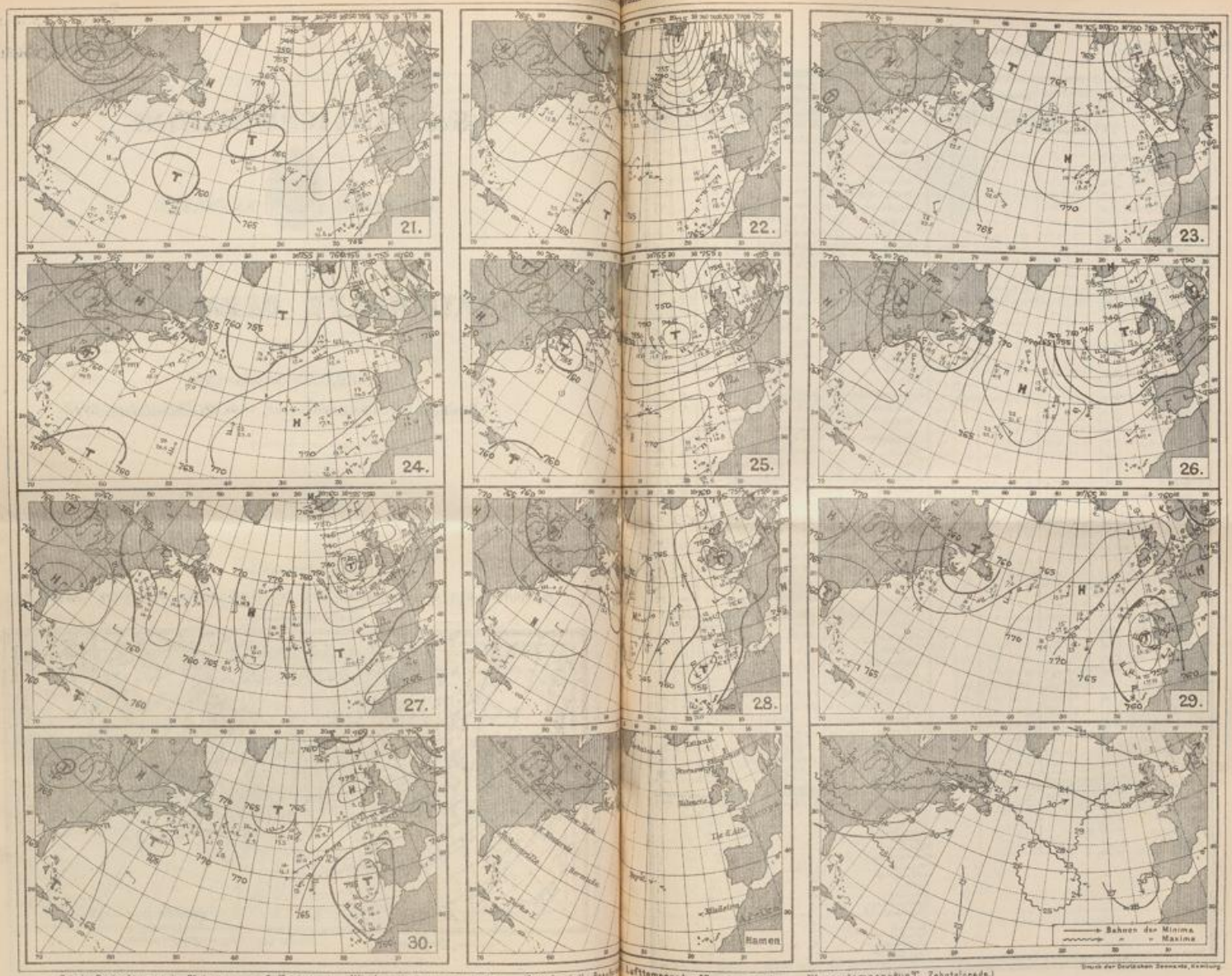
21.–30. November 1907.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Nov. 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. f. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.8	64.7	5.3	5.1	124	85
	San Francisco, Cal.	4 50	67.6	64.4	11.0	10.4	0	30
	San Diego, Cal.	5 11	65.9	64.2	11.1	11.3	0	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.3	63.3	7.2	7.1	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.1	63.3	1.1	1.8	9	13
	Miles City, Mont.	6 17		63.0		−5.3		2
	Dodge, Kans.	6 28	63.4	63.6	−1.1	−0.7	0	5
	Galveston, Tex.	6 41	66.3	64.4	13.9	14.8	35	30
	Duluth, Minn.	6 12	61.6	63.4	−6.4	−6.3	5	13
	St.-Louis, Mo.	6 39	66.1	63.4	2.9	3.7	17	24
	Key West, Fla.	7 28	65.3	63.0	23.9	22.2	1	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.0	63.8	15.9	15.1	21	20
	Washington, D.C.	7 22	65.0	63.4	4.0	3.7	47	53
	Boston, Mass.	8 16	64.0	62.1	2.4	2.5	76	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.1	63.0	−8.7	−8.5	0	7
	Minnedosa, Man.	6 21	61.7	62.0	−8.6	−12.0	6	7
	Toronto, Ont.	7 45	63.4	63.6	2.4	0.0	30	23
	Father Point, Que.	8 17	63.4	61.3	−2.0	−4.4	20	37
	Sydney, N.S.	8 38	62.0	63.1	2.3	4.6	40	43
	St-Johns, N.F.	8 31	63.7	63.4	3.0	1.2	42	44
	Bermuda	8 41	63.4	63.9			4	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.9	63.8	14.1	14.0	40	37
	Funchal, Madeira	7 0	63.4	63.5	15.2	17.1	10	40
	Lissabon	8 0	62.7	63.4	11.9	10.8	61	35
	Coruña	8 0						
	Madrid	9 0	63.3	63.5	6.1	5.7	1	15
	Mahon, Balearen	9 0	64.0	64.3	15.9	14.4	26	35
	Oran	7 0	63.5	64.6	13.9	13.2	68	32
	Laghouat (Algier)	7 0	64.5	65.2	7.0	8.2	0	5
	La Calle	7 0	63.3	64.2	14.0	13.7	52	44
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	65.2	63.1	13.1	13.0	6	24
	Clermont	7 0	62.2	64.3	4.3	2.2	1	13
	Paris (P. St Maur)	7 0	61.6	62.6	4.7	3.2	20	16
	Brest	7 0	63.4	61.9	8.9	7.4	32	36
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	158.9	59.3	9.8	8.1	61	48
	Stornoway	7 34	58.1	59.3	5.0	4.9	61	93
	Portland Bill	7 50	57.7	60.3	7.2	7.0	37	27
	Shields	7 56	52.6	58.3	3.7	3.1	14	20
	Sumburgh Head	7 56	55.3	59.6	4.8	5.2	74	36
	Skudanes	7 21	58.3	57.3	2.3	4.1	9	
	Christiansund	7 31	57.4	58.3	2.7	3.0	10	
	Bodö	7 58	57.3	59.5	2.8	0.2	0	
	Vardö	9 5	57.5	57.4	−0.6	−3.2		
	Gellivara	8 28	60.7		−4.6	−10.2	9	
	Haparanda	8 0	60.9	62.9	−2.6	−7.2	14	19
	Östersund	8 31	61.3	62.8	−1.5	−4.5	18	8
	Stockholm	8 12	62.7	63.5	1.2	−0.2	20	11

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. f. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 8	758.3	60.5	5.6	5.2	33	22
	Skagen	8 8	59.4	58.9	4.4	3.5	52	17
	Bornholm	8 0	60.8	61.0	3.6	3.5	10	14
	Keitum, Sylt	7 32	60.0	58.4	4.4	3.3	46	23
	Neufahrwasser	8 15	63.7	60.9	−0.6	1.1	15	12
	Magdeburg	7 47	63.0	61.8	2.2	1.5	6	11
	Eichberg	8 3	63.3	62.9	−1.7	−0.2	4	14
	Bamberg	7 44	64.8	63.6	0.8	0.7	11	15
	Zürich	7 0	65.0	64.7	0.9	0.8	11	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.6	66.9	3.7	3.1	2	32
	Neapel	7 37	63.5	61.4	9.6	10.5	23	37
	Klagenfurt	7 0	66.6	64.8	−3.4	−2.1	0	24
	Wien	7 0	66.9	63.2	−0.3	1.0	3	18
	Lesina	7 0	65.1	60.8	10.8	11.0	25	39
	Szegedin	7 0	67.6	63.7	4.9	3.0	7	16
	Lemberg	7 0	68.9	63.7	−1.2	−2.5	27	8
	Sofia	7 0	68.1	63.2	1.9	0.0	20	15
	Bukarest	8 0		62.7		0.6		17
	Athen	8 0		62.6		11.1		24
	Konstantinopel	7 0	66.7	63.3	9.0		18	31
	Alexandria	8 0	63.2	63.2	15.6		54	14
	Assiut (Egypt)	8 0	64.0		15.1			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	65.6	59.2	−2.7	−2.8	14	12
	Wilna	7 0	67.8	61.6	−2.2	−1.5	12	15
	Odessa	7 0	64.5	63.6	0.6	1.6	5	14
	St-Petersburg	7 0	68.1	59.8	−5.4	−3.6	14	11
	Kharkof	7 0	73.7	65.1	−6.7	−8.1	8	11
	Moskau	7 0	70.6	63.6	−9.7	−9.0	8	13
	Arkhangelsk	7 0	71.2	68.4	−12.4	−8.4	7	8
	Astrakhan	7 0	70.7	67.5	−3.5	−0.7		3
	Vintka	7 0	78.6	62.0	−17.2	−9.6	13	9
	Orenburg	7 0	77.8	68.1	−16.0	−8.2	8	10
	Yekaterinburg	7 0	75.8	68.2	(−14.6)	−8.4	3	4
Asien	Batum	7 0	66.7	64.7	8.2	9.8	4	24
	Lenkoran	7 0	70.7	66.8	3.9	7.7	10	58
	Tashkent	7 0	74.1	70.0	−2.2	1.0	23	11
	Omsk	7 0	80.0		−20.7	−14.6	5	
	Barnaul	7 0	82.7	70.6	−22.0	−12.5	1	7
	Irkutsk	7 0	81.3	74.1	−17.8	−13.6	8	6
	Nertschinsk	7 0	76.2	71.4	−20.9	−21.0	7	1
	Vladivostok	7 0	71.5	69.0	−7.9	−6.6	3	4
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	534.9	536.2	−4.7	−6.0	13	69
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	437.1	435.1	0.6	−0.1	13	49
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		490.9		−2.2		142
	4 Brocken (1142)	7 42	660.9	659.6	−3.0	−8.9	44	52
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.7	623.9	−5.4	−5.0	19	29
	6 Säntis (2500)	7 0	570.3	570.9	−6.5	−7.0	24	41
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		679.0		−5.0		98

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	10 28	764.2		2.7	
Seydisfjord	10 19	64.3		−2.8	
Reykjavik	10 26	64.2		−1.5	

Schneedecke am 21. Nov. am 30. Nov. 1907

Memelhorn		5.1 dm
Swinemünde		0.1 "
Father Point		10.2 "
Fanoe N.F.		8.1 "
Mt. Tom N.F.		15.2 "
St. Petersburg		1 "
Memelhorn	1. dm	1 "
Archangelsk	2. "	3 "
Vintka	2. "	3 "
Orenburg	2. "	3 "
Yekaterinburg	2. "	2 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Vladivostok	2. "	2 "
Sapunmagora	2.2 "	4.0 "
Sitka	2.2 "	2.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 268.

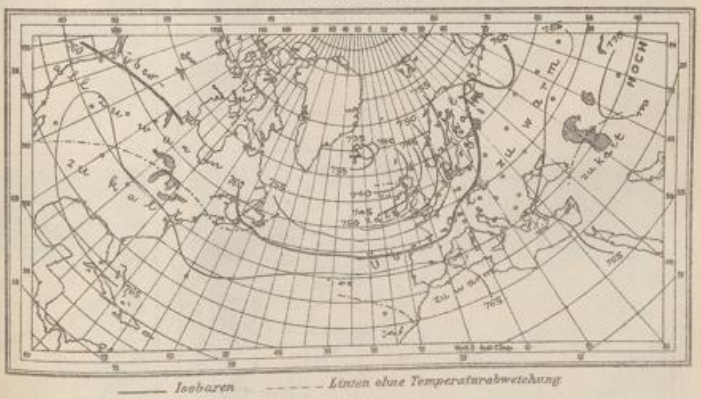
1907. Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. Januar 1908.

Dekadenmittel

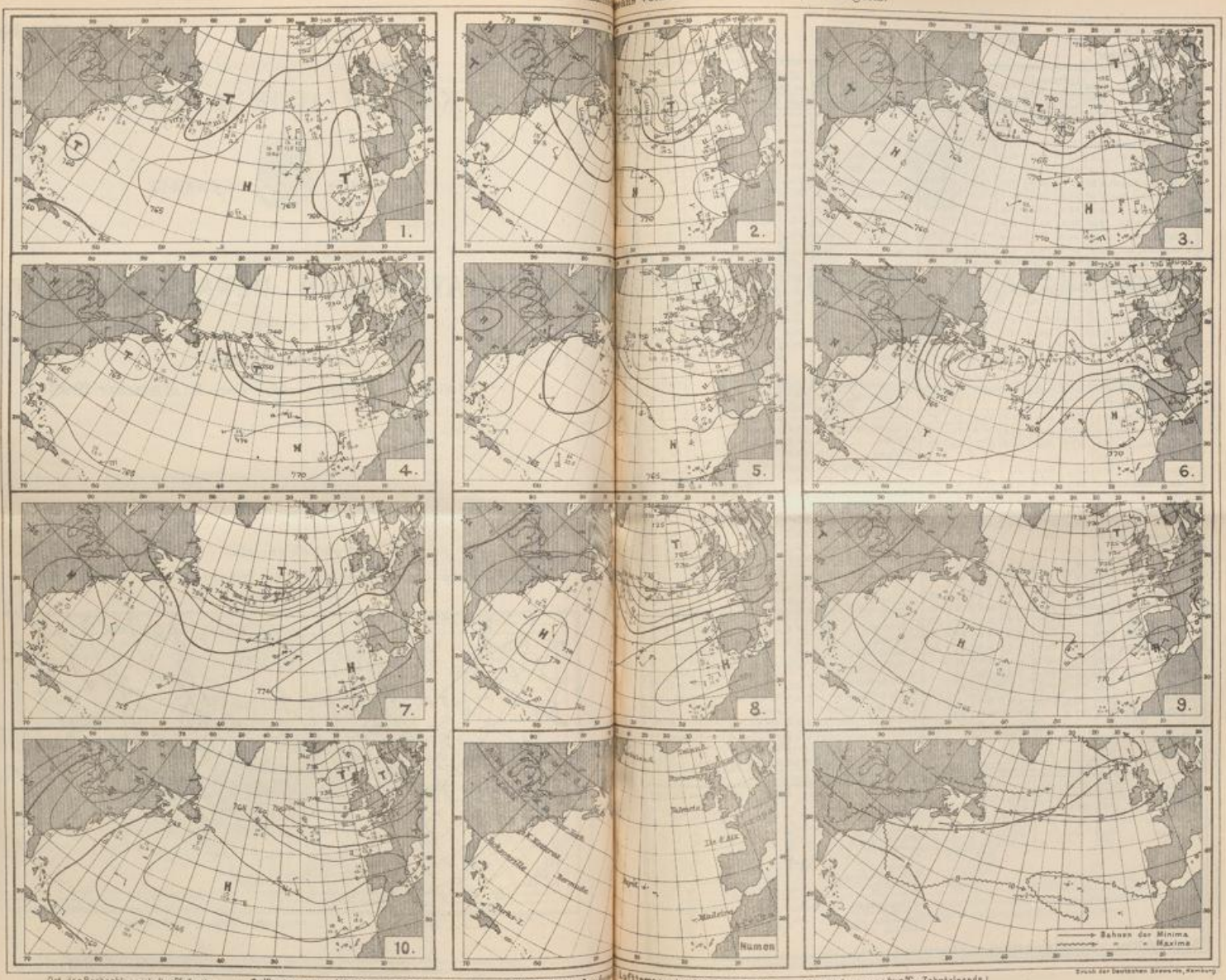
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Dezember 1907.



Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Dezember 07, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade!

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.5	64.3	5.6	4.1	91	59
	San Francisco, Cal.	4 50	63.4	64.5	12.2	9.9	10	37
	San Diego, Cal.	5 11	63.4	63.1	13.3	10.6	5	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	64.8	64.3	7.2	6.1	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 12	66.6	66.4	2.3	-0.3	6	19
	Miles City, Mont.	6 57	64.0	65.2	-6.1	-7.0	2	2
	Dodge, Kans.	6 23	66.6	66.9	-2.8	-0.7	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	66.8	64.5	11.7	13.0	9	34
	Duluth, Minn.	6 52	64.5	64.7	-6.7	-7.9	2	12
	St. Louis, Mo.	6 12	66.3	65.7	1.1	1.6	4	25
	Key West, Fla.	7 23	65.3	63.6	18.9	21.3	0	13
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.9	65.5	9.4	12.1	20	21
	Washington, D.C.	7 02	65.9	65.2	-0.6	0.0	21	23
	Boston, Mass.	8 16	63.8	63.2	-0.6	0.7	4	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.0	62.6	-5.2	-10.2	4	7
	Minnedosa, Man.	6 21	63.5	64.1	-11.1	-14.0	4	6
	Toronto, Ont.	7 43	64.0	63.7	-1.2	-1.7	16	22
	Father Point, Que.	8 27	62.2	61.3	-4.3	-6.9	18	27
	Sydney, N.S.	8 38	60.5	60.6	0.1	0.0	37	42
	St. Johns, N.F.	9 31	58.7	59.3	-0.4	-0.2	18	44
	Bermuda	8 41	65.4	66.0			62	35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.0	64.2	15.9	15.5	23	37
	Funchal, Madeira	7 0	67.9	63.9	13.3	14.4	16	37
	Lissabon	8 0	67.7	64.8	12.5	9.7	24	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.3	57.0	6.1	4.5	1	14
	Mahon, Balearen	8 0	63.3	64.4	11.9	12.0	2	29
	Oran	7 0	66.9	64.6	13.7	12.9	9	24
	Laghouat, Algerien	7 0	66.7	65.5	9.8	4.5	5	4
	Le Calle	7 0	65.3	64.4	14.4	12.8	7	48
	Sanguinaires, Corse	7 0		64.1		12.0		22
	Clermont	7 0	58.8	59.7	7.1	1.2	37	72
	Paris (Mont Sourris)	7 0	58.7	63.1	5.9	2.4	21	15
	Brest	7 0	64.7	62.2	9.0	6.9	45	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	47.3	59.5	7.3	7.7	73	99
	Stornoway	7 34	38.5	59.1	5.6	4.6	52	45
	Portland Bill	7 50	61.1	60.8	9.6	6.3	39	27
	Shields	7 56	45.5	58.4	4.3	4.3	29	19
	Sumburgh Head	7 35	40.4	59.4	6.2	4.7	33	35
	Skudenes	7 21	47.6	57.2	5.4	3.4	86	
	Christiansund	7 31	47.8	55.8	5.2	2.5	7	
	Bodö	7 58	52.4	57.2	1.8	-0.5	16	
	Vardö	9 5	58.7	59.2	-1.4	-4.0		
	Gellivara	8 38	57.2		-5.8	-11.3	14	
	Haparanda	8 0	52.6	57.8	-4.1	-8.6	19	13
	Östersund	8 37	58.1	57.7	-0.7	-4.1	2	8
	Stockholm	8 52	57.9	58.3	1.6	-1.3	8	10

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	49.7	60.8	6.4	4.4	39	30
	Skagen	8 0	52.4	58.8	4.6	2.5	29	15
	Bornholm	8 0	53.5	60.6	2.7	2.5	18	15
	Keitum, Sylt	7 30	52.1	57.3	3.8	2.2	49	31
	Neufahrwasser	8 15	57.9	60.0	0.3	0.0	6	11
	Magdeburg	7 47	53.6	62.1	1.8	0.5	14	15
	Eichberg	8 0	59.7	63.2	-1.5	-1.3	13	13
	Bamberg	7 44	59.2	63.6	1.8	-0.5	28	17
	Zürich	7 0	62.0	65.2	2.8	-0.5	78	24
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.6	63.7	3.9	1.7	83	28
	Neapel	7 57	61.0	60.0	11.6	9.4	89	38
	Klagenfurt	7 0	64.1	65.6	-2.8	-4.0	53	22
	Wien	7 0	61.1	63.7	1.2	-0.4	53	15
	Lemberg	7 0	59.5	61.1	-13.0	9.7	49	37
	Szegedin	7 0	61.8	64.0	1.3	1.0	24	46
	Lemberg	7 0	62.2	64.0	-0.6	-4.0	8	16
	Sofia	7 0	64.5	67.3	0.9	-1.5	7	14
	Bukarest	8 0		66.7		0.7		17
	Athen	8 0		69.1		9.9		23
	Konstantinopel	7 0	(64.9)	63.6	(9.1)		(75)	33
	Alexandria	8 0	64.7	63.4	18.4		46	14
	Assiut	8 0	64.3		13.6			
Europäisches Rußland	Tammerfors	7 0	59.5	59.2	-2.0	-3.9	2	15
	Wilna	7 0	60.3	61.6	-1.6	-2.9	17	14
	Odessa	7 0	62.8	64.1	1.5	-0.2	16	13
	St-Petersburg	7 0	60.6	59.7	-3.6	-5.0	(3)	11
	Kharkof	7 0	62.0	64.8	-3.7	-4.7	(15)	11
	Moskau	7 0	61.4	63.8	-5.4	-7.1	(12)	13
	Arkhangelsk	7 0	61.5	58.2	-8.0	-10.2	(3)	8
	Astrakhan	7 0	66.4	67.2	-4.6	-2.6		4
	Viatka	7 0	60.8	63.0	-10.1	-4.7	(27)	9
	Orenburg	7 0	65.7	67.6	-4.7	-10.9	(16)	10
	Yekaterinburg	7 0	62.5	65.0	-10.4	-13.4	(14)	4
Asien	Batum	7 0		69.7		8.5		87
	Lenkoran	7 0	67.2	66.7	3.9	6.1	33	45
	Tashkent	7 0	71.6	69.9	2.2	0.1	2	12
	Omsk	7 0	63.3		-12.1	-17.7	(15)	
	Barnaul	7 0	69.8	70.9	-7.8	-15.0	(22)	6
	Irkutsk	7 0	72.5	74.8	-16.9	-16.5	(7)	7
	Nertschinsk	7 0	73.1	72.4	-29.1	-24.5	(5)	1
	Vladivostok	7 0	70.8	68.2	-9.7	-9.6	4	3
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2862)	7 0	536.3	534.0	-5.1	-6.8	101	78
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	633.7	634.9	1.5	-1.1	113	46
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		639.6		-2.44		145
	4 Brocken (1048)	742	658.4	658.4	-2.8	-3.8	44	54
	5 Schneekoppe (1602)	8 3	620.4	623.2	-6.0	-6.0	(25)	29
	6 Säntis (2500)	7 0	557.3	559.6	-6.3	-7.0	492	96
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0	(593.3)	591.0	(-4.7)	-6.1	(173)	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9h 15m	38.1		5.2	
Seydisfjord	9h 45m	37.3		2.0	
Reykjavik	9h 15m	34.1		4.1	

Schneedecke	am 1. Dez.	am 10. Dez. 1907
Helgoland	— dm	1 dm
St. Petersburg	1 "	1 "
Charkof	1 "	0 "
Moskau	1 "	1 "
Archangelsk	3 "	3 "
Viatka	3 "	4 "
Orenburg	3 "	3 "
Yekaterinburg	2 "	6 "
Omsk	2 "	2 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Schneekoppe	45 "	70 "
Säntis	4 "	6.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 269.

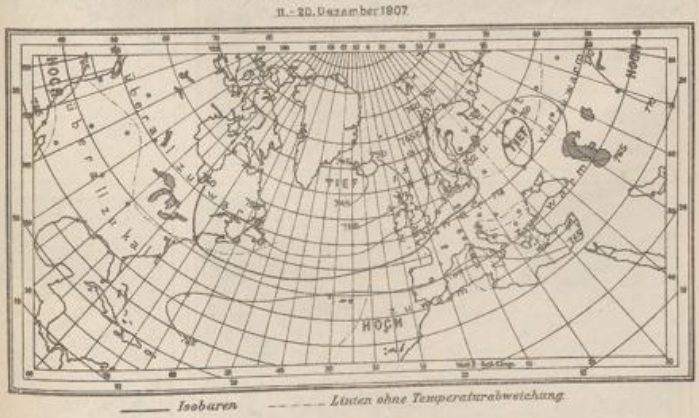
1907. Dezember II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Januar 1908.

Dekadenmittel

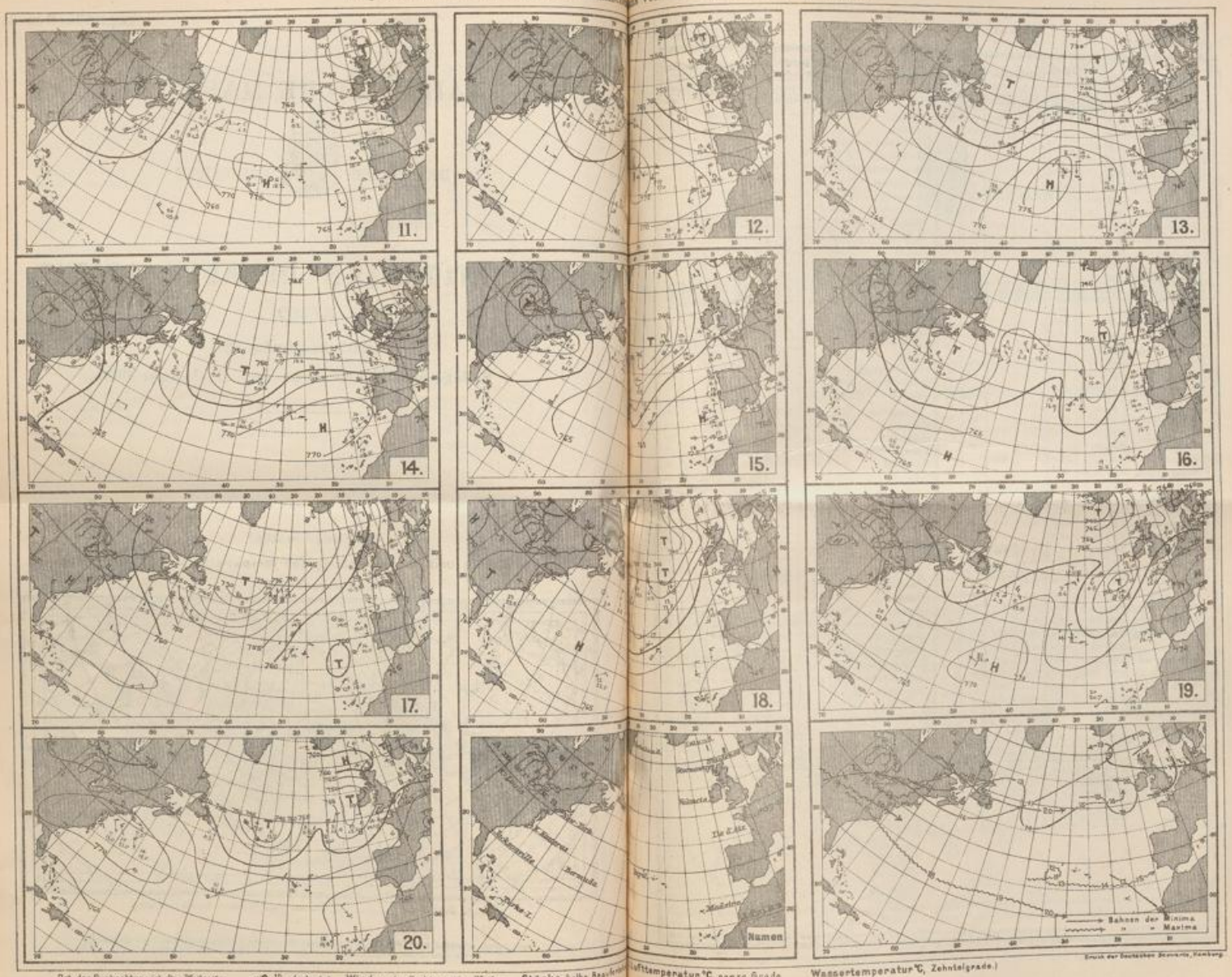
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.-20. Dezember 1907.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6.00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen		Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	695.9	694.1	4.4	3.3	75	66
	San Francisco, Cal.	4 33	697.6	696.6	8.9	9.4	49	42
	San Diego, Cal.	5 11	699.0	698.6	11.1	10.4	3	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	695.0	695.0	9.5	8.6	2	1
	Salt Lake City, Ut.	4 32	693.5	696.4	− 2.2	− 1.4	23	14
	Miles City, Mont.	6 37	697.3	695.4	− 10.0	− 9.2	4	9
	Dodge, Kans.	6 28	693.3	696.1	− 3.3	− 1.7	7	6
	Galveston, Tex.	6 44	698.5	696.6	10.4	8.7	14	33
	Duluth, Minn.	6 52	692.9	696.0	− 8.5	− 10.5	5	2
	St. Louis, Mo.	6 88	695.2	695.8	− 5.6	− 3.5	11	23
	Key West, Fla.	7 28	699.2	698.0	20.0	20.2	23	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	698.3	696.7	9.4	11.3	24	23
	Washington, D.C.	7 52	695.3	695.9	− 0.6	0.6	37	34
	Boston, Mass.	8 16	697.0	696.5	− 0.6	− 0.8	71	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		694.8		− 12.1		7
	Minnedosa, Man.	6 25		694.3	− 10.8	− 10.1	2	5
	Toronto, Ont.	7 48	697.6	695.8	− 2.5	− 3.2	[16]	20
	Father Point, Que.	6 27	698.0	697.4	− 6.7	− 5.2	30	25
	Sydney, N.S.	8 18	697.7	696.3	0.9	− 1.5	53	41
	St. Johns, N.F.	8 36	696.3	695.8	− 1.4	− 1.8	39	46
	Bermuda	8 45	699.1	698.8			53	39
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	696.8	694.4	13.4	15.0	25	36
	Funchal, Madeira	7 0	696.7	694.9	16.1	16.7	40	34
	Lissabon	8 0	696.8	695.3	11.3	8.9	13	33
	Coruña	9 0	696.7		13.8		31	
	Madrid	9 0		697.4		3.8		13
	Mahon, Balearen	8 0	698.6	696.8	14.0	11.8	6	25
	Oran	7 0	696.3	694.3	11.4	11.1	12	26
	Laghouat (Afrika)	7 0	696.6	694.7	8.5	3.6	6	4
	La Calle	7 0	696.6	693.4	10.2	8.9	16	22
	† Sanguinaires, Cors.	7 0	698.2	695.8	10.6	11.0	16	20
	Clermont	7 0	698.6	694.9	9.6	8.5	8	8
	Paris († St. Maur)	7 0	698.7	695.6	6.8	5.6	21	34
	Brest	7 0	698.8	696.5	8.8	6.8	34	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	698.5	697.2	9.1	7.5	83	56
	Stornoway	7 34	698.2	696.8	2.8	4.5	69	46
	Portland Bill	7 50	696.5	697.1	8.5	8.6	38	36
	Shields	7 54	699.3	698.6	4.2	3.7	37	12
	Sumburgh Head	7 86	697.5	699.3	4.8	4.5	16	26
	Skudenes	7 21	696.9	697.3	6.9	5.9	23	
	Christiansund	7 21	696.3	696.9	5.2	3.1	34	
	Bodö	7 28	697.6	696.0	6.4	− 1.0	0	
	Vardö	8 5	699.1	696.6	1.0	− 4.6		
	Gellivara	8 28	697.6		− 13.0	− 15.3	8	
	Haparanda	8 0	698.1	696.7	− 10.4	− 9.8	3	13
	Östersund	8 21	696.5	697.7	− 10.8	− 7.3	16	12
	Stockholm	8 12	698.6	698.9	− 4.7	− 2.2	[2]	9

Stationen		Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldor	8 0	694.0	691.6	0.4	3.3	29	25
	Skagen	8 9	698.1	696.8	2.5	1.7	23	15
	Bornholm	8 8	697.4	694.4	2.2	1.7	36	14
	Keitum, Sylt	7 28	696.3	695.1	2.9	1.4	36	26
	Neufahrwasser	8 15	698.5	698.7	0.6	− 1.0	7	11
	Magdeburg	7 47	698.3	697.4	2.3	− 0.3	18	12
	Eichberg	8 63	696.5	693.6	− 2.4	− 3.5	14	15
	Bamberg	7 44	697.3	695.6	0.3	− 1.9	17	18
	Zürich	7 8	696.8	695.4	1.1	− 1.5	35	22
	Mailand	7 37	697.2	694.1	3.8	0.5	23	23
	Neapel	7 27	694.3	695.1	9.5	8.8	80	37
	Klagenfurt	7 70	698.2	694.3	− 7.6	− 6.0	4	26
	Wien	7 8	697.5	696.3	1.8	− 1.4	3	14
	Lesina	7 0	698.2	696.7	5.9	8.0	24	33
	Szegedin	7 8	697.5	694.4	0.3	− 0.4	19	14
	Lemberg	7 8	698.4	694.8	− 3.5	− 6.5	15	9
	Sofia	7 0	694.5	693.5	0.4	− 3.0	24	13
	Bukarest	8 6	698.2	696.7	− 1.8	− 0.8	7	14
	Athen	8 8		693.2		9.0		23
	Konstantinopel	7 9		694.2				33
	Alexandria (Egypt)	8 0	696.4	693.6	14.4		15	12
	Assiut	8 0	696.9		12.9			
Südost-Europa usw.	Tammerfors	7 9	698.1	695.2	− 15.7	− 9.1	0	13
	Wilna	7 0	698.8	697.6	− 8.9	− 4.8	[5]	13
	Odessa	7 6	697.8	694.4	− 0.7	− 1.8	8	11
	St. Petersburg	7 0	699.4	698.7	− 16.1	− 9.5	[1]	18
	Kharkof	7 0	698.5	696.3	− 3.8	− 6.5	24	11
	Moskau	7 6	698.0	695.3	− 19.5	− 8.7	[21]	13
	Arkhangelsk	7 0	697.8	698.0	− 26.8	− 11.8	[3]	7
	Astrakhan	7 0	694.8	697.1	− 0.7	− 4.4		4
	Viatka	7 0	698.7	695.1	− 23.3	− 13.4	[26]	8
	Orenburg	7 0	696.7	697.5	− 4.4	− 13.3	[12]	10
	Yekaterinburg	7 0	696.8	696.5	− 18.7	− 18.4	[15]	2
Asien	Batum	7 0		694.8		7.6		83
	Lenkoran	7 0	(694.6)	694.6	(5.8)	4.7	(3)	46
	Tashkent	7 0	696.9	694.8	3.2	− 0.7	6	14
	Omsk	7 0	698.6		− 14.3	− 10.4	[8]	
	Barnaul	7 0	700.5	701.5	− 17.0	− 17.6	[26]	6
	Irkutsk	7 0	699.3	700.4	− 24.3	− 15.0	[4]	7
	Nertschinsk	7 0	697.1	698.5	− 30.9	− 22.7	[1]	1
	Wladiwostok	7 0	701.7	699.4	− 14.3	− 12.5	3	2
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	697.3	696.1	− 4.5	− 7.6	41	85
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	696.8	694.6	− 0.5	− 2.6	44	48
	3 Ben Nevis (1340)	8 0		696.3		− 2.8		147
	4 Brocken (1142)	7 42	696.9	695.6	− 2.5	− 4.4	95	59
	5 Schneekoppe (1603)	8 2	693.4	692.1	− 5.0	− 6.7	[74]	28
	6 Säntis (2500)	7 0	698.5	696.8	− 8.1	− 7.8	[73]	67
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	698.3	696.7	− 7.4	− 5.8	3	34

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen		Höhe über NN	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
		m				
Thorshavn		8° 51'	48.7		4.5	
Seydisfjord		8° 16'	47.6		3.4	
Reykjavik		8° 31'	46.7		1.2	

Schneedecke am 11. Dez. am 20. Dez. früh

Haparanda	2.0 cm	1.5 cm
Stockholm	–	1.5 "
Wilna	–	5 "
Memel	1 "	3 "
N. Ekenäs	–	1 "
Helsingfors	3 "	3 "
Aalborg	4 "	5 "
Hamburg	3 "	3 "
Schwinemünde	4 "	7 "
Emden	4 "	5 "
Brüssel	1 "	2 "
Arkona	1 "	1 "
Neufahrwasser	2 "	2 "
Arosa	–	2 "
Säntis	–	1.5 "
Schneekoppe	7.5 "	14.4 "
Landeck	3.5 "	11.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade,] dergl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 270.

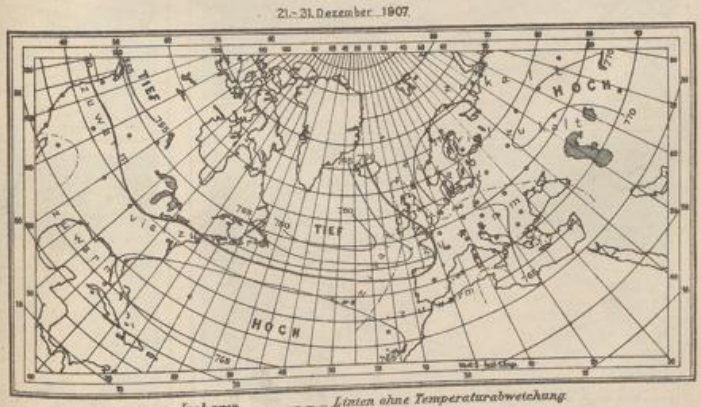
1907. Dezember III.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Januar 1908.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

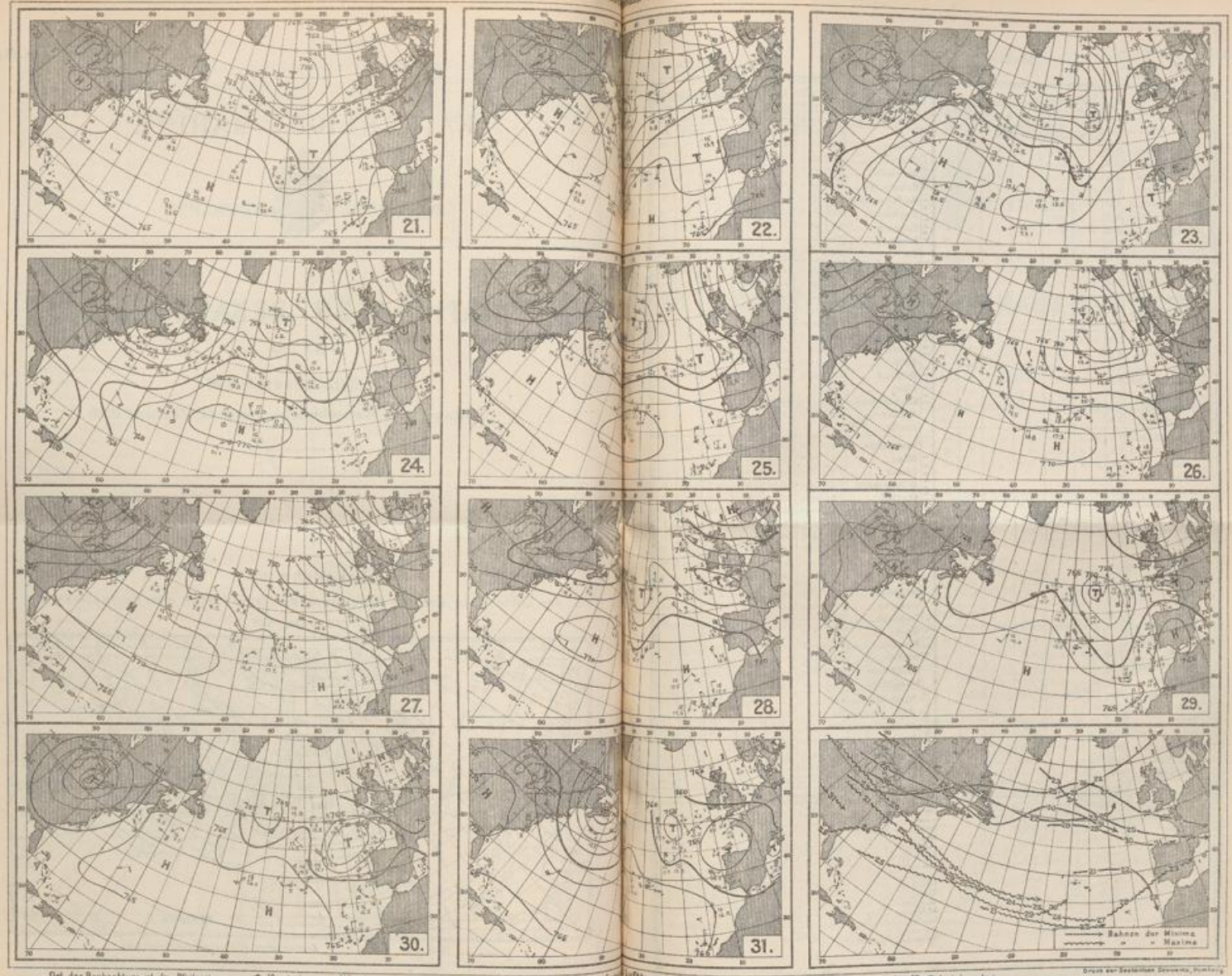
21.–31. Dezember 1907.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Dez. 1907, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beschr... — ...uftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

760 Isobare — ...ere in 45° med.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	58.7	59.4	7.5	3.4	104	79
San Francisco, Cal.	4 33	44.8	44.7	8.9	8.2	91	44
San Diego, Cal.	5 11	42.3	43.6	10.6	9.2	2	15
Phoenix, Ariz.	5 32	43.2	44.2	9.5	8.6	0	2
Salt Lake City, Ut.	6 32	49.5	48.4	1.1	-2.9	24	16
Miles City, Mont.	6 57		48.1		-5.6		3
Dodge, Kans.	6 20	41.7	46.6	-2.2	-5.8	11	4
Galveston, Tex.	6 41	43.5	44.2	14.4	10.6	76	35
Duluth, Minn.	6 52	37.7	44.5	-10.6	-13.1	3	11
St.-Louis, Mo.	6 38	40.2	43.9	2.2	-2.2	39	23
Key West, Fla.	7 23	43.2	44.3	21.1	20.3	17	14
Jacksonville, Fla.	7 34	46.6	46.8	15.2	10.8		22
Washington, D.C.	7 52	45.5	46.1	3.3	-0.3		28
Boston, Mass.	8 16	46.7	46.6	3.3	-2.8		30
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	43.5	43.6	-12.1	-13.7	0	7
Minnedosa, Man.	6 21		46.1		-8.1		4
Toronto, Ont.	7 48	49.7	43.9	-0.6	-4.7	(0?)	26
Father Point, Que.	8 27		41.7		-2.1	30	28
Sydney, N.S.	8 19	37.2	46.4	1.3	-3.5	75	46
St.-Johns, N.F.	9 31	48.4	48.6	2.4	-2.5	24	54
Bermuda	8 41		46.6				35
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	44.6	44.4	13.6	14.5	16	40
Funchal, Madeira	7 0	45.4	44.9	15.7	16.1	3	36
Lissabon	8 0	41.2	45.6	11.2	9.6	83	34
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	42.7	47.6	4.8	3.8	84	13
Mahon, Balearen	9 0	41.7	44.4	13.3	10.9	25	25
Oran	7 0	43.2	44.3	10.8	10.6	15	23
Laghouat (Afrika)	7 0	40.7	45.7	3.5	2.6	5	6
La Calle	7 0	47.6	45.5	10.6	8.1	35	53
I Sanguinaires, Cors.	7 0		45.6		10.8		23
Clermont	7 0	40.8	46.0	2.6	-0.4	10	11
Paris (P St Maur)	7 0	41.1	44.3	2.9	1.2	5	14
Brest	7 0	46.9	42.8	7.1	6.0	32	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	46.3	46.5	8.9	7.1	69	55
Stornoway	7 34	41.9	44.0	4.2	4.0	2	52
Portland Bill	7 50	46.2	47.3	6.3	5.2	2	40
Shields	7 54	42.2	43.8	4.4	3.4	12	19
Sumburgh Head	7 56	44.8	44.2	3.2	4.0	26	37
Skudenes	7 22	44.0	47.7	-0.4	2.5	23	
Christiansund	7 31	44.0	44.8	-1.4	1.9	13	
Bodö	7 58	46.3	46.6	-3.1	-1.5	13	
Vardö	9 5	44.3	43.2	-4.8	-5.0		
Gellivara	8 28	48.2		-14.1	-13.5	5	
Haparanda	8 0	47.5	47.9	-11.0	-10.4	6	13
Östersund	8 31	40.2	47.8	-13.4	-5.4	13	13
Stockholm	8 12	44.6	48.6	-6.4	-2.9	(3?)	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	45.7	41.5	2.0	2.5	12	18
Skagen	8 8	46.8	39.0	-0.5	1.1	22	16
Bornholm	8 0	43.0	40.2	-0.3	1.0	25	16
Keitum, Sylt	7 38	44.8	42.2	-0.0	0.6	9	22
Neufahrwasser	8 15	43.5	40.1	-3.7	-1.8	28	9
Magdeburg [1]	7 47	44.3	42.8	-0.6	0.7	6	13
Eichberg [1]	8 3	46.5	44.0	-3.7	-2.9	23	12
Bamberg	7 44	44.0	43.5	-1.2	-2.5	10	18
Zürich [2]	7 8	44.1	44.6	0.6	-2.2	7	22
Mailand	7 37	43.1	44.3	4.1	-0.6	58	63
Neapel	7 37	43.1	46.6	9.4	7.8	76	46
Klagenfurt [2]	7 0	44.8	46.6	-5.0	-7.6	21	28
Wien	7 0	43.6	44.8	1.7	-2.4	10	14
Lesina	7 0	47.4	42.3	8.3	7.7	37	36
Szegedin	7 0	43.5	45.1	2.0	-1.6	16	14
Lemberg	7 0	44.1	44.5	-3.6	-4.4	38	10
Sofia	7 0	44.6	44.8	0.6	-4.2	0	14
Bukarest	8 0	46.0	45.8	-0.3	-3.2	1	10
Athen	8 0		43.6		8.0		13
Konstantinopel	7 0		44.9				33
Alexandria (Egypt)	8 0		43.3				19
Assiut (Egypt)	8 0						
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	49.4	49.3	-18.5	-6.2	2	13
Wilna	7 0	46.7	45.2	-13.2	-6.4	(24)	13
Odessa	7 0	(47.7)	44.4	-9.1	-9.6	(2)	11
St-Petersburg	7 0	45.3	46.2	-20.7	-8.1	(4)	9
Kharkof	7 0	46.6	45.9	-15.7	-8.1	(23)	11
Moskau	7 0	49.7	45.3	-23.0	-10.3	(11)	12
Arkhangelsk	7 0	47.2	48.0	-20.4	-13.0	(12)	7
Astrakhan	7 0	48.7	47.2	-13.2	-6.4	12	4
Viatka	7 0	48.7	45.5	-23.1	-16.2	(18)	8
Orenburg	7 0	49.5	47.2	-23.1	-15.4	(17)	5
Yekaterinburg	7 0	48.1	44.8	-24.3	-17.4	(7)	3
Russland Europa							
Batum	7 0	47.1	45.2	6.1	6.2	48	32
Lenkoran	7 0	43.4	44.6	1.8	3.1	43	42
Tashkent	7 0	46.4	45.8	-3.4	-1.3	(3)	16
Omsk	7 0	45.4		-24.6	-22.2	(8)	
Barnaul	7 0	47.5	47.2	-18.5	-18.4	(7)	5
Irkutsk	7 0	47.7	48.4	-18.5	-21.1	(4)	6
Nertschinsk	7 0	47.0	47.6	-33.5	-32.4	(3)	1
Wladivostok	7 0	45.6	46.0	-15.2	-16.2	3	1
Gipfelstationen							
+ Pic du Midi (2859)	7 0	530.9	536.5	-7.3	-9.2	15	34
+ Puy de Dôme (1465)	7 0	634.9	636.1	0.7	-2.7	38	54
+ Ben Nevis (1344)	8 0		639.4		-3.3		140
+ Brocken (1048)	7 42	660.8	659.7	-7.1	-4.7	(3)	64
+ Schneekoppe (1610)	8 3	633.9	633.1	-8.8	-7.1	(3?)	30
+ Säntis (2502)	7 0	558.5	558.6	-6.6	-8.6	(3?)	47
+ Hoch-Obir (2044)	7 0		691.4		-7.4		25

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 10	743.6		3.2	
Seydisfjord	9 15	49.2		2.6	
Reykjavik	8 10	56.7		3.8	

Tiefstand am	1. - 10. Dez. 07.	11. - 20. " "	21. - 30. " "
Jan.	44.8	46.1	44.6
Juni	46.2	46.2	44.6
Mittelwert	45	46	1

Schneedecke am	21. Dez.	31. Dez. 07
Jever	1.5 cm	0.5 cm
Swinemünde	1.6 "	5.1 "
Memel	— "	5.1 "
Arkona	— "	0.7 "
Neufahrwasser	— "	0.2 "
Swinemünde	— "	1.0 "
Helder	5 "	3 "
Keitum	1 "	1 "
Bornholm	3 "	+ "
Neufahrwasser	2 "	+ "
Memel	5 "	+ "
Arkona	3 "	+ "
Swinemünde	7 "	5 "

	am 21. Dez.	am 31. Dez. 07
Tiefstand	0 cm	1 cm
Bonn	5 "	5 "
Bernkastel	5 "	1 "
Trier	1 "	1 "
Trarbach	5 "	5 "
Arnstein	— "	0.4 "
Schneekoppe	15.1 "	16.5 "
Landeck	10.5 "	13.1 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. am deren Ende

1908
complet

1908 N°1, Jan. I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt des Innern
Bibliothek d. Forschungsstelle f. langfr. Vorhersagen
Inventar-Nr. 2859.

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 271.

Januar I, 1908.

Beilage zum Wetterbericht vom **1. Februar 1908.**

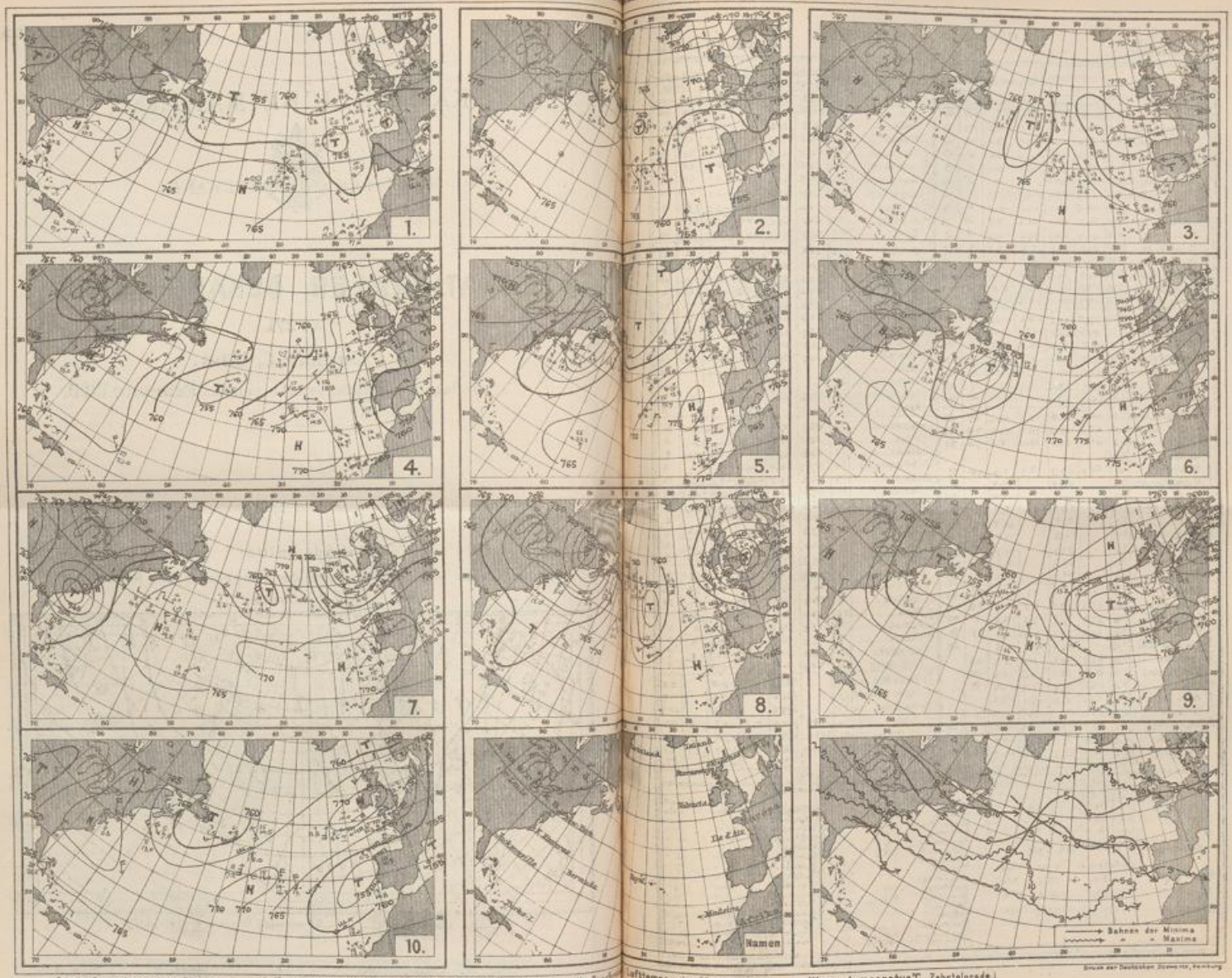
Dekadenmittel
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.
1.-10. Januar 1908.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Jan. 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°K u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°K u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	64.0	64.2	4.7	4.5	53	61
San Francisco, Cal.	4 52	67.8	68.0	7.8	8.4	13	41
San Diego, Cal.	5 11	65.0	63.7	10.6	8.6	0	17
Phoenix, Ariz.	5 32	66.1	64.0	5.6	5.0	3	3
Salt Lake City, Ut.	6 32	63.4	66.6	−3.3	−4.1	0	13
Miles City, Mont.	6 57	65.5	65.8	−4.7	−14.0	0	4
Dodge, Kans.	6 20	66.6	67.0	−1.1	−10.0	0	5
Galveston, Tex.	6 41	65.0	63.0	13.3	9.5	36	31
Duluth, Minn.	6 52	60.7	64.9	−11.1	−16.5	0	9
St. Louis, Mo.	6 59	63.8	66.2	0.6	−3.7	3	19
Key West, Fla.	7 33	64.0	61.5	20.6	20.2	5	15
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	66.3	10.0	10.6	46	26
Washington, D.C.	7 52	63.8	65.4	−1.1	−1.2	36	37
Boston, Mass.	8 16	63.7	64.0	−2.2	−4.0	24	31
Edmonton, NW-T.	5 27	57.5	64.9	−11.2	−13.2	0	6
Minnedosa, Man.	6 21	59.0	66.0	−15.1	−2.2	5	6
Toronto, Ont.	7 43	61.8	63.3	−5.1	−5.9	4	24
Father Point, Que.	8 27	55.0	62.0	−9.8	−13.0	7	24
Sydney, N.S.	8 39	58.2	60.6	−2.0	−5.0	93	41
St-Johns, N.F.	9 39	58.9	58.6	−2.9	−3.5	17	93
Bermuda	8 41	64.8	65.5			60	40
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.6	64.8	13.6	14.2	27	35
Funchal, Madeira	7 0	65.0	65.3	14.9	14.8	38	33
Lissabon	8 0	61.7	66.0	10.0	8.5	74	31
Coruña	8 0						
Madrid	9 0	63.4	67.7	3.9	3.2	14	11
Mahon, Balearen	8 0		63.0		10.4		22
Oran	7 0		64.6		10.0		26
Laghouat	7 0		66.6		2.1		6
La Calle	7 0		63.1		10.5		40
I. Senguinaires, Cors.	7 0		61.8		9.7		21
Clermont	7 0		64.9		−0.7		10
Paris (P. St Maur)	7 0		64.2		0.9		12
Brest	7 0		63.2		5.6		27
Valencia	7 18	63.3	60.8	9.1	6.7	22	51
Stornoway	7 34	63.3	64.0	3.5	3.9	28	43
Portland Bill	7 58	61.8	61.6	2.4	4.9	11	25
Shields	7 54	63.0	59.6	2.4	3.1	25	16
Sumburgh Head	7 55		64.4		3.9		33
Skudenes	7 21	63.2	58.2	0.9	2.2	43	
Christiansund	7 31	61.6	55.1	−0.5	1.6	62	
Bodö	7 58	55.6	53.9	−2.9	−1.6	11	
Vardö	9 5	53.0	53.5	−9.1	−5.2		
Gellivara	8 23	57.7		−12.8	−13.7	6	
Haparanda	8 0	58.7	57.5	−17.9	−11.4	4	12
Östersund	8 37	60.4	58.2	−8.9	−3.9	4	8
Stockholm	8 12	60.7	59.5	−7.2	−3.5	4	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°K u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°K u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Haldur	8 0	61.8	61.8	0.1	1.8	17	17
Skagen	8 0	62.6	59.6	−0.9	0.7	13	14
Borkholm	8 0	60.4	61.8	−0.8	0.4	25	13
Keitum, Sylt	7 33	62.2	59.6	−6.7	−0.2	20	15
Neufahrwasser	8 16	59.6	61.4	−2.1	−2.7	21	10
Magdeburg	7 47	63.0	63.1	−4.0	−1.1	10	10
Eichberg	8 3	64.2	64.5	−7.7	−3.3	5	9
Bamberg	7 44	64.0	64.2	−6.9	−3.0	6	19
Zürich	7 3	63.7	64.6	−4.1	−2.7	20	18
Mailand	7 37	62.6	64.6	0.2	−1.1	2	20
Neapel	7 57	59.7	62.4	7.8	7.5	51	33
Klagenfurt	7 0	64.1	67.2	−9.2	−9.4	4	15
Wien	7 0	64.6	65.2	−5.8	−2.4	6	11
Leslau	7 0	59.8	62.6	7.8	7.6	93	25
Szegedin	7 0	64.8	65.7	−6.5	−1.9	2	12
Lemberg	7 0	63.9	65.3	−7.0	−6.5	26	8
Sofia	7 0	66.2	66.3	−7.3	−5.2	14	13
Bukarest	8 0	64.7	66.0	−8.6	−2.8	11	12
Athen	8 0		63.8		7.4		29
Konstantinopel	7 0		64.3				32
Alexandria (Egypt)	8 0	64.6	64.1	14.4		2	18
Assiut	8 0	64.6		12.9			0
Tammerfors	7 0	58.7	59.6	−19.2	−7.3	14	12
Wilna	7 0	58.5	62.9	−8.7	−6.1	21	11
Odessa	7 0	63.5	65.5	−5.0	−5.0	16	8
St-Petersburg	7 0	57.9	60.8	−14.5	−9.3	6	8
Kharkof	7 0	62.2	65.7	−13.0	−9.2	33	12
Moskau	7 0	59.6	64.1	−14.2	−11.4	17	10
Arkhangelsk	7 0	56.3	58.7	−24.5	−13.3	6	7
Astrakhan	7 0	65.3	67.5	−11.0	−8.0		4
Viatka	7 0	57.8	63.3	−24.9	−16.5	19	7
Orenburg	7 0	63.4	67.5	−21.6	−17.6	29	8
Yekaterinburg	7 0	60.3	65.9	−25.4	−18.4	10	3
Batum	7 0	52.8	62.6	(4.8)	6.2	(89)	60
Lenkoran	7 0	60.3	65.8	1.1	4.9	29	36
Tashkent	7 0	70.1	69.7	−0.6	−2.3	21	19
Omsk	7 0	65.1		−22.9	−23.9	11	
Barnaul	7 0	69.8	72.2	−17.7	−20.8	9	5
Irkutsk	7 0	78.3	74.7	−16.3	−22.8	3	6
Nertshinsk	7 0	81.7	79.2	−33.3	−32.3	1	1
Vladivostok	7 0	74.0	66.4	−18.1	−17.4		1
† Pic du Midi (2859)	7 0		533.6		−8.6		37
‡ Puy de Dôme (1467)	7 0		634.0		−3.3		49
§ Ben Nevis (1344)	8 0		639.8		−5.5		143
‖ Brocken (1040)	7 42	658.1	660.0	−8.6	−9.9	65	53
¶ Schneekoppe (1602)	8 3	620.3	623.4	−10.1	−7.6	16	26
** Säntis (2500)	7 0	553.7	558.9	−9.6	−9.8	37	37
†† Hoch-Obir (2044)	7 0		791.4		−7.5		22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 33	63.1		2.2	
Seydisfjord	6 13	61.1		2.2	
Reykjavik	6 39	60.9		2.3	

Nachtrag vom 1.–10. Dez. 1907.

	Luftdruck.	Temp.	Nied.
Ponta Delgada	68.0.	15.9.	23
Funchal	67.9	15.3.	16
Lissabon	67.7	12.5.	24

Höhe der Schneedecke

	vom 1. Dez.	10. Jan.		vom 1. Dez.	10. Jan.
Haparanda	0.5 dm		St. Petersburg	4 dm	4 dm
Bodö	0.5 -		Kharkof	1 -	4 -
Südöstl. Irland	2.0 -	2.5 dm	Moskau	4 -	5 -
Gellivara	2.5 -		Arkhangelsk	4 -	4 -
Haparanda	1.5 -		Viatka	6 -	6 -
Östersund	1.5 -		Orenburg	4 -	6 -
Stockholm	2.1 -	1.6 -	Yekaterinburg	8 -	7 -
Aberdeen		0.2 -	Pastrepsk	1 -	1 -
Magdeburg		0.5 -	Omsk	2 -	1 -
Eichberg	0.6 -	0.8 -	Barnaul	1 -	1 -
Hamburg	0.2 -	0.4 -	Irkutsk	1 -	1 -
Utrecht		1.0 -	Nertshinsk	2 -	2 -
Sofia		0.2 -	Breslau	0.4 -	4.7 -
Bukarest		0.5 -	Schneekoppe	15.8 -	16.1 -
Tammerfors	1.0 -	2.0 -	Säntis	13.1 -	14.8 -
Wilna	2.0 -	4 -			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 272.

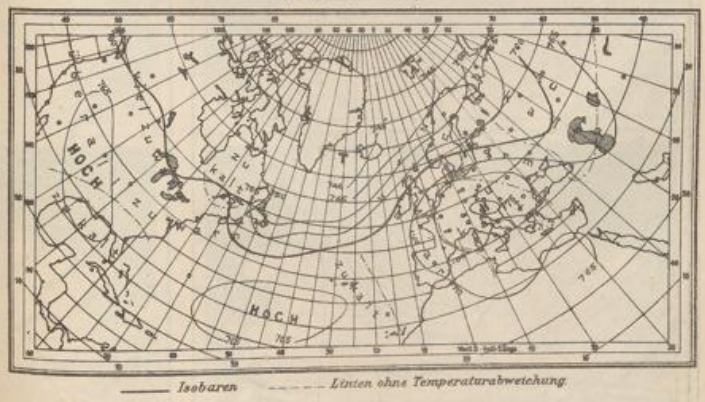
1908. Januar II.

Beilage zum Wetterbericht vom 11. Februar 1908.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

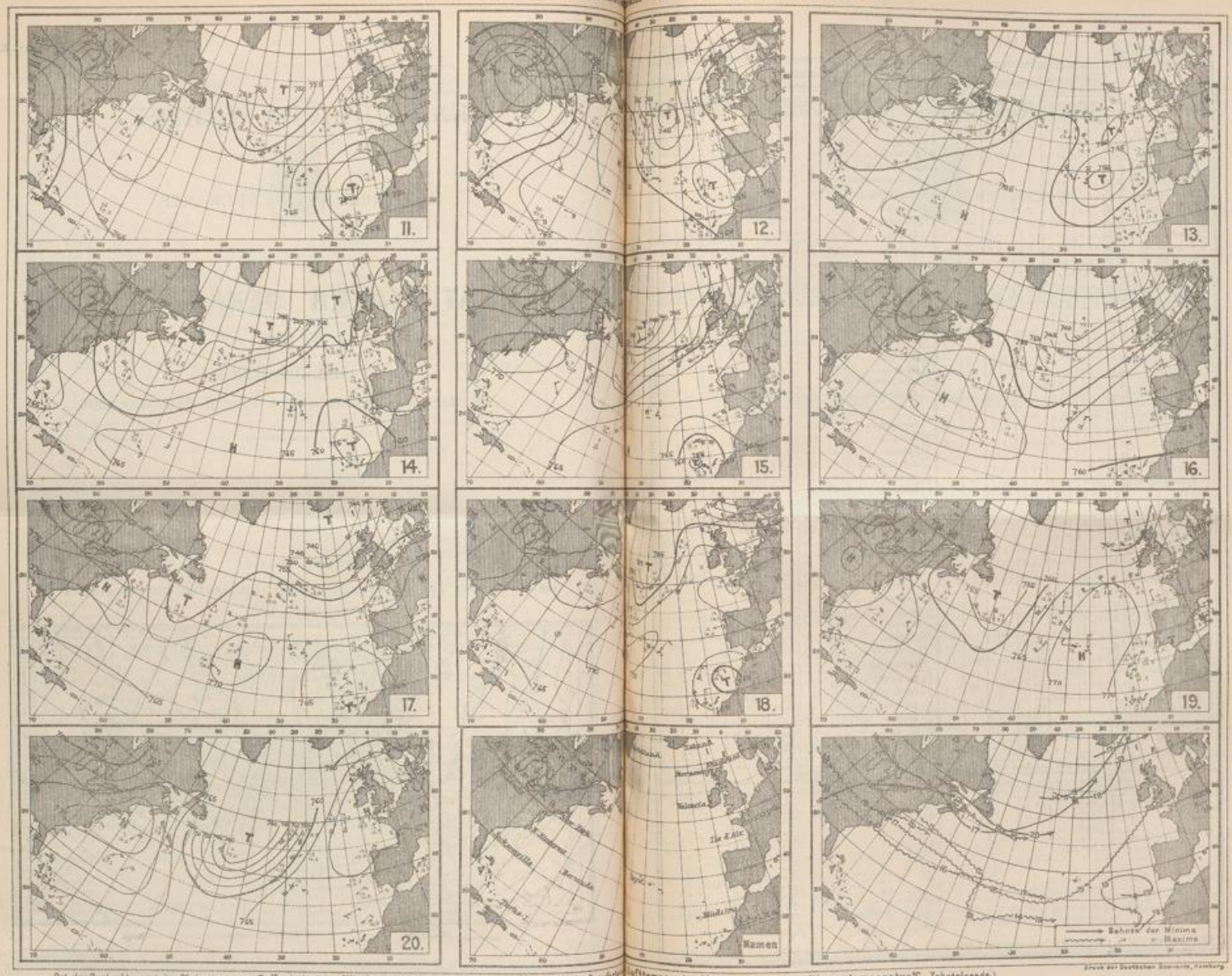
11.–20. Januar 1908.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 5,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Jan. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	65.6	64.3	5.0	1.0	52	64
San Francisco, Cal.	4 59	63.5	64.0	5.4	8.3	29	41
San Diego, Cal.	5 8	(63.0)	63.2	12.2)	8.3	(0)	31
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	63.5	4.7	9.2	3	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.1	66.4	−2.2	−6.8	2	12
Miles City, Mont.	6 37	(63.6)	64.6	(−7.2)	−14.7	(0)	6
Dodge, Kans.	6 20	66.3	67.1	−4.4	−10.0	1	6
Galveston, Tex.	6 41	67.1	66.0	6.7	9.3	15	32
Duluth, Minn.	6 52	60.6	66.0	−8.5	−17.1	1	10
St.-Louis, Mo.	6 59	63.8	64.3	−2.5	−3.8	42	32
Key West, Fla.	7 33	63.8	64.6	18.3	20.4	7	19
Jacksonville, Fla.	7 34	64.6	66.3	8.9	16.7	2	31
Washington, D.C.	7 52	65.6	66.1	0.0	−1.6	31	32
Boston, Mass.	8 16	62.0	64.3	−1.1	−4.8	16	36
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	57.5	66.2	−7.4	−17.0	5	6
Minnedosa, Man.	6 21	60.5	66.9	−12.8	−23.0	3	7
Toronto, Ont.	7 43	61.4	63.8	−3.1	−7.1	(2)	22
Father Point, Que.	8 27	60.6	62.2	−13.4	−14.5	(19)	23
Sydney, N.S.	8 39	57.4	60.8	−5.4	−6.5	38	41
St.-Johns, N.F.	9 31	61.0	58.6	−3.7	−4.6	18	88
Bermuda	8 41	64.3	66.3			14	41
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	64.6	15.4	13.9	36	36
Funchal, Madeira	7 0	60.4	65.5	14.5	14.6	77	52
Lissabon	8 0	64.2	66.3	9.8	8.7	67	52
Coruña	9 0						7
Madrid	9 0	66.6	67.6	7.5	3.3	17	11
Mahon, Balearen	8 0	69.8	69.5	12.5	10.3	17	21
Oran	7 0	64.8	64.7	10.4	9.8	6	26
Laghouat (Afrika)	7 0	66.6	69.4	5.8	1.9	0	7
La Calle	7 0	68.3	69.5	9.9	10.3	9	35
! Sanguinaires, Corse	7 0		61.6		9.8		73
Clermont	7 0	72.3	69.8	−0.3	−0.9	6	10
Paris (P. St Maur)	7 0	71.3	69.3	−3.3	0.8	0	19
Brest	7 0	67.9	69.4	5.8	5.2	2	27
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	63.2	60.6	7.1	17	68	51
Stornoway	7 34	56.1	54.5	6.6	16	52	41
Portland Bill	7 50	62.4	61.8	6.2	8	2	24
Shields	7 54	64.5	59.4	3.8	0		16
Sumburgh Head	7 55	55.3	54.7	6.4	21	35	32
Skudenes	7 21	60.4	58.7	5.6	46	48	
Christiansund	7 31	53.8	55.6	5.7	50	84	
Bodö	7 58	47.6	54.0	2.1	24	35	
Vardö	9 5	46.9	53.5	0.2			
Gellivara	8 28	49.6		−8.0	16	19	
Haparanda	8 0	50.0	57.9	−6.9	23	19	12
Östersund	8 39	54.0	58.6	−0.3	8	16	8
Stockholm	8 12	58.5	60.2	0.6	2	0	7

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	62.4	61.7	1.1	1.4	10	16
Skagen	8 0	62.4	60.6	3.7	0.3	4	13
Bornholm	8 0	63.3	63.2	1.4	0.0	5	12
Keitum, Sylt	7 39	62.2	60.6	1.9	−0.5	12	14
Neufahrwasser	8 16	66.2	65.1	0.9	−3.3	2	10
Magdeburg	7 47	71.0	68.3	−1.8	−1.2	(3)	16
Eichberg	8 3	73.4	64.9	−5.8	−3.7	12	8
Bamberg	7 44	74.4	64.4	−5.4	−3.6	(3)	12
Zürich	7 8	74.2	66.8	−7.9	−7.8	(0)	17
Südost-Europa usw.: Mailand	7 57	72.4	64.4	−1.4	−1.2	0	19
Neapel	7 57	65.6	62.6	8.7	7.3	4	30
Klagenfurt	7 0	75.2	67.3	−10.3	−9.7	1	12
Wien	7 0	74.1	65.4	−5.2	−5.6	5	8
Lesina	7 0	69.3	63.1	5.9	7.4	1	24
Szegedin	7 0	74.1	66.2	−4.1	−5.0	3	12
Lemberg	7 0	71.2	65.5	−9.1	−6.8	19	7
Sofia	7 0	74.2	66.0	−5.4	−5.6	(24)	13
Bukarest	8 0	70.2	66.0	−6.0	−5.4	(5)	11
Athen	8 0		63.5		7.0		17
Konstantinopel	7 0		64.9				36
Alexandria	8 0	64.6	64.2	13.2		36	18
Assiut (Egypt)	8 0	(65.4)		(15.5)			2
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	64.6	60.0	−3.5	−5.0	(12)	11
Wilna	7 0	64.2	62.5	−2.3	−4.4	(19)	10
Odessa	7 0	67.6	66.1	−1.6	−5.3		7
St-Petersburg	7 0	56.2	61.0	−7.3	−5.9	(7)	8
Kharkof	7 0	69.2	66.1	−8.6	−9.6	(28)	12
Moskau	7 0	66.7	64.5	−13.1	−11.9	(19)	9
Arkhangelsk	7 0	62.6	59.0	−16.7	−14.1	(13)	7
Astrakhan	7 0	69.9	67.6	−5.2	−8.9	5	4
Vistka	7 0	66.7	63.2	−16.3	−16.6	(30)	6
Orenburg	7 0	61.9	67.6	−19.4	−18.1	(18)	7
Yekaterinburg	7 0	61.2	66.6	−23.2	−15.2	(6)	2
Asien: Batum	7 0	(66.2)	65.7	(2.4)	4.6	(72)	19
Lenkoran	7 0	(64.7)	66.8	(3.1)	1.1	(57)	34
Tashkent	7 0	66.7	69.7	0.0	−3.0	33	14
Omsk	7 0	66.3		−16.6	−24.0	(4)	
Barnaul	7 0	69.7	72.7	−20.4	−21.7	(15)	6
Irkutsk	7 0	76.7	77.4	−21.7	−23.5	(4)	5
Nertschinsk	7 0	76.9	76.8	−40.8	−32.8	(1)	1
Vladivostok	7 0	70.5	67.2	−18.6	−18.0		1
Gipfelstationen: † Pic du Midi (2862)	7 0	541.2	535.7	−3.6	−5.8	2	66
† Puy de Dôme (1447)	7 0	643.3	635.8	0.6	−3.6	13	62
† Ben Nevis (1344)	8 0		640.5		−4.4		138
† Brocken (1140)	7 42	687.7	660.3	−3.2	−4.9	(8)	62
† Schneekoppe (1610)	8 3	630.1	623.5	−4.0	−7.6	(13)	125
† Säntis (2500)	7 0	566.3	558.6	−4.6	−9.2	(0)	38
† Hoch-Obir (2244)	7 0		581.6		−7.6		21

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 31	745.6		5.4	
Seydisfjord	6 54	41.8		1.6	
Reykjavik	6 01	37.5		−0.3	

Zeichenerklärung: ( ) fünfhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 273.

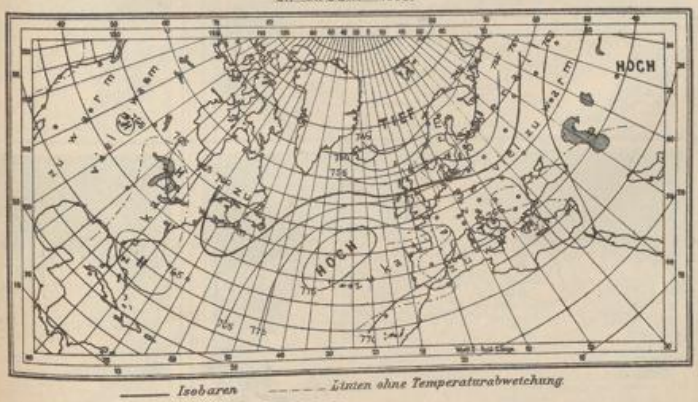
Januar III 1908.

Beilage zum Wetterbericht vom 21. Februar 1908.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

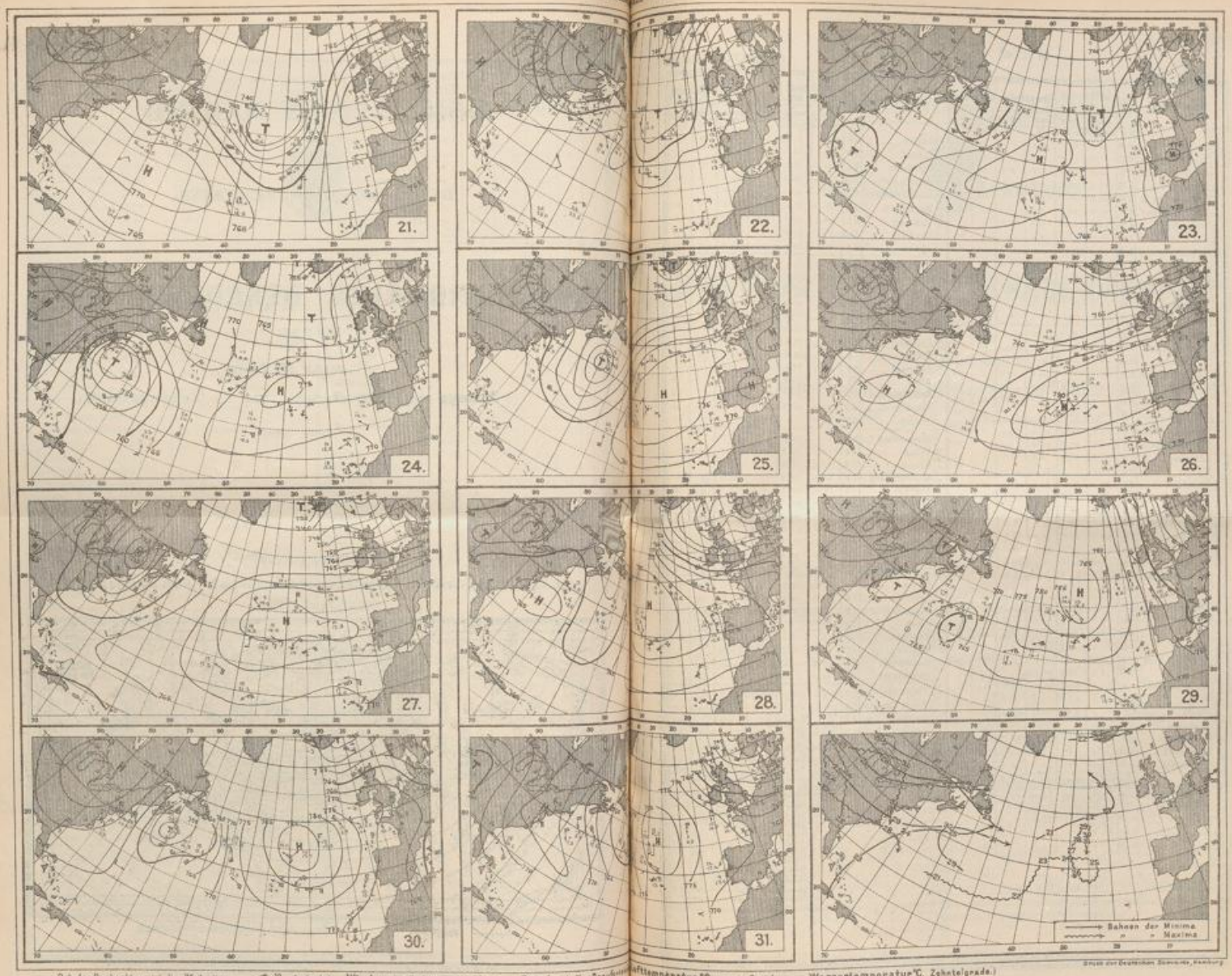
21.–31. Jan. 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Jan. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verschiedene Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	64.6	64.2	2.7	1.0	33	44
San Francisco, Cal.	4 49	61.7	64.8	8.3	8.4	79	41
San Diego, Cal.	5 11	64.5	63.6	11.1	8.6	60	23
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	63.2	7.6	8.7	4	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.8	66.1	−1.7	−5.1	10	12
Miles City, Mont.	6 07	66.0	64.6	−8.9	−15.0	8	6
Dodge, Kans.	6 20	63.8	66.7	−3.5	−8.4	0	6
Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.7	12.8	10.0	6	32
Duluth, Minn.	6 32	61.8	64.9	−16.7	−14.3	27	10
St.-Louis, Mo.	6 18	64.3	66.0	−5.6	−3.0	0	21
Key West, Fla.	7 39	64.3	64.3	17.8	20.6	3	15
Jacksonville, Fla.	7 34	65.6	66.3	9.4	11.3	0	21
Washington, D.C.	7 52	63.6	65.6	−2.8	−1.4	15	32
Boston, Mass.	8 16	60.6	64.2	−3.9	−5.1	21	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.5	66.7	−12.5	−17.8	(1)	6
Minnedosa, Man.	6 21	64.0	67.2	−23.4	−23.0	4)	7
Toronto, Ont.	7 43	65.3	64.8	−0.5	−7.0	(34)	29
Father Point, Que.	8 27	57.3	61.1	−14.6	−15.7	16	34
Sydney, N.S.	8 28	58.7	60.8	−3.4	−7.5	142	43
St.-Johns, N.F.	9 21	59.1	58.6	−2.7	−5.0	39	58
Bermuda	8 41	64.1	66.2			38	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	73.2	64.8	19.5	13.7	19	34
Funchal, Madeira	7 0	65.8	68.4	14.8	14.6	3	34
Lissabon	8 0	70.8	66.2	8.6	9.9	4	30
Coruña	9 0	70.0		10.0		28	
Madrid	9 0	72.1	67.2	5.6	3.3	3	15
Mahon, Balearen	9 0	69.0	65.2	11.7	10.4	2	22
Oran	7 0	68.5	64.4	9.4	9.7	15	28
Laghouat (Afrika)	7 0	67.5	65.1	5.5	2.1	0	8
La Calle	7 0	67.6	65.7	11.0	10.2	4	23
I. Sanguinaires, Corse	7 0	64.3	61.7	10.0	9.6	2	20
Clermont 5)	7 0	71.2	64.9	−2.8	−0.8	3	11
Paris (P. St Maur)	7 0	69.4	64.3	5.3	0.5	6	15
Brest	7 0	70.4	63.8	6.6	8.2	16	20
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	66.7	60.1	8.0	6.5	46	56
Stornoway	7 34	56.6	59.6	5.2	3.7	66	43
Portland Bill	7 50	66.4	61.5	7.8	4.5	5	24
Shields	7 54	62.7	59.8	3.0	3.1	7	18
Sumburgh Head	7 55	63.8	59.9	3.5	2.7	27	34
Skudenes	7 21	64.2	59.0	3.6	1.7	28	
Christiansund	7 31	60.5	56.6	2.9	1.3	14.5	
Bodö	7 58	48.4	54.5	−0.1	−2.0	11	
Vardö	8 5	42.7	53.8	−1.3	−3.4		
Gellivara	8 28	46.6		−7.5	−14.7	2	
Haparanda	8 0	46.8	58.1	−6.4	−12.6	13	12
Östersund	8 37	50.6	58.1	−4.8	−3.4	8	7
Stockholm	8 12	55.8	58.6	−0.7	−4.5	17)	6

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 28m	740.7		3.7	
Seydisfjord	8h 14m	46.8		0.3	
Reykjavik	8h 30m	47.6		−2.0	

Abweichung vom 1.–10. Dez. 07

	Luftdruck	Abweichung	Temperatur	Abweichung
Sax. Tem. Mittelwerte	761.8	13.0	1	
11.–20. Dez. 07				
Sax. Tem. Mittelwerte	761.1	12.9	1	
21.–31. Dez. 07				
Sax. Tem. Mittelwerte	748.5	12.7	0	

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Europ. Russland					
Tammerfors	7 0		60.4		−8.6
Wilna	7 0	58.5	60.8	−1.0	−5.6
Odessa	7 0	63.6	65.4	−1.2	−5.2
St.-Petersburg	7 0	61.4	60.8	−2.7	−10.1
Kharkof	7 0	63.2	65.9	−2.5	−9.7
Moskau	7 0	62.7	63.9	−4.7	−12.0
Arkhangelsk	7 0	60.1	58.6	−8.5	−14.8
Astrakhan	7 0	66.7	67.6	−8.2	−9.1
Viatka	7 0	(59.5)	62.5	−9.6	−16.0
Orenburg	7 0	67.5	67.5	−12.5	−18.0
Yekaterinburg	7 0	63.5	66.0	−13.5	−17.6
Asien					
Batum	7 0	(64.0)	65.6	(3.1)	4.2
Lenkoran	7 0	68.7	66.9	(0.3)	0.9
Taschkent	7 0	63.1	69.7	−1.0	−3.3
Omsk	7 0	66.4		−15.4	−23.4
Barnaul	7 0	70.1	72.3	−15.7	−21.8
Irkutsk	7 0	76.1	76.9	−21.8	−25.6
Nertschinsk	7 0	90.8	75.4	−38.6	−37.4
Vladivostok	7 0	78.5	67.6	−18.0	−17.8
Gipfelstationen					
1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.4	535.7	−9.0	−9.4
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	645.0	635.5	−1.8	−3.8
3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.6		−4.8
4 Brocken (1142)	7 42	665.6	660.4	−2.1	−5.0
5 Schneekoppe (1603)	8 3	624.3	622.4	−4.8	−7.7
6 Säntis (2500)	7 0	562.9	559.2	−7.3	−9.5
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(598.2)		(−4.8)	−7.7

Schneedecke am 21. Jan.	cm	am 31. Jan.	cm	Schneedecke am 21. Jan.	cm	am 31. Jan.	cm
Edmonton	1.3	dto.	1.3	Orenburg	7	dto.	6
Minnedosa	—	dto.	1.0	Yekaterinburg	7	dto.	7
Toronto	0.5	dto.	0.0	Jaslbrunn	1	dto.	1
Father Point	4.6	dto.	—	Omsk	2	dto.	3
Sydney	0.8	dto.	0	Barnaul	1	dto.	2
Bermuda	0	dto.	0.7	Irkutsk	1	dto.	1
Winnipeg	0	dto.	0.1	Nertschinsk	2	dto.	2
Regina	0.5	dto.	0	Jenisei	0.4	dto.	0.8
Sable I.	1.6	dto.	—	Schneekoppe	13.5	dto.	13.1
Milwaukee	2	dto.	4	Säntis	18.4	dto.	18.4
St. Petersburg	1	dto.	2				
Charkof	4	dto.	3				
Moskau	5	dto.	6				
Archangelsk	4	dto.	8				
Viatka	7	dto.	7				

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°274.

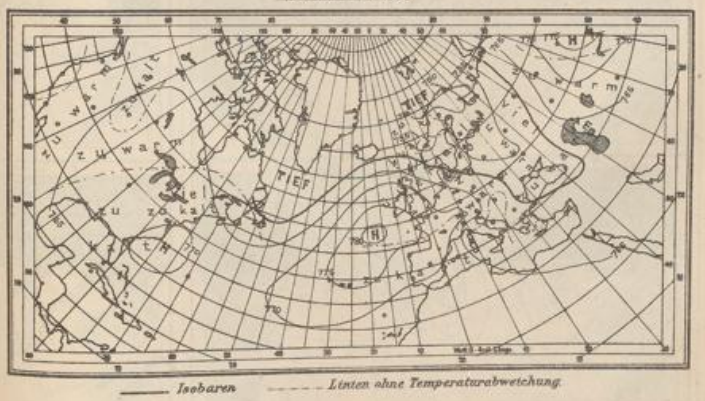
1908. Februar I.

Beilage zum Wetterbericht vom 1. März 1908.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

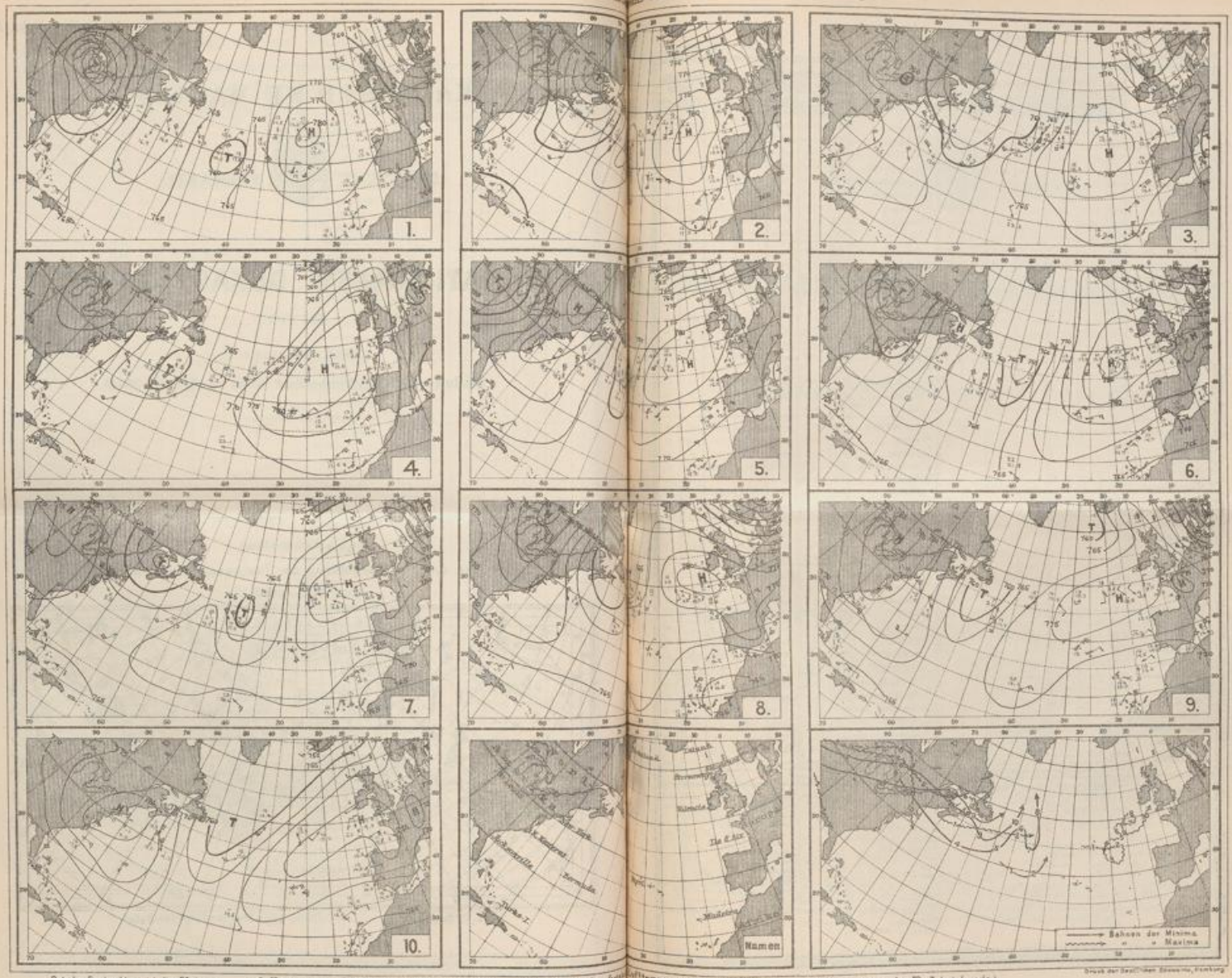
1.–10. Februar 1908



——— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Febr. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort-Grade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	60.7	64.1	2.8	1.5	47	66
San Francisco, Cal.	4 59	61.2	64.2	8.3	8.6	10.3	36
San Diego, Cal.	5 11	60.2	63.5	10.0	8.6	68	30
Phoenix, Ariz.	5 52	57.5	62.8	7.2	6.1	45	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.0	65.5	−0.6	−3.8	4	8
Miles City, Mont.	6 57	61.3	64.7	−17.8	−19.2	1	5
Dodge, Kans.	6 20	67.6	66.2	−4.4	−4.7	1	6
Galveston, Tex.	6 41	63.6	64.3	10.0	11.4	36	38
Duluth, Minn.	6 52	61.6	64.5	−13.5	−14.5	21	5
St.-Louis, Mo.	6 38	62.6	65.6	−3.3	0.0	21	22
Key West, Fla.	7 33	66.8	64.2	18.3	20.8	31	17
Jacksonville, Fla.	7 34	66.5	65.8	8.9	12.1	32	38
Washington, D.C.	7 52	69.2	66.8	−5.7	−1.0	42	36
Boston, Mass.	8 16	67.1	63.6	−10.0	−4.8	19	38
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	64.2	64.7	−19.6	−17.7	[3]	8
Minnedosa, Man.	6 21	62.6	67.2	−17.0	−23.5	[3]	6
Toronto, Ont.	7 43	68.0	64.1	−13.4	−8.0	[47]	36
Father Point, Que.	8 27	64.0	62.0	−18.3	−14.9	26	53
Sydney, N.S.	8 58	69.3	66.8	−10.6	−7.8	34	34
St.-Johns, N.F.	9 31	61.1	58.6	−5.0	−6.0	19	50
Bermuda	8 41		65.0				40
Südwest-Europa usw.							
Pts. Delgada, Azoren	7 0	75.1	64.7	11.6	13.6	5	30
Funchal, Madeira	7 0	62.8	65.4	14.1	14.7	20	22
Lissabon	8 0	70.6	66.1	7.4	9.5	0	35
Coruña	9 0	73.6		9.5		5	
Madrid	9 0	72.3	67.0	2.4	4.0	0	10
Mahon, Balearen	9 0	66.5	65.6	8.5	11.0	18	18
Oran	7 0	67.7	66.0	7.0	9.9	18	34
Laghouat (Algerien)	7 0	64.7	64.7	1.0	2.8	19	8
La Calle (Tunis)	7 0	64.9	63.7	7.5	10.3	93	28
I. Sanguinaires, Corse	7 0		63.2		9.7		13
Clermont	7 0	72.5	65.0	−2.3	−0.5	8	11
Paris (P. St. Maur)	7 0	72.4	64.2	1.6	1.1	9	11
Brest	7 0	74.0	64.1	4.3	4.9	6	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	77.6	66.2	7.7	6.6	10	47
Stornoway	7 34	65.5	66.6	5.3	3.6	17	37
Portland Bill	7 50	74.3	69.0	5.3	4.5	1	20
Shields	7 54	76.6	68.0	4.7	3.2	1	14
Sumburgh Head	7 16	62.8	66.5	3.4	3.6	17	30
Skudenes	7 21	60.3	65.2	5.2	7.5	45	
Christiansund	7 31	63.1	66.5	1.4	1.1	34	
Bodö	7 58	47.3	58.5	−2.8	−2.2	6	
Vardö	9 5	44.5	64.3	−4.3	−5.7		
Gellivara	8 28	69.5		−12.8	−14.8	5	
Haparanda	8 0	51.7	58.0	−15.6	−12.7	4	11
Östersund	8 31	66.1	59.4	−9.5	−9.5	29	7
Stockholm	8 12	52.5	62.6	−4.3	−4.4	[23]	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	65.2	61.4	3.6	3.1	13	12
Skagen	8 9	60.0	61.3	1.1	−0.3	4	10
Bernheim	8 0	58.6	62.6	−0.2	−0.6	15	11
Keitum, Sylt	7 39	64.0	62.6	2.2	−0.3	9	15
Neufahrwasser	8 16	57.3	61.8	0.0	−3.0	12	9
Magdeburg [4]	7 47	66.4	63.5	−0.2	−1.2	4	11
Eichberg [5]	8 3	64.6	64.6	−2.6	−3.8	[11]	15
Bamberg	7 46	66.1	64.5	−3.8	−3.8	[7]	12
Zürich [6]	7 0	70.7	66.4	−4.3	−3.5	[7.]	13
Mailand	7 37	66.7	65.6	1.9	0.3		30
Neapel	7 57	62.2	62.8	8.6	7.3	36	94
Klagenfurt [7]	7 0	66.4	66.4	−5.7	−3.3	0	5
Wien	7 0	64.8	64.1	0.2	−2.2	5	12
Leslau	7 0		63.9		2.4		23
Szegedin	7 0	62.7	66.1	−2.2	−1.6	48	12
Lemberg	7 0	59.9	65.0	−3.4	−6.5	36	8
Sofia	7 0	63.2	66.6	−0.9	−4.6	[8]	15
Bukarest	8 0	59.7	66.1	−0.4	−3.6	5	9
Athen	8 0		63.5		9.3		19
Südost-Europa usw.							
Konstantinopel	7 0	60.9	64.3	5.8		31	87
Alexandria (Egypt)	8 0	63.9	65.6	13.0		11	14
Assiut	8 0	64.9		16.8			6
Tammerfors	7 0	63.7	61.0	−7.3	−8.9	[15]	18
Wilna	7 0	64.8	63.1	−3.5	−6.4	[54]	9
Odessa	7 0	67.1	64.7	−0.4	−4.7	5	6
St.-Petersburg	7 0	62.7	60.2	−4.9	−10.2	[5]	7
Kharkof	7 0	66.3	65.7	−2.3	−5.6	[13]	9
Moskau	7 0	65.7	63.2	−5.8	−8.4	[9]	8
Arkhangelsk	7 0	63.6	58.1	−9.5	−14.7	[3]	6
Astrakhan	7 0	62.2	67.3	−2.5	−8.7	1	3
Vistka	7 0	58.3	62.6	−7.4	−16.2	[94]	6
Orenburg	7 0	67.6	66.9	−15.4	−17.8	[8]	7
Yekaterinburg	7 0	66.8	66.4	−16.9	−17.6	[1]	2
Europ. Russland							
Batum	7 0		65.1		4.0		65
Lenkoran	7 0	61.6	66.6	3.3	1.3	16	51
Tashkent	7 0	67.1	65.7	−2.0	−3.8	[17	14
Omsk	7 0	74.7		−23.3	−23.2	[–]	
Barnaul	7 0	75.2	71.8	−24.3	−21.4	[–]	4
Irkutsk	7 0	83.4	76.2	−28.1	−23.7	[8]	4
Nertschinsk	7 0	74.9	74.7	−29.1	−20.9	[–]	1
Vladivostok	7 0	67.4	67.6	−16.3	−16.8	–	1
Asien							
1 Pic du Midi (2865)	7 0	538.3	535.8	−12.3	−8.0	267	42
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	641.0	636.1	−6.6	−3.3	69	50
3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		−2.1		138
4 Brocken (1142)	742	661.9	659.9	−5.9	−5.0	[71]	54
5 Schneekoppe (1610)	8 3	620.4	622.9	−8.3	−7.8	[45]	54
6 Säntis (2500)	7 0	560.1	558.9	−13.2	−9.5	[58]	44
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	593.4	590.5	−8.8	−7.6	0	26
Gipfelstationen							

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 28	741.9		3.6	
Seydisfjord	8 48	57.0		−1.8	
Reykjavik	10 28	57.8		−0.3	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 275.

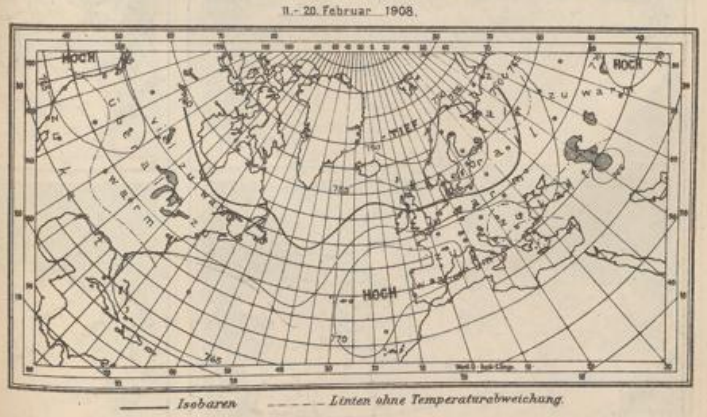
1908. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

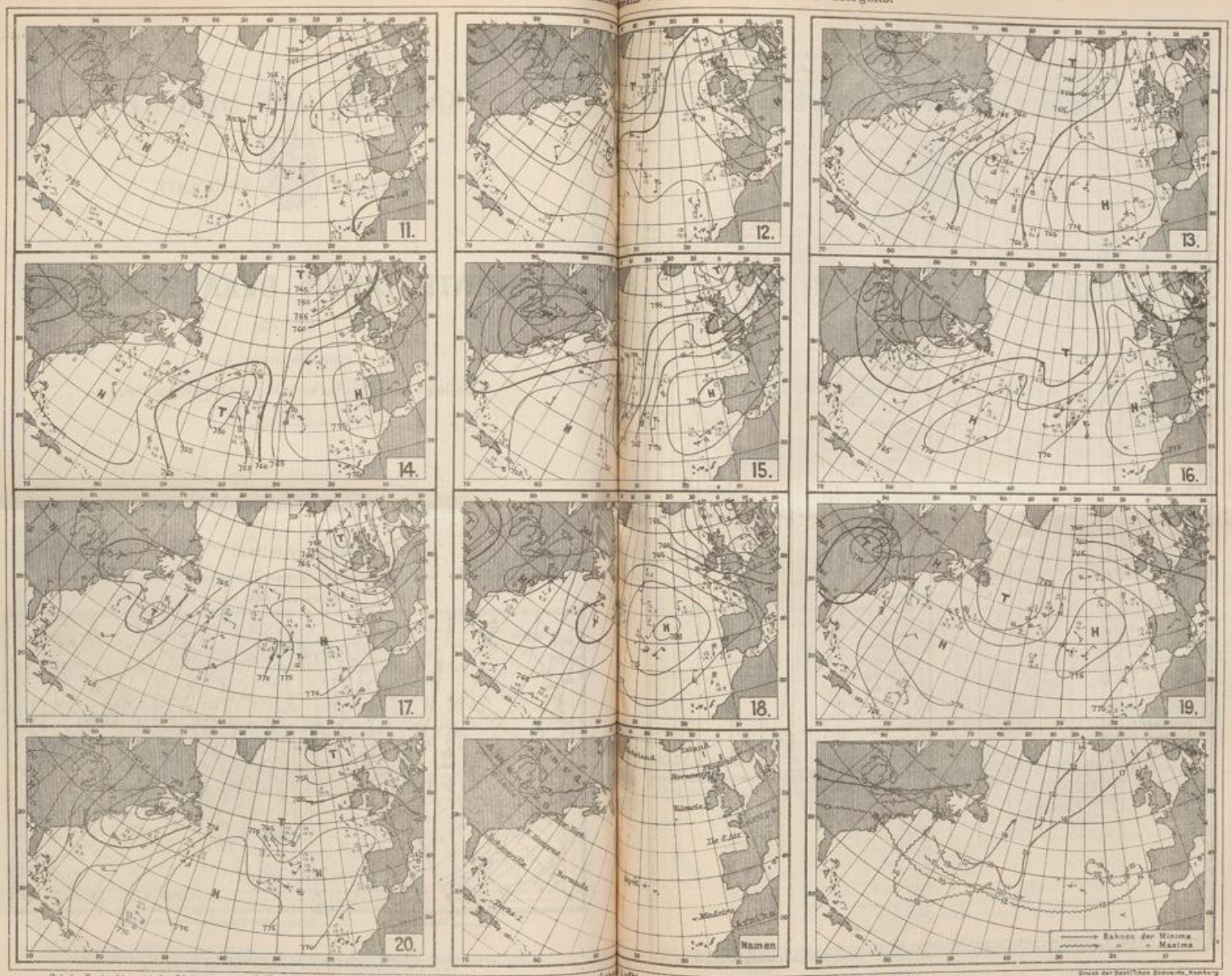
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Februar 1908.



Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Febr. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Greg.	4 48	67.2	64.0	4.4	2.2	16	64
	San Francisco, Cal.	4 50	66.6	64.3	7.8	9.0	0	33
	San Diego, Cal.	5 11	(64.3)	63.3	(9.4)	9.1	(0)	11
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.5	62.6	5.0	6.7	4	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	66.4	65.0	-3.3	-3.6	26	12
	Miles City, Mont.	6 57	(66.3)	64.8	(-10.0)	-8.3	(14)	6
	Dodge, Kans.	6 29	67.2	65.8	-2.8	-5.0	18	6
	Galveston, Tex.	6 41	64.8	64.0	10.6	12.8	37	27
	Duluth, Minn.	6 52	69.2	64.8	-9.4	-13.1	8	10
	St.-Louis, Mo.	6 18	61.2	65.3	0.6	-0.7	51	95
	Key West, Fla.	7 33	64.3	64.0	20.0	20.6	21	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	65.6	8.1	12.2	46	28
	Washington, D.C.	7 52	63.9	65.6	1.1	-0.2	27	31
	Boston, Mass.	8 15	63.9	63.5	0.4	-3.4	38	33
Canada usw	Edmonton, NW-T.	5 27	69.1	66.1	-9.0	-13.9	[6]	6
	Minnedosa, Man.	6 21	63.6	67.0	-16.8	-22.8	1	6
	Toronto, Ont.	7 43	65.4	64.2	-4.6	-7.6	[37]	33
	Father Point, Que.	8 27	61.0	61.9	-7.9	-13.4	28	22
	Sydney, N.S.	8 18		60.5		-7.7		36
	St.-Johns, N.F.	8 31	60.1	58.5	-4.1	-5.8	31	48
	Bermuda	8 41	67.7	64.3			43	39
Südwest-Europa usw	Pta. Delgada, Azoren	7 0	79.2	64.6	13.2	13.6	4	31
	Funchal, Madeira	7 0	78.4	66.4	16.0	16.9	0	27
	Lissabon	8 0	76.1	65.5	10.0	9.6	1	23
	Coruña	9 0	71.6		10.4			
	Madrid	9 0	71.3	66.4	4.1	4.0	32	30
	Mahon, Balearen	9 0	76.2	64.7	13.0	11.6	2	17
	Oran	7 0	69.2	64.1	10.8	10.3	23	23
	Laghouat (Afrika)	7 0	68.4	64.3	6.8	3.7	3	8
	La Calle	7 0		63.3		10.4		27
	† Sanguinaires, Cors.	7 0	67.2	63.3	10.1	5.3	2	18
	Clermont	7 0	70.2	65.0	1.7	0.0	7	12
	Paris (P. St Maur)	7 0	68.5	64.0	3.3	1.6	21	20
	Brest	7 0	69.9	64.2	7.7	5.0	30	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	64.6	66.4	7.9	8.0	44	44
	Stornoway	7 34	67.7	64.2	5.3	3.5	40	38
	Portland Bill	7 50	66.7	64.5	7.3	4.6	19	18
	Shields	7 54	68.3	66.1	4.8	3.4	4	14
	Sumburgh Head	7 55	64.3	64.6	4.6	3.5	22	22
	Skudenes	7 21		59.2		1.3		
	Christiansund	7 31		56.6		1.0		
	Bodö	7 58		55.6		-2.4		
	Vardö	8 5		54.7		-5.2		
	Gellivara	8 28	64.1		-12.4	-14.5	5	
	Haparanda	8 8	60.1	58.4	-9.4	-12.5	18	12
	Östersund	8 37	61.6	59.2	-6.5	-9.4	10	7
	Stockholm	8 52	62.6	60.4	-2.8	-4.5	[15]	6

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-H.u.45°B. beob.	Luftdruck red. M-H.u.45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	61.6	61.2	4.4	2.6	14	14
	Skagen	8 0	60.6	61.0	-4.0	-0.4	7	12
	Bornholm	8 4	57.0	62.0	0.0	-2.4	13	11
	Keitum, Sylt	7 38	59.6	59.7	3.4	0.0	21	16
	Neufahrwasser	8 15	58.0	61.0	1.7	-2.5	9	9
	Magdeburg [4]	7 49	61.5	62.6	2.7	-0.8	11	12
	Eichberg [5]	8 3	63.0	63.8	-0.3	-3.0	[5]	9
	Bamberg	7 44	66.8	63.0	0.7	-2.1	18	13
	Zürich [6]	7 6	63.6	65.7	-0.2	-1.4	40	20
Südost-Europa usw	Mailand	7 37	67.5	65.3	3.6	1.5	—	22
	Neapel	7 57	67.5	63.6	7.8	7.6	9	33
	Klagenfurt [7]	7 0	67.5	65.2	-0.3	-2.9	4	11
	Wien	7 0	66.2	63.3	1.2	-1.4	7	13
	Leslau	7 0	66.6	65.2	2.2	2.5	17	22
	Szegedin	7 0	66.7	64.9	-1.8	-0.1	7	10
	Lemberg	7 0	64.8	64.1	-1.8	-6.6	19	9
	Sofia	7 0	68.1	65.3	2.9	-3.5	[12]	12
	Bukarest	8 0	68.8	65.7	-2.8	-1.1	22	10
	Athen	8 0		63.0		7.7		13
	Konstantinopel	7 0	(67.2)	63.6	(4.6)		(24)	25
	Alexandria, Egypten	8 0	67.0	63.1	15.0		35	12
	Assiut	8 0	68.0		9.7		—	0
Europ. Russland usw	Tammerfors	7 0	61.6	60.3	-6.0	-9.0	[31]	19
	Wilna	7 0	58.3	61.4	-1.8	-6.0	[10]	10
	Odessa	7 0	63.6	64.0	-0.3	-4.0	11	7
	St-Petersburg	7 0	53.6	59.7	-4.8	-11.8	[15]	6
	Kharkof	7 0	61.3	65.5	-6.8	-8.5	[7]	7
	Moskau	7 0	58.4	61.8	-9.3	-11.1	[15]	8
	Arkhangelsk	7 0	54.1	57.7	-10.8	-14.1	[4]	6
	Astrakhan	7 0	66.1	66.3	-4.3	-7.9	—	3
	Viatka	7 0	62.5	62.4	-14.9	-14.1	[25]	8
	Orenburg	7 0	65.6	66.5	-14.3	-17.1	[10]	7
	Yekaterinburg	7 0	65.1	64.3	-15.4	-16.7	[8]	2
Asien	Batum	7 0	(64.2)	64.2	(1.2)	2.8	(73)	67
	Lenkoran	7 0	64.8	64.0	1.6	1.5	18	34
	Tashkent	7 0	59.3	65.7	-1.8	-1.5	[13]	16
	Omsk	7 0	56.6		-19.3	-20.9	[2]	
	Barnaul	7 0	59.3	71.4	-17.8	-21.4	[10]	3
	Irkutsk	7 0	57.1	70.6	-19.3	-21.2	[4]	4
	Nertschinsk	7 0	58.3	74.1	-28.0	-28.1	[—]	1
	Wladivostok	7 0	69.7	67.5	(-12.1)	-15.6	—	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.6	530.7	-6.5	-8.8	24	35
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	649.0	634.3	-0.2	-3.1	46	52
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.4		-6.2		155
	4 Brocken (1140)	7 42	660.8	658.5	-3.4	-5.0	[71]	55
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	603.3	602.9	-4.6	-7.5	[33]	25
	6 Säntis (2500)	7 0	562.2	558.7	-7.7	-9.0	[193]	46
	7 Hoch-Obir (2096)	7 0	(596.1)	590.9	(-6.9)	-7.6	(53)	20

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 25°	732.8		3.8	
Seydisfjord	9° 15°	52.4		-1.3	
Reykjavik	9° 25°	51.5		-1.0	

Schneedecke um 7½ Vorm.	vom 11. Febr.	bis 20. Febr.	Schneedecke um 7½ Vorm.	vom 11. Febr.	bis 20. Febr.
Memel	1 cm	1 cm	Emden	2 cm	2 cm
Swinemünde	4 "	5 "	Borkum	2 "	3 "
Stettin	1 "	1 "	Helder	3 "	3 "
Putbus	0 "	0 "	Terschelling	3 "	3 "
Arkona	0 "	0 "	Vlissingen	2 "	2 "
Swinemünde	2 "	3 "	Ostende	2 "	2 "
Memel	6 "	5 "	Zeebrügge	2 "	2 "
St. Petersburg	3 "	3 "	Scheveningen	12 "	13 "
Libau	3 "	3 "	Ijmuiden	13 "	13 "
Windau	4 "	4 "	Den Helder	13 "	13 "
Arkhangelsk	6 "	6 "	Terschelling	13 "	13 "
Wisby	7 "	8 "	Vlissingen	13 "	13 "
Stockholm	6 "	7 "	Ostende	13 "	13 "
Haparanda	4 "	7 "	Zeebrügge	13 "	13 "
Jokkmokk	1 "	1 "	Scheveningen	13 "	13 "
Östersund	7 "	8 "	Ijmuiden	13 "	13 "
Trondhjem	1 "	1 "	Den Helder	13 "	13 "

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°276.

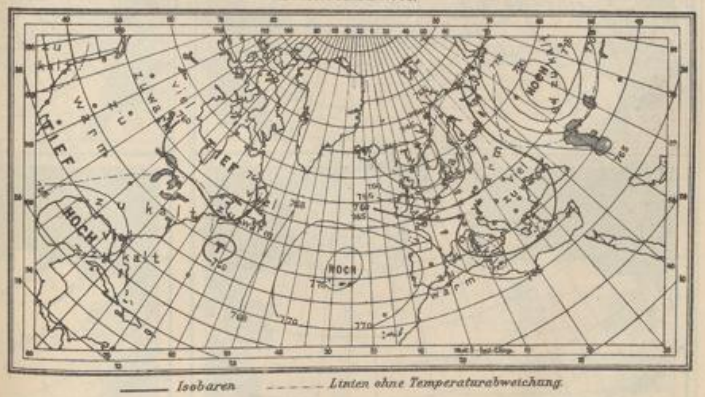
1908. Februar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

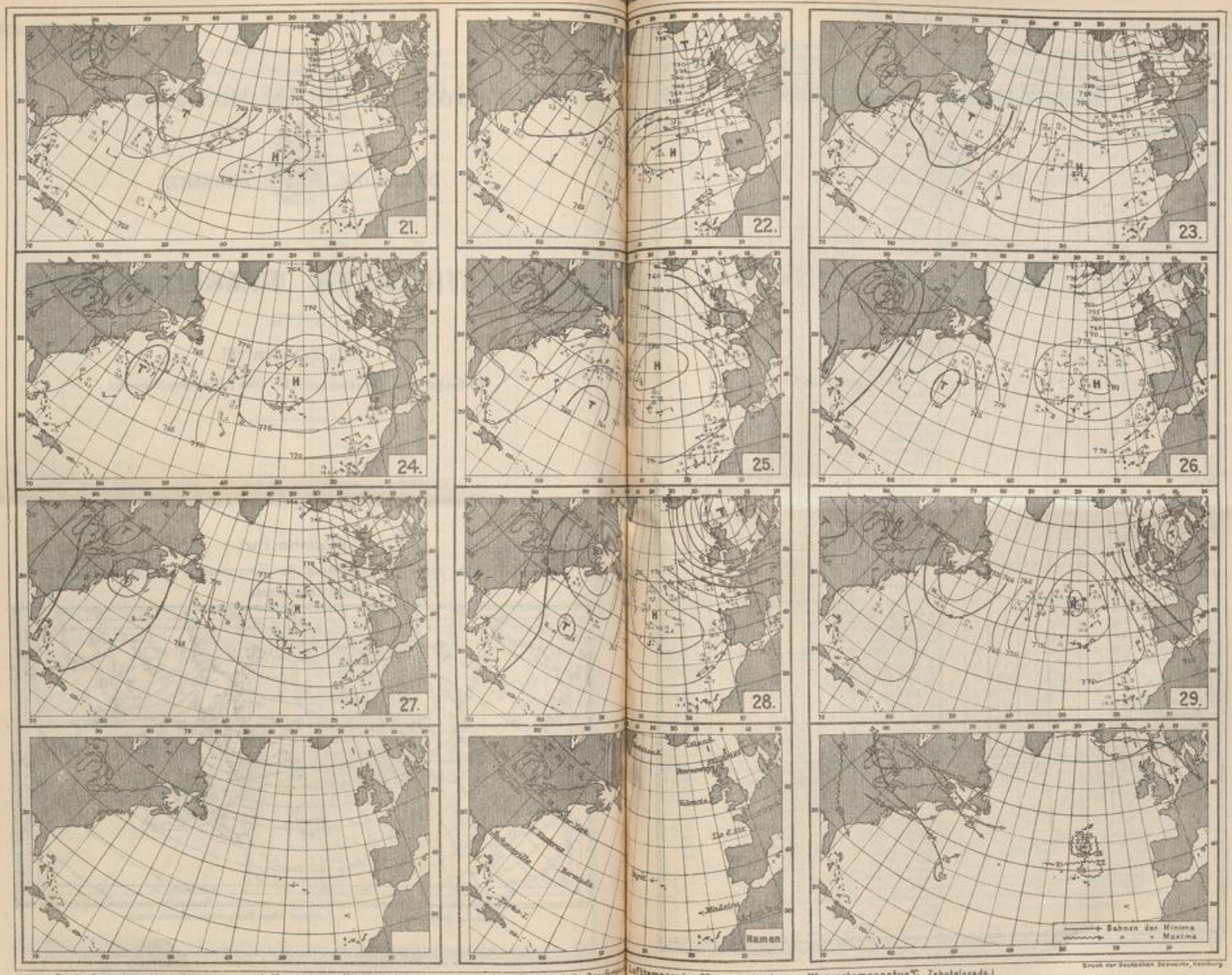
21.–29. Februar 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–29. Febr. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze $\frac{10}{8,7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 M.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.3	63.6	5.6	3.3	8	46
San Francisco, Cal.	4 38	63.5	64.1	8.5	9.3	23	24
San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.5	8.1	9.7	2	16
Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	61.7	10.0	7.4	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.0	64.7	3.9	0.0	—	11
Miles City, Mont.	6 57		64.6		−9.6		4
Dodge, Kans.	6 20	63.2	66.0	−0.6	−3.4	1	8
Galveston, Tex.	6 41	66.6	65.6	13.3	13.8	9	21
Duluth, Minn.	6 12	60.2	64.8	−10.6	−8.4	1	9
St.-Louis, Mo.	6 58	63.0	64.7	0.0	0.6	14	22
Key West, Fla.	7 35	64.9	63.7	15.6	21.1	1	0
Jacksonville, Fla.	7 24	63.0	68.1	8.1	13.9	4	22
Washington, D.C.	7 52	62.5	64.7	−1.1	0.6	23	24
Boston, Mass.	8 16	61.5	62.6	−4.4	−2.3	12	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	60.3	65.2	−8.7	−16.0	[4]	4
Minnedosa, Man.	6 22	61.3	66.6	−13.6	−20.5	3	4
Toronto, Ont.	7 43	61.5	64.0	−3.7	−6.7	[11]	17
Father Point, Que.	8 17	58.3	61.6	−8.5	−11.3	16	18
Sydney, N.S.	8 59	60.2	60.3	−1.5	−7.6	93	28
St-Johns, N.F.	9 31	61.1	58.5	0.7	−4.5	51	36
Bermuda	8 41	61.9	64.7			64	30
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	75.5	64.6	12.0	13.6	0	26
Funchal, Madeira	7 0	76.4	66.6	15.1	16.1	0	21
Lissabon	8 0	76.4	64.4	11.0	10.5	0	15
Coruña	9 0	72.3		11.2		4	
Madrid	9 0	68.7	65.5	8.5	5.0	0	9
Mahon, Balearen	8 0	63.6	63.6	12.4	11.5	13	13
Oran	7 0	64.6	63.8	11.3	9.0	0	18
Laghouat (Afrika)	7 0	66.4	63.8	6.1	4.5	0	7
La Calle	7 0	63.0	66.7	10.6	11.4	61	22
1 Sanguinaire, Corse	7 0	57.6	61.5	10.0	10.2	6	6
Clermont	7 0	60.2	64.4	5.4	0.6	42	11
Paris (P. St Maur)	7 0	59.1	63.4	5.4	3.0	23	18
Brest	7 0	63.6	63.6	7.4	5.7	25	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60.6	60.5	7.4	6.7	28	32
Stornoway	7 34	64.1	64.3	4.1	3.5	30	24
Portland Bill	7 50	63.8	61.6	6.6	6.7	15	14
Shields	7 54	49.0	66.6	3.7	3.6	17	11
Sumburgh Head	7 56	61.3	66.8	2.8	3.5	48	22
Skudenes	7 21	63.3	65.9	3.0	1.3	62	
Christiansund	7 31	61.6	66.5	2.2	0.9	18	
Bodö	7 58	62.1	65.7	−3.4	−2.5	0	
Vardö	8 5	66.4	64.8	−2.6	−5.4	—	
Gellivara	8 28	64.3		−11.9	−19.5	18	
Haparanda	8 0	64.0	63.6	−4.7	−11.8	17	7
Östersund	8 37	66.5	63.6	−5.7	−8.8	11	6
Stockholm	8 12	60.5	59.5	−0.9	−4.2	[24]	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 M.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 M.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldor	8 0	49.0	61.0	−4.5	−2.7	[19]	9
Skagen	8 0	46.7	60.1	2.4	−0.3	28	8
Bornholm	8 0	47.7	61.0	1.6	−0.1	32	9
Keitum, Sylt	7 38	47.8	62.7	2.8	0.3	24	13
Neufahrwasser	8 15	51.1	63.3	0.3	−1.4	23	7
Magdeburg	7 47	52.0	62.0	2.2	−0.3	16	16
Eichberg	8 3	49.5	63.0	−1.4	−2.3	[46]	9
Bamberg	7 44	56.2	64.7	1.9	−1.6	27	8
Zürich	7 0	60.2	64.7	2.5	−0.7	44	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	58.0	61.2	6.0	5.8		19
Neapel	7 57	57.5	59.1	5.74	8.1	17	15
Klagenfurt	7 0	57.1	64.6	−3.7	−5.4	8	11
Wien	7 0	54.0	62.8	2.2	−0.7	11	11
Lesina	7 0	56.2	61.2	7.9	7.8	13	16
Szegedin	7 0	57.3	63.5	1.8	1.4	32	8
Lemberg	7 0	54.7	62.8	−0.4	−2.5	31	8
Sofia	7 0		64.4		−5.6		11
Bukarest	8 0	54.7	64.3	2.5	0.9	12	8
Athen	8 0		62.3		8.9		10
Konstantinopel	7 0		62.6				13
Alexandria (Egypt)	8 0	62.9	62.6	13.2		0	6
Assiut (Egypt)	8 0	62.8					0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	48.0	60.2	−0.6	−2.8	[10]	8
Wilna	7 0	55.4	61.0	−4.1	−3.1	[7]	8
Odessa	7 0	57.5	62.3	2.0	−3.1	11	7
St-Petersburg	7 0	59.8	59.4	−6.6	−9.5	[7]	5
Kharkof	7 0	56.4	64.3	−3.7	−8.0	[10]	8
Moskau	7 0	56.0	62.3	−12.6	−10.1	[4]	6
Arkhangelsk	7 0	46.3	57.8	−10.8	−13.2	[5]	6
Astrakhan	7 0	49.7	66.4	−15.5	−5.4	4	
Viatka	7 0	78.2	62.2	−18.3	−12.9	[3]	
Orenburg	7 0	51.9	65.2	−24.5	−10.0	[4]	
Yekaterinburg	7 0	81.8	64.7	−18.7	−15.4	[4]	
Asien							
Batum	7 0		63.9		4.2		33
Lenkoran	7 0	66.5	65.3	6.9	5.9	54	26
Tashkent	7 0	67.9	68.8	7.8	8.7	21	16
Omsk	7 0	76.8		−24.1	−19.8	[—]	
Barnaul	7 0	70.8	70.8	−23.2	−18.5	[1]	3
Irkutsk	7 0	80.4	74.4	−28.4	−23.0	[—]	4
Nertschinsk	7 0	(74.6)	70.3	−28.9	−23.0	[0]	1
Vladivostok	7 0	62.4	65.6	−8.3	−12.5	—	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	534.2	535.8	−5.2	−8.5	148	53
2 Puy de Dôme (1447)	7 0	634.6	632.9	−2.8	−2.7	134	45
3 Ben Nevis (1343)	8 0		641.2		−5.2		36
4 Brocken (1142)	7 42	650.4	653.4	−4.4	−4.8	[109]	44
5 Schneekoppe (1610)	8 5	614.4	632.2	−7.1	−7.6	[73]	30
6 Säntis (2500)	7 0	553.4	568.5	−10.5	−11.1	[325]	37
7 Hoch-Obir (2046)	7 0	689.4	690.0	−5.6	−7.4	19	18

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 25	46.1		1.1	
Seydisfjord	6 5	43.3		−3.1	
Reykjavik	6 25	42.8		−3.5	

Niederschlag vom 11.–20. Febr. 08.

	Ban.	Temp.	Niederschlagshöhe
Thorshavn	754.5	4.8	40
Christiansund	51.1	8.7	74
Skudenes	48.7	−2.3	9
Vardö	56.4	−2.0	

	Tage	13 Uhr		Tage	13 Uhr
Fahlun	10	0.6	Schneiden	10	7
Bahnhof	1–2	0.6	Jokkmokk	7	7
Sevedal	5.1	0.8	Umeå	2	5.1
Falun Brief	—	0.1	Ammarnäs	2	5.1
Ingebrig	—	0.3	Tärnaholm	2	5.1
Stockholm	1.2	1.3	Hernösand	—	5
Kalmar		0.6	Sundsvall	2.3	4.4
Lidköping	2.1	0.9	Schneekoppe	13.0	16.8
Visingsö	5	1.0	Säntis	22.8	22.8
Wisby	5	4			
St. Petersburg	5	3			
Riga	6	4			
Moskau	6	8			
Archangelsk	7	4			
Viatka	7	4			
Orenburg	7	4			
Jekaterinburg	4	4			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dergl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 277.

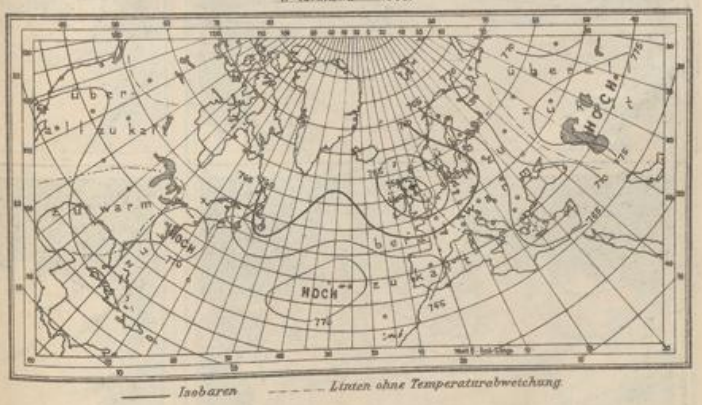
1908. März I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

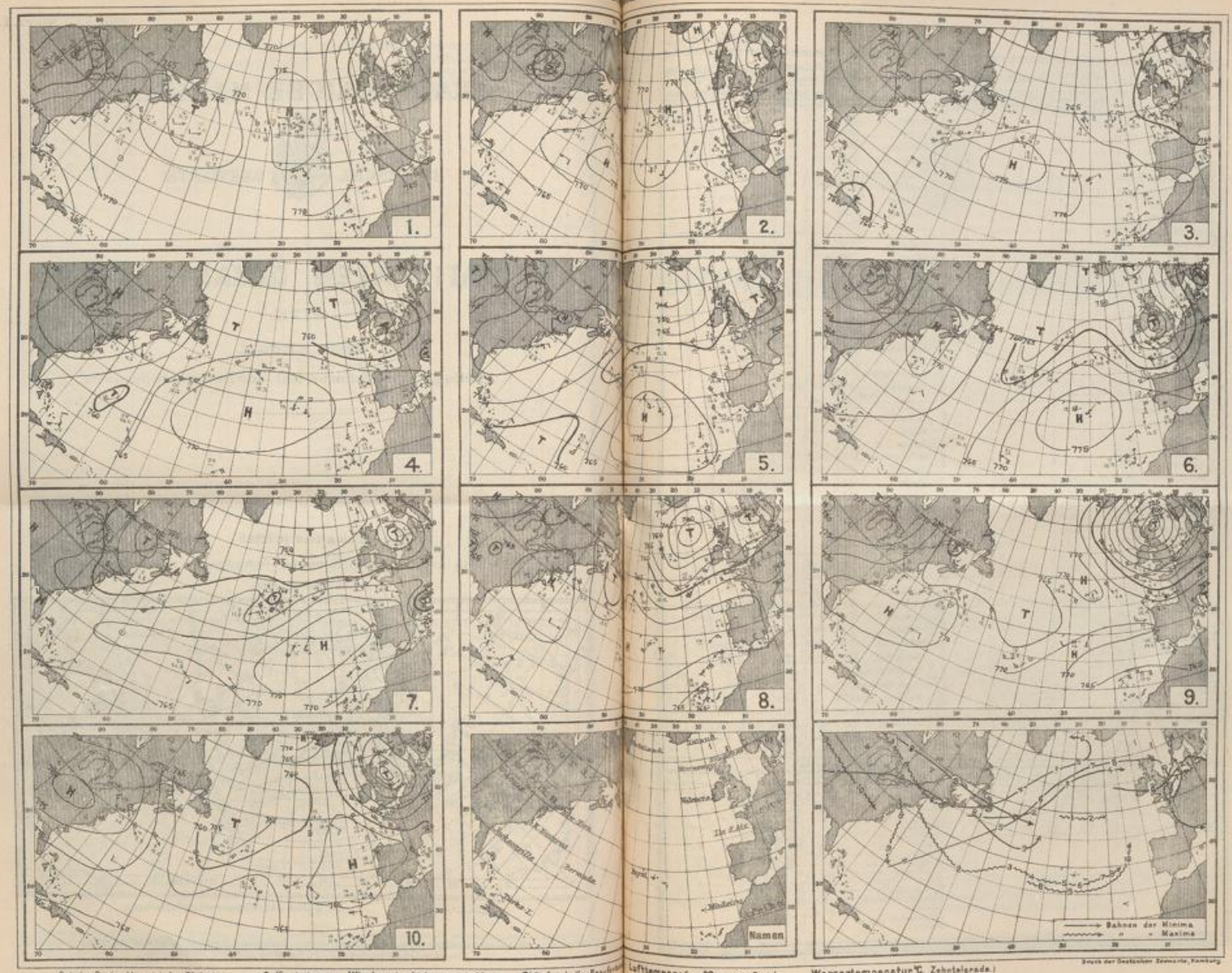
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. März 1908.



Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. – 10. März 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beschr... Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	20.6	63.5	3.8	4.3	6	10
	San Francisco, Cal.	4 55	58.9	63.8	7.2	9.6	92	89
	San Diego, Cal.	5 11	64.2	62.9	8.9	10.6	9	14
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.8	61.3	7.6	8.3	3	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.2	63.8	−1.1	1.3	36	16
	Miles City, Mont.	6 57	63.8	63.9	−12.2	−6.8	4	5
	Dodge, Kans.	6 20	64.4	64.0	−2.8	−1.7	1	7
	Galveston, Tex.	6 41	65.3	63.0	16.7	14.7	0	10
	Duluth, Minn.	6 32	64.8	64.5	−10.6	−9.6	26	13
	St.-Louis, Mo.	6 18	64.6	64.1	6.1	8.8	61	93
	Key West, Fla.	7 33	62.5	63.4	20.6	21.6	6	11
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	64.6	15.9	13.7	6	58
	Washington, D.C.	7 52	71.0	64.8	1.1	5.8	33	30
	Boston, Mass.	8 16	73.7	61.8	−1.7	−1.0	26	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 27	64.9	64.8	−19.7	−14.5	[9	5
	Minnedosa, Man.	8 11	68.8	66.2	−13.3	−11.7	−4	5
	Toronto, Ont.	7 49	63.4	63.7	−0.3	−0.4	[16]	19
	Father Point, Que.	8 27	67.1	65.6	−10.3	−9.5	[5]	23
	Sydney, N.S.	8 38	64.3	65.8	−6.1	−6.4	[57]	34
	St.-Johns, N.F.	9 31	58.5	58.6	−3.2	−3.6	7]	43
	Bermuda	8 41	62.9	60.6		17.4	170	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.2	64.2	12.6	13.8	1	51
	Funchal, Madeira	7 0	68.3	65.7	16.1	16.3	0	25
	Lissabon	8 0	67.4	65.4	9.3		19	28
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.4	64.3	4.6	6.1	9	15
	Mahon, Balearen	9 0	63.1	63.3	11.8	12.0	45	35
	Oran	7 0		63.0		11.8		22
	Laghouat (947 m)	7 0		63.3		6.6		8
	La Calle	7 0		61.0		13.0		31
	† Sanguinaire, Corse	7 0		61.0		14.6		19
	Clermont	7 0		60.0		1.0		19
	Paris (P. St Maur)	7 0		65.3		3.6		13
	Brest	7 0		65.6		5.6		23
Nordwest-Europa	Valencia	7 13	66.8	65.6	5.4	6.5	44	36
	Stornoway	7 34	58.9	62.2	2.2	3.7	28	31
	Portland Bill	7 50	53.9	61.5	4.5	5.0	25	16
	Shields	7 54	60.2	59.7	2.7	3.8	40	14
	Sumburgh Head	7 55	51.5	54.6	3.4	3.1	37	26
	Skudesnes	7 21	63.5	59.3	5.2	4.4	9	
	Christiansund	7 21	64.4	57.0	1.4	0.3	19	
	Bodö	7 18	64.4	56.3	−2.5	−2.3	0	
	Vardö	8 5	46.3	54.1	−2.6	−4.2	—	
	Gellivara	8 23	49.3		−9.2	−10.6	11	
	Haparanda	8 0	49.7	57.8	−4.6	−7.0	9	9
	Östersund	8 37	64.4	58.6	−8.8	−8.1	20	5
	Stockholm	8 12	53.5	59.5	−1.0	−3.7	[24]	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	57.7	60.7	3.6	3.5	[35	13
	Skagen	8 0	55.4	58.8	1.2	2.6	25	10
	Bornholm	8 0	66.0	68.6	1.2	0.2	34	11
	Keitum, Sylt	7 35	62.2	67.9	1.7	0.7	31	11
	Neufahrwasser	8 6	58.1	66.2	1.2	−0.4	1	16
	Magdeburg	7 47	64.2	61.3	1.8	0.4	14	13
	Eichberg	8 3	59.1	62.1	0.2	−1.3	[34	12
	Bamberg	7 44	58.7	61.7	0.3	0.0	8	16
	Zürich	7 0	60.5	63.6	0.6	0.1	[13	23
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.6	61.5	4.4	4.1	24	36
	Neapel	7 57	62.9	61.7	8.5	8.7	43	33
	Klagenfurt	7 8	60.6	62.8	−1.9	−0.9	35	14
	Wien	7 0	61.1	61.5	1.3	0.3	15	16
	Lesina	7 0	61.7	60.1	7.4	8.5	95	32
	Szegedin	7 0	63.4	61.7	3.0	3.5	21	10
	Lemberg	7 0	63.4	62.0	2.2	−0.1	8	9
	Sofia	7 0	65.8	63.4	3.4	−0.4	2	13
	Bukarest	8 0	65.6	62.6	4.9	2.5	0	11
	Athen	8 0		61.6		8.1		13
	Konstantinopel	7 0		61.8				22
	Alexandria	8 0	64.9	60.0	14.7		0	8
	Assiut (Egypt)	8 0	62.6		19.0			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.7	59.4	−8.2	−8.3	[51]	18
	Wilna	7 0	65.0	66.5	0.1	−4.3	[18]	11
	Odessa	7 0	67.6	62.6	2.8	−2.0		7
	St.-Petersburg	7 0	66.7	65.3	−4.3	−8.5	[3]	6
	Kharkof	7 0	70.3	63.2	−6.0	−6.8	[15]	12
	Moskau	7 0	72.0	64.6	−8.6	−8.0	[5]	9
	Archangelsk	7 0	71.9	57.8	−11.6	−11.3	[5]	5
	Astrakhan	7 0	77.2	66.2	−11.2	−9.4	—	2
	Viatka	7 0	73.8	63.5	−14.6	−8.9	[1]	6
	Orenburg	7 0	78.8	66.8	−13.8	−9.6	[1]	7
	Yekaterinburg	7 0	73.0	66.8	−17.6	−13.5	[—]	2
Asien	Batum	7 0	(68.6)	62.5	(0.9)	6.6	[8]	51
	Lenkoran	7 0	74.5	64.6	9.5	5.3	16	28
	Tashkent	7 0	74.2	67.8	−0.8	2.0	1	18
	Omsk	7 0	67.5		−19.5	−14.8	[3]	
	Barnaul	7 0	70.9	70.3	−18.0	−16.5	[33]	3
	Irkutsk	7 0	74.2	70.3	−24.5	−16.4	[1]	3
	Nertschinsk	7 0	74.9	70.6	−30.4	−21.2	[1]	2
	Vladivostok	7 0	67.6	64.5	−11.6	−10.8	9	7
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2865)	7 0		534.4		−2.6		44
	† Puy de Dôme (1467)	7 0		635.1		−2.4		58
	† Ben Nevis (1345)	8 0		648.6		−5.1		113
	† Brocken (1142)	7 42	650.7	658.1	−4.5	−4.5	[45]	62
	† Schneekoppe (1603)	8 3	619.8	633.2	−6.6	−7.3	[36]	26
	† Säntis (2500)	7 0	554.4	567.6	−11.3	−8.4	[34]	46
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	695.2	690.0	−7.6	−6.8	25	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Höhe	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 46'	753.9		2.7	
Seydisfjord	65° 16'	53.4		−2.3	
Reykjavik	64° 08'	59.4		−0.3	

	Schneedecke am 1. März	am 10. März		Schneedecke am 1. März	am 10. März
Schweden	0.9 dm	— dm	Hamburg	0 dm	0 dm
Torneå	1.2 "	1.8 "	Helgoland	0 "	0 "
Haparanda	1.1 "	1.7 "	Emden	0 "	0 "
Sydney	0.3 "	1.5 "	Bremen	0 "	0 "
St. Petersburg	— "	1.5 "	Schwerin	0 "	0 "
Stockholm	1.1 "	1.2 "	Neustrelitz	0 "	0 "
Helder	0.1 "	— "	Potsdam	0.4 "	0.1 "
Eichberg	1.2 "	0 "	Schneekoppe	19.5 "	18.8 "
Zürich	0.2 "	0 "	Säntis	29.8 "	30.8 "
Tammerfors	1.8 "	4.0 "			
Wilna	0 "	0 "			
St. Petersburg	0 "	0 "			
Kharkof	0 "	0 "			
Moskau	0 "	0 "			
Archangelsk	0 "	0 "			
Kasan	0 "	0 "			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade,] desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 278.

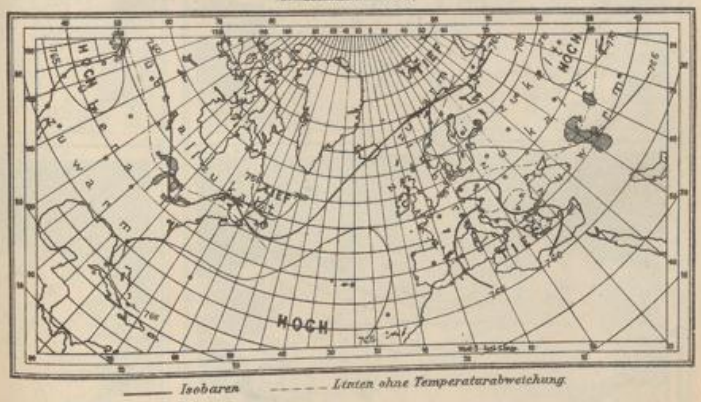
1908. März II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

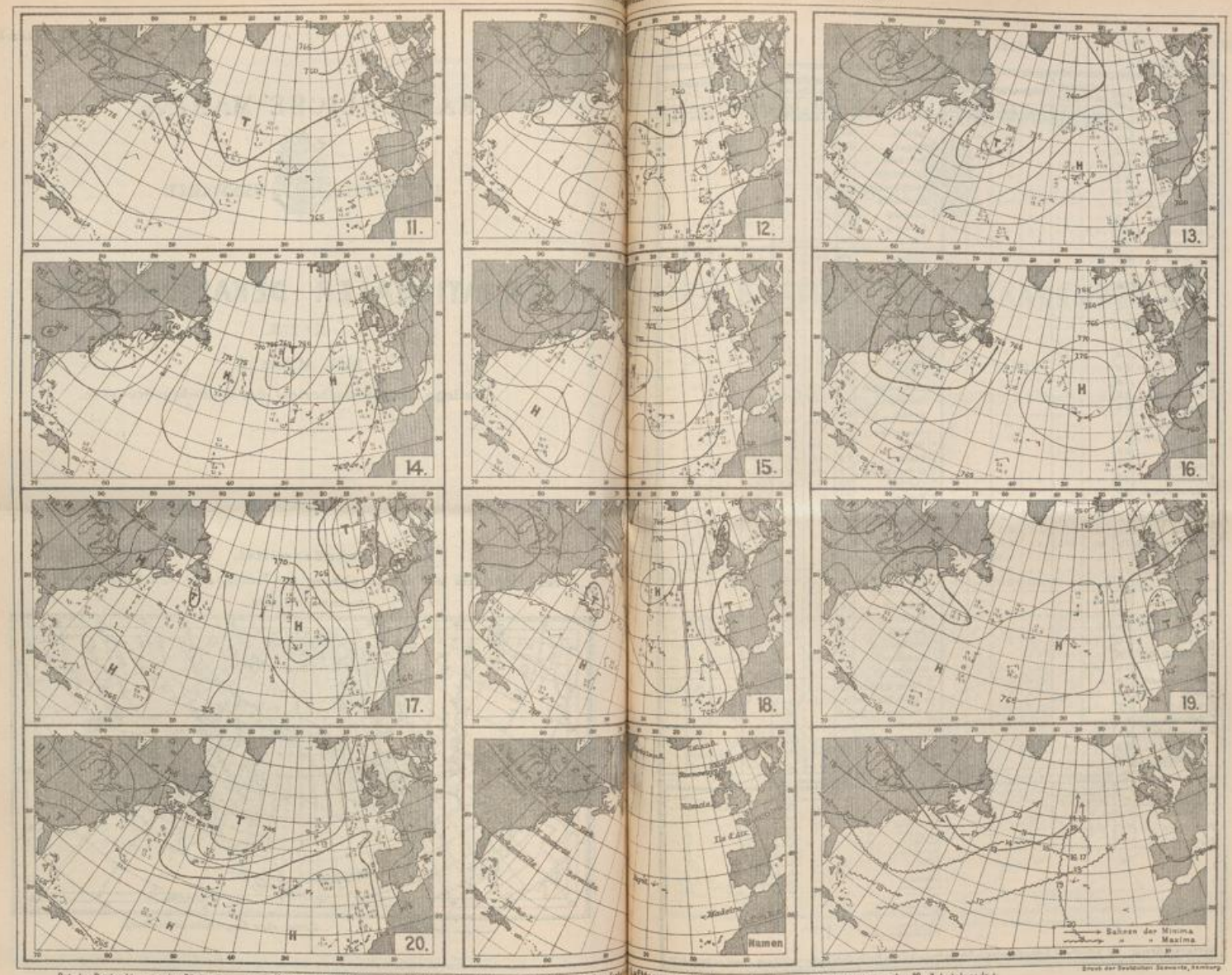
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–20. März 1908.


HOCH
HOCH
HOCH

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11. – 20. März 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort... Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 49	65.3	63.1	7.8	8.1	55	46
San Francisco, Cal.	4 33	62.3	63.6	16.2	13.8	0	16
San Diego, Cal.	5 11	61.2	62.7	17.6	16.7	0	13
Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	60.6	19.2	21.0	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.3	62.8	8.4	9.5	0	17
Miles City, Mont.	6 57	61.7	63.7	0.2	−4.0	2	5
Dodge, Kans.	6 20	63.0	63.0	1.0	2.6	0	8
Galveston, Tex.	6 46	63.5	62.4	17.2	16.6	0	94
Duluth, Minn.	6 52	61.6	63.8	−5.1	−7.3	10	14
St.-Louis, Mo.	6 38	61.7	63.0	9.0	4.1	8	29
Key West, Fla.	7 39	64.8	63.8	22.8	21.6	0	10
Jacksonville, Fla.	7 34	62.8	64.1	16.9	14.6	1	23
Washington, D.C.	7 12	61.2	63.3	6.0	3.2	3	93
Boston, Mass.	8 16	62.2	61.0	3.2	−0.9	26	93
Edmonton, NW-T.	5 27	60.5	64.5	−16.0	−11.7	[1]	6
Minnedosa, Man.	6 25	61.2	63.8	−17.4	−14.3	6	6
Toronto, Ont.	7 43	58.3	63.4	−1.0	−3.8	[3]	17
Father Point, Que.	8 17	60.2	62.5	−7.9	−7.1	[17]	31
Sydney, N.S.	8 39	60.7	59.6	−2.5	−4.0	[47]	37
St-Johns, N.F.	9 31	56.7	58.5	−3.2	−2.0	[40]	46
Bermuda	8 41	67.1	66.4		17.7	26	37
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		14.0		31
Funchal, Madeira	7 0		65.2		16.5		24
Lissabon	8 0		62.0		8.1		30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.9	63.6	5.1	7.6	34	15
Mahon, Balearen	9 0	59.1	61.6	10.3	13.8	53	18
Oran	7 0		62.6		12.6		21
Laghouat	7 0	59.9	62.4	7.1	7.3	5	8
La Calle	7 0	62.8	61.1	0.1	11.9	36	31
I Sanguinaires, Cors.	7 0	56.3	60.1	9.3	8.0	36	13
Clermont	7 0	61.0	62.0	0.1	5.7	13	14
Paris (P. St Maur)	7 0	61.8	61.1	2.2	3.4	8	13
Brest	7 0	62.6	62.2	9.0	8.0	10	19
Valencia	7 19	63.6	60.2	9.1	7.5	22	33
Stornoway	7 34	62.5	64.5	5.4	4.1	7	25
Portland Bill	7 50	60.8	61.9	4.5	6.5	3	15
Shields	7 54	62.5	63.6	1.4	4.1	6	14
Sumburgh Head	7 54	62.3	63.7	5.9	3.8	12	33
Skudenes	7 22	64.5	63.7	0.4	1.5	6	
Christiansund	7 31	65.7	62.5	−1.4	1.3	0	
Bodö	7 58	64.3	62.8	−1.4	−1.7	5	
Vardö	9 5	59.1	64.9	−5.7	−4.6		
Gellivara	8 28	64.3		−11.5	−10.5	3	
Haparanda	8 0	65.1	62.6	−14.3	−9.7	4	6
Östersund	8 37	65.4	58.4	−15.7	−6.7	4	6
Stockholm	8 12	60.6	58.3	−7.3	−0.7	[33]	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Holder	8 8	60.6	60.9	2.1	3.4	11	13
Skagen	8 8	64.3	58.5	−2.5	0.6	16	16
Bornholm	8 8	60.7	59.5	−0.5	0.3	5	15
Keitum, Sylt	7 38	61.5	63.4	−0.9	1.3	7	12
Neufahrwasser	8 15	66.5	58.4	−1.3	2.2	14	16
Magdeburg [4]	7 47	59.6	60.5	0.2	1.5	12	13
Eichberg [5]	8 3	59.7	61.3	0.2	0.0	7	14
Bamberg	7 44	60.1	60.9	−0.5	1.1	14	15
Zürich [6]	7 8	60.6	60.3	−0.6	1.1	[3]	26
Mailand	7 37	58.5	61.0	5.5	5.4	30	25
Neapel	7 37	64.5	60.9	7.7	9.2	46	24
Klagenfurt [7]	7 8	59.1	59.1	−2.1	−2.3	23	18
Wien	7 8	59.9	61.4	1.4	1.5	11	16
Lesina	7 8	56.9	59.6	7.4	9.2	104	42
Szegedin	7 8	60.0	60.4	1.4	2.1	2	10
Lemberg	7 8	61.8	61.6	0.3	−2.4	4	8
Sofia	7 8	60.5	62.6	1.8	1.4	[9]	14
Bukarest	8 8	62.7	61.2	2.8	4.3	38	13
Athen	8 8		61.6		10.1		8
Konstantinopel	7 8	(60.6)	61.3	(7.6)		(38)	30
Alexandria	6 8	61.6	61.6	16.5		0	4
Assiut (Egypt)	8 8	61.2		17.7			2
Tammerfors	7 8	57.1	59.0	−13.6	−7.3	[1]	15
Wilna	7 8	60.5	60.0	−7.6	−3.8	[6]	15
Odessa	7 8	61.5	61.9	1.0	6.6	10	2
St-Petersburg	7 8	67.6	59.6	−12.2	−6.9	[—]	6
Kharkof	7 8	64.9	62.0	−3.9	−4.8	[4]	13
Moskau	7 8	67.5	61.6	−12.9	−7.1	[24]	10
Arkhengelsk	7 8	69.4	57.8	−12.5	−10.6	[4]	6
Astrakhan	7 8	(67.4)	65.1	−3.6	−2.5	2	3
Viatka	7 8	66.6	62.2	−17.1	−9.5	[7]	6
Orenburg	7 8	68.4	63.5	−14.7	−12.2	[1]	8
Yekaterinburg	7 8	69.6	64.4	−21.1	−8.6	[3]	3
Batum	7 8	(69.4)	62.6	(4.8)	6.8	(20)	50
Lenkoran	7 8	63.5	63.6	7.3	9.1	21	27
Tashkent	7 8	66.9	64.9	6.4	5.3	13	20
Omsk	7 8	71.3		−22.6	−14.0	[7]	
Barnaul	7 8	73.8	69.7	−17.8	−14.6	[14]	5
Irkutsk	7 8	77.1	70.1	−18.3	−12.9	[1]	3
Nertschinsk	7 8	77.5	68.8	−23.8	−17.6	[—]	2
Vladivostok	7 8	67.3	69.6	−6.2	−7.5	6	5
1 Pic du Midi (2859)	7 8	531.6	534.1	−13.6	−8.1	15	49
2 Puy de Dôme (1467)	7 8	633.1	634.4	−7.2	−1.9	15	53
3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.5		−4.8		103
4 Brocken (1142)	7 42	650.6	653.5	−6.4	−4.6	[57]	63
5 Schneekoppe (1610)	8 2	619.6	621.6	−8.9	−6.6	[33]	95
6 Säntis (2500)	7 8	560.1	557.7	−12.7	−7.8	[49]	44
7 Hoch-Obir (2044)	7 8	590.4	589.8	−11.8	−6.8	36	30

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 33'	741.9		5.3	
Seydisfjord	8° 5'	60.5		1.9	
Reykjavik	6° 22'	59.7		0.6	

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Schmidebo					
Torneälv					
Sulitelma					
Sydtaag					
Röst					
Hernösand					
Härnösand					
Sundsvall					
Falun					
Karlstad					
Upsala					
Stockholm					
Gothenburg					
Trafiken					
Ornäsberg					
Vänersborg					
Skara					
Jönköping					
Kalmar					
Visby					
Karlskrona					
Ystad					

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 279.

1908. März III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

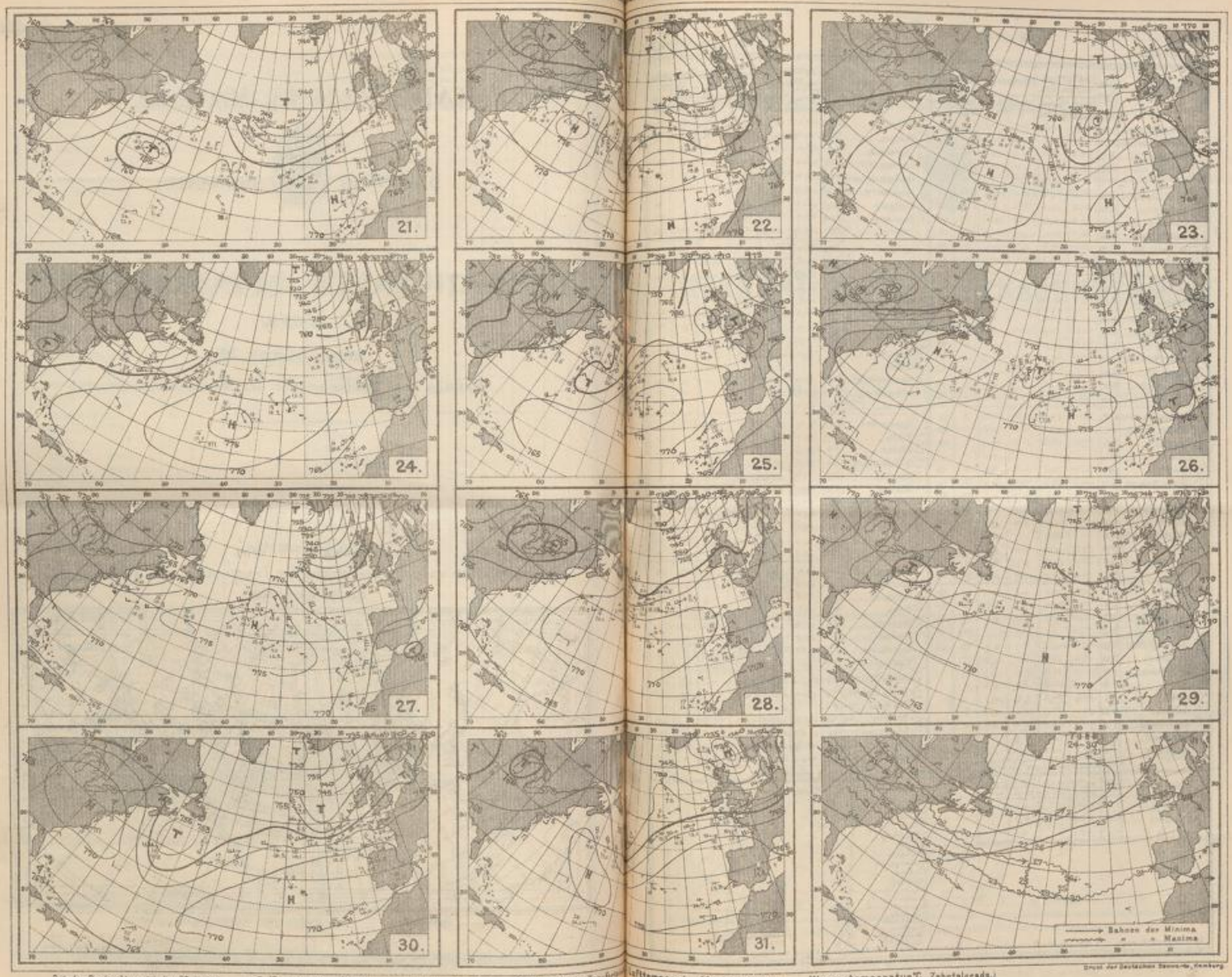
21.–31. März 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21. - 31. März 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. Die Zahl bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort. Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten, Canada usw.							
Portland, Oreg.	4 49	63.5	63.0	5.6	6.1	13	45
San Francisco, Cal.	4 20	64.0	63.3	10.6	10.3	1	25
San Diego, Cal.	5 11	62.8	62.4	10.5	11.9	4	11
Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	60.0	6.4	10.0	10	6
Salt Lake City, Ut.	6 32	61.2	62.2	0.2	3.7	1	21
Miles City, Mont.	6 19	62.5	62.6	−5.0	−1.6	12	7
Dodge, Kans.	6 28	60.2	60.2	2.2	2.8	2	10
Galveston, Tex.	6 41	62.8	61.8	12.8	14.8	17	25
Duluth, Minn.	6 52	62.0	62.4	−1.7	−0.5	1	18
St. Louis, Mo.	6 38	62.0	62.2	8.3	6.2	3	35
Key West, Fla.	7 33	64.5	62.7	24.4	22.1	12	8
Jacksonville, Fla.	7 34	64.1	63.7	17.2	16.7	29	30
Washington, D.C.	7 52	62.1	62.9	8.9	8.1	13	35
Boston, Mass.	8 15	64.8	62.4	5.0	1.5	14	35
Edmonton, NW-T.	5 27		63.6		−8.5		7
Minnedosa, Man.	6 21	62.6	64.8	−13.4	−10.9	9.1	7
Toronto, Ont.	7 43	62.5	63.5	0.7	−1.5	15	18
Father Point, Que.	8 17	61.1	62.0	−6.4	−4.8	38	20
Sydney, N.S.	8 19	62.6	63.6	−0.8	−2.0	43	40
St-Johns, N.F.	9 34	59.9	58.8	−3.1	−0.7	32	42
Bermuda	8 45	68.7	64.6		18.0	3	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.0	64.1	13.2	14.9	0	33
Funchal, Madeira	7 0	68.8	65.8	15.5	15.8	0	24
Lissabon	8 0	67.6	62.2	11.8	11.9	9	52
Coruña	8 0						
Madrid	8 0	69.4	62.6	6.7	8.9	8	48
Mahon, Balearen	8 0	62.5	62.6	13.3	13.6	32	14
Oran	7 0	64.4	61.8	16.0	14.3	22	23
Laghouat (Afrika)	7 0	64.8	61.5	7.8	8.5	8	9
La Calle	7 0	61.8	60.2	10.6	13.6	48.0	32
I. Sanguinaires, Corse	7 0		59.3		11.6		14
Clermont	7 0	65.6	61.4	3.0	4.1	5	17
Paris (P. St Maur)	7 0	63.9	60.5	3.3	4.5	14	15
Brest	7 0	63.1	60.4	6.6	6.6	36	20
Valencia	7 18	757.4	64.1	6.9	49.3	79	36
Stornoway	7 34	58.1	63.3	5.5	13.8	91	30
Portland Bill	7 58	61.5	62.2	6.9	11.9	29	16
Shields	7 54	58.9		4.3		18	15
Sumburgh Head	7 16	54.4	62.6	5.0	9.9	27	23
Skudenes	7 21	62.0	62.6	9.1	13.6	17	
Christiansund	7 31	61.2	61.8	3.9	13.3	9	
Bodö	7 58	62.2	61.5	1.5	8.5	6	
Vardö	9 5	60.5	60.2	0.2	13.6		
Gellivara	8 29	64.4	59.9	−5.0	11.6	3	
Haparanda	8 0	66.3	61.4	−4.4	4.1	0	7
Östersund	8 37	66.4	60.8	−4.8	4.5	1	5
Stockholm	8 12	64.6	60.9	−1.0	6.6	0.1	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.							
Helder	8 0	61.3	60.4	5.8	5.7	42.	43
Skagen	8 0	66.2	58.7	2.1	1.5	9	11
Bornholm	8 8	62.4	59.6	2.4	1.5	2.	13
Keitum, Sylt	7 35	63.4	59.6	2.4	0.3	18	15
Neufahrwasser	8 15	64.3	58.6	4.0	2.2.	2.	14
Magdeburg	7 47	65.5	60.6	2.2.	2.4	1	14
Eichberg	8 3	66.4	60.8	6.9	1.6	9	16
Bamberg	7 44	65.6	60.3	2.1	2.4	2.	15
Zürich	7 8	65.3	61.5	2.2.	2.6	23	30
Mailand	7 37	65.4	60.4	6.2.	7.2	11	
Neapel	7 57	66.5	59.1	9.8	10.4	1	24
Klagenfurt	7 8	65.7	61.7	2.0	2.1	2.	23
Wien	7 0	66.8	61.2.	1.7	2.2	1	17
Lesina	7 0	63.6	59.5	8.5	10.3	0	24
Szegadin	7 0	67.3	59.8	0.0	7.2.	6	12.
Lemberg	7 0	70.0	61.3	−0.1	−0.1	1	13
Sofia	7 0	67.9	62.2.	−0.3	3.0	1	14
Bukarest	8 8	69.0	60.5	4.3	7.0	0	14
Athen	8 8		60.8		11.4		8
Konstantinopel	7 0	63.8	61.0	4.7		14	26
Alexandria (Egypt)	8 0	69.8	61.0	14.2		44.	4.
Assiut	8 0	69.7		17.0			0
Tammerfors	7 0	71.2.	59.5	−7.1	−6.5	12.	11
Wilna	7 0	72.7	60.2.	−5.3	−1.0	1.	14
Odessa	7 0	69.6	61.4	−0.7	1.7	4	12
St-Petersburg	7 0	72.6	59.7	−6.9	−4.8	1.	8
Kharkof	7 0	72.7	62.0	−5.6	−1.9	1	14
Moskau	7 0	(733)	61.4	(−7.9)	−4.2	(−2.)	8
Arkhangelsk	7 0	67.7	58.5	−9.1	−7.9	(+.)	7
Astrakhan	7 0	68.7	64.2	−4.1	0.8		3
Viatka	7 0	(68.1)	62.1	−10.1	−7.0	(.)	7
Orenburg	7 0	70.1	64.7	−14.6	−8.2	(.)	9
Yekaterinburg	7 0	66.4	63.9	−11.0	−8.1	(−.)	3
Batum	7 0	(64.8)	62.0	(5.6)	6.4	(32.)	51
Lenkoran	7 0	68.5	62.0	6.2.	6.6	103	28
Tashkent	7 0	65.8	62.5	7.9	7.6	47	23
Omsk	7 0	63.6		−13.9	−10.0	(.8)	
Barnaul	7 0	62.2.	62.4	−16.3	−10.0	(.3)	3
Irkutsk	7 0	65.2	70.1	−10.1	−9.1	(.5)	4
Nertschinsk	7 0	61.3	66.6	−13.7	−12.4	(.2)	3
Vladivostok	7 0	61.0	61.8	−1.6	−3.0	4	5
Pic du Midi (2859)	7 0	574.6	533.9	−8.9	−7.6	32.	57
Puy de Dôme (1467)	7 0	638.4	634.1	−2.1	−1.2.	28.	57
Ben Nevis (1344)	8 0		640.4		−4.3		107
Brocken (1141)	7 42	642.6	638.2	−1.7	−2.6	(6.)	82.
Schneekoppe (1610)	8 3	626.7	622.0	−5.5	−5.2.	(14.)	25
Säntis (2502)	7 0	589.9	583.2.	−3.6	−7.1	(43.)	82.
Hoch-Obir (2044)	7 0	594.3	590.4	−4.1	−5.2.	3	37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 15	48.9		4.0	
Seydisfjord	8 1	42.8		2.0	
Reykjavik	8 45	37.1		0.5	

Schneedecke am 21. März: Memelhöhe 3.8 cm; Swinemünde 4.1; Wilhelmshaven 4; Brocken 5; Skudenes 4; Bodö 6; Haparanda 7; Östersund 4; Stockholm 3; Thorshavn 3; Seydisfjord 4; Reykjavik 3. — am 31. März: Memelhöhe 1.0 cm; Brocken 2.1.

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°280.

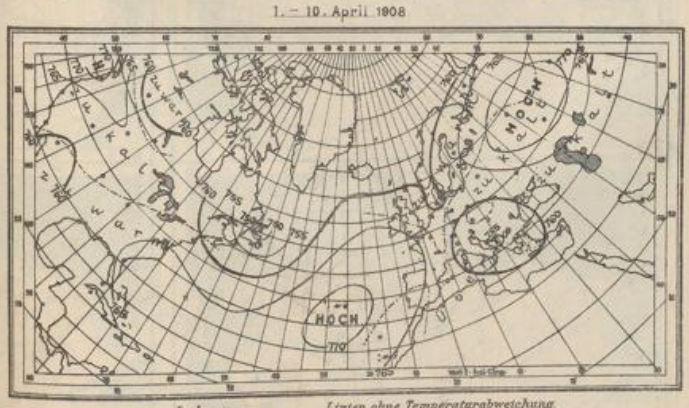
1908. April I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

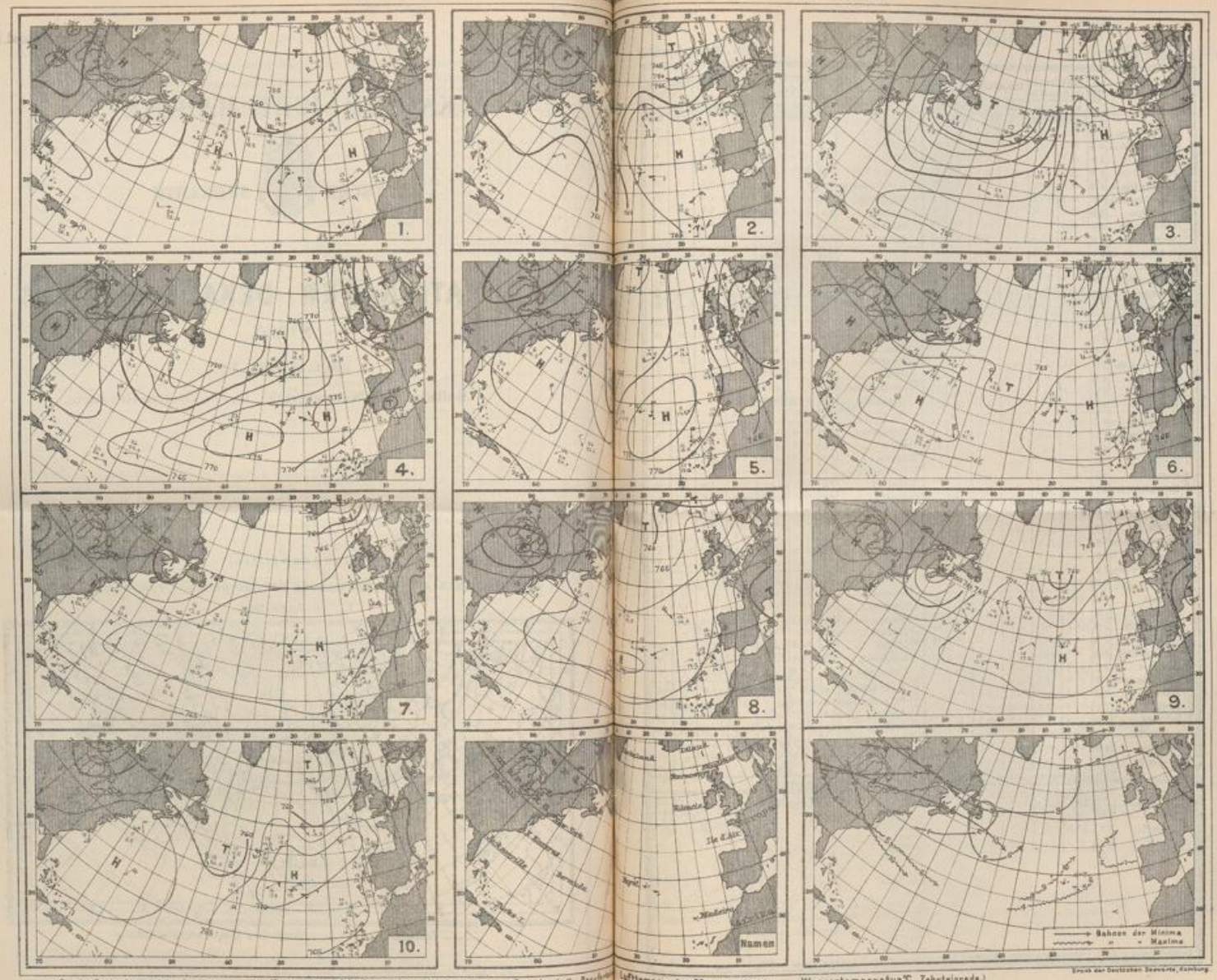
1. – 10. April 1908



—— *Isobaren* ------ *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. April 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beschr — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	699	693	4.4	6.8	6	38
San Francisco, Cal.	4 55	698	698	10.0	10.5	0	29
San Diego, Cal.	5 11	697	697	10.6	11.7	2	8
Phoenix, Ariz.	5 32	699	697	11.1	11.9	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	692	694	3.3	4.0	8	29
Miles City, Mont.	6 57	694	694	−2.8	0.9	16	7
Dodge, Kans.	6 20	698	697	3.3	5.0	1	11
Galveston, Tex.	6 41	698	697	20.6	18.1	0	13
Duluth, Minn.	6 32	696	692	−1.2	−1.6	8	18
St. Louis, Mo.	6 38	695	692	8.5	8.2	29	31
Key West, Fla.	7 39	699	697	19.0	19.9	0	8
Jacksonville, Fla.	7 34	698	697	18.4	17.0	3	25
Washington, D.C.	7 32	696	696	7.8	7.4	21	30
Boston, Mass.	8 16	696	696	3.9	3.6	16	31
Edmonton, NW-T.	3 27	688	692	−2.7	−4.6	3	6
Minnedosa, Man.	6 21	696	695	−6.2	−6.4	4	7
Toronto, Ont.	7 43	699	698	2.9	1.3	19	44
Father Point, Que.	8 27	688	691	−5.1	−2.2	3	15
Sydney, N.S.	8 38	696	696	−1.4	0.2	49	34
St-Johns, N.F.	8 31	697	698	−1.7	0.7	46	34
Bermuda	8 41	698	698		18.4	20	38
Pta. Delgada, Azoren	7 0	719	698	14.2	14.7	0	27
Funchal, Madeira	7 0	698	698	16.5	18.2	0	20
Lissabon	8 0	698	698	15.7	17.6	0	27
Coruña	9 0	697		8.8			
Madrid	9 0	695	697	10.4	10.4	0	17
Mahon, Balearen	8 0	698	697	12.0	14.4	46	41
Oran	7 0	698	698	11.5	14.1	8	20
Laghouat	7 0	697	697	8.3	9.8	0	3
La Calle	7 0	698	698	10.9	14.4	22	26
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	697	697	12.0	13.3	7	13
Clermont	7 0	697	698	5.7	5.6	34	17
Paris (P. St Maur)	7 0	697	697	5.7	5.7	20	14
Brest	7 0	697	698	7.2	7.3	17	19
Valencia	7 15	697	698	7.9	8.4	16	31
Stornoway	7 34	698	697	5.8	5.6	35	24
Portland Bill	7 58	697	697	6.7	7.0	2	15
Shields	7 56	697	696	5.6	5.4	21	14
Sumburgh Head	7 55	699	698	4.8	4.8	28	19
Skudenes	7 21	698	697	4.2	3.8	36	
Christiansund	7 21	697	698	4.8	3.1	3	
Bodö	7 58	698	698	2.5	0.5	+	
Vardö	9 5	698	695	−0.1	−1.6		
Gellivara	8 28	698		−0.9	−2.5	6	
Haparanda	8 0	697	698	0.3	−0.1	5	7
Östersund	8 37	696	697	−0.2	−2.8	4	6
Stockholm	8 12	698	698	2.0	1.0	5	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h g	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	697	697	6.5	4.9	3	41
Skagen	8 0	698	694	4.2	2.8	11	8
Bornholm	8 0	698	698	2.8	1.5	8	14
Keitum, Sylt	7 35	695	698	4.7	3.5	10	15
Neufahrwasser	8 15	697	698	3.5	3.8	2	19
Magdeburg	7 47	698	697	3.9	4.0	14	13
Eichberg	8 3	698	698	2.1	3.3	36	47
Bamberg	7 54	698	698	3.1	4.2	24	42
Zürich	7 8	698	697	5.0	4.2	16	29
Mailand	7 37	697	699	8.4	8.1	30	91
Neapel	7 57	697	698	8.6	11.2	74	24
Klagenfurt	7 0	698	698	5.1	2.1	115	29
Wien	7 8	699	698	5.1	4.9	30	44
Lesina	7 0	699	698	9.8	11.5	132	21
Szegedin	7 0	697	698	6.2	9.5	22	42
Lemberg	7 0	698	698	2.4	2.0	36	19
Sofia	7 0	698	698	3.8	5.0	48	47
Bukarest	8 0	698	698	6.3	9.2	4	16
Athen	8 8		698		11.9		9
Konstantinopel	7 0		698				19
Alexandria (Egypt)	8 0	698	698	18.4		0	2
Assiut	8 0	698		19.5			0
Tammerfors	7 8	698	698	−1.0	−3.0	2	9
Wilna	7 0	698	698	0.4	−1.6	1	15
Odessa	7 0	698	698	2.8	4.2	6	9
St-Petersburg	7 0	698	698	0.1	−3.1	1	8
Kharkof	7 0	698	698	−0.6	1.4	20	18
Moskau	7 0	699	698	−4.2	−1.5	11	11
Arkhangelsk	7 0	698	698	−1.8	−5.6	2	6
Astrakhan	7 0	697	698	−0.8	3.9		3
Viatka	7 0	700	698	−4.5	−4.4	1	7
Orenburg	7 0	700	698	−0.2	−3.8	1	8
Yekaterinburg	7 0	700	698	−4.0	−5.0	1	3
Batum	7 0		698		7.6		45
Lenkoran	7 0	698	698	6.4	8.0	41	23
Tashkent	7 0	698	698	7.1	8.4	27	20
Omsk	7 0	698		−8.2	−6.0	1	
Barnaul	7 0	698	698	−5.6	−6.0	1	3
Irkutsk	7 0	698	698	−8.1	−5.3	1	4
Nertshinsk	7 0	698	698	−11.1	−8.5	1	4
Vladivostok	7 0	698	698	0.5	−2.4	1	7
1 Pic du Midi (2860)	7 0	535.4	534.6	−3.5	−7.0	14	85
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	695.2		−1.7	−6.4	104	44
3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.4		−3.6		85
4 Brocken (1142)	7 42	658.8	659.6	−0.1	−1.3	102	40
5 Schneekoppe (1603)	8 5	626.7	625.8	−3.7	−3.7	171	22
6 Säntis (2500)	7 0	558.4	557.6	−9.0	−9.1	181	44
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		791.2		−3.4		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6.30	75.0		9.7	
Seydisfjord	8.0	53.3		0.7	
Reykjavik	6.30	57.0		2.3	

Schneedecke vom 1. April vom 10. April

Sumburgh	0.8 dm	
Wardö	1.0 "	
Father Point	0.1 "	
Archangelsk	0.8 "	
Bodö		
Eichberg		0.1 dm
Christiansund	1.9 "	0 "
Wilna	1 "	0 "
Memel	6 "	1 "
Arkangelsk	6 "	2 "
Wardö	5 "	3 "
Orenburg	5 "	7 "
Yekaterinburg	6 "	5 "
Omsk	4 "	3 "
Barnaul	1 "	1 "
Jakutsk	1 "	0 "
Nertshinsk	2 "	1 "

	vom 1. April	an Tagen	vom 1. April	an Tagen
Breslau	3.3 dm	3 dkm		
Hamburg	18.8 "	15 "		
Kiel	14.6 "	16 "		

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 281.

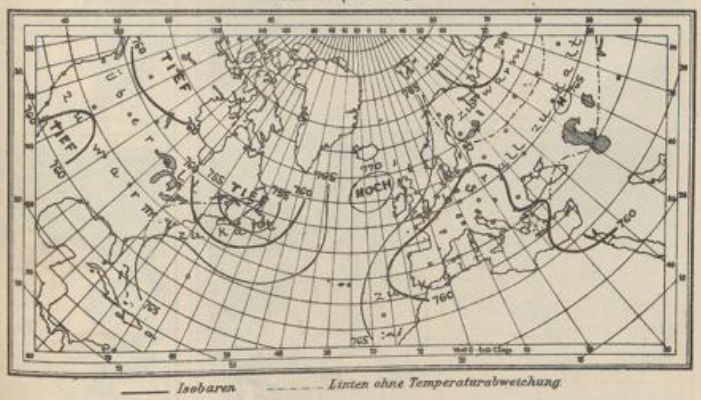
1908. April II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

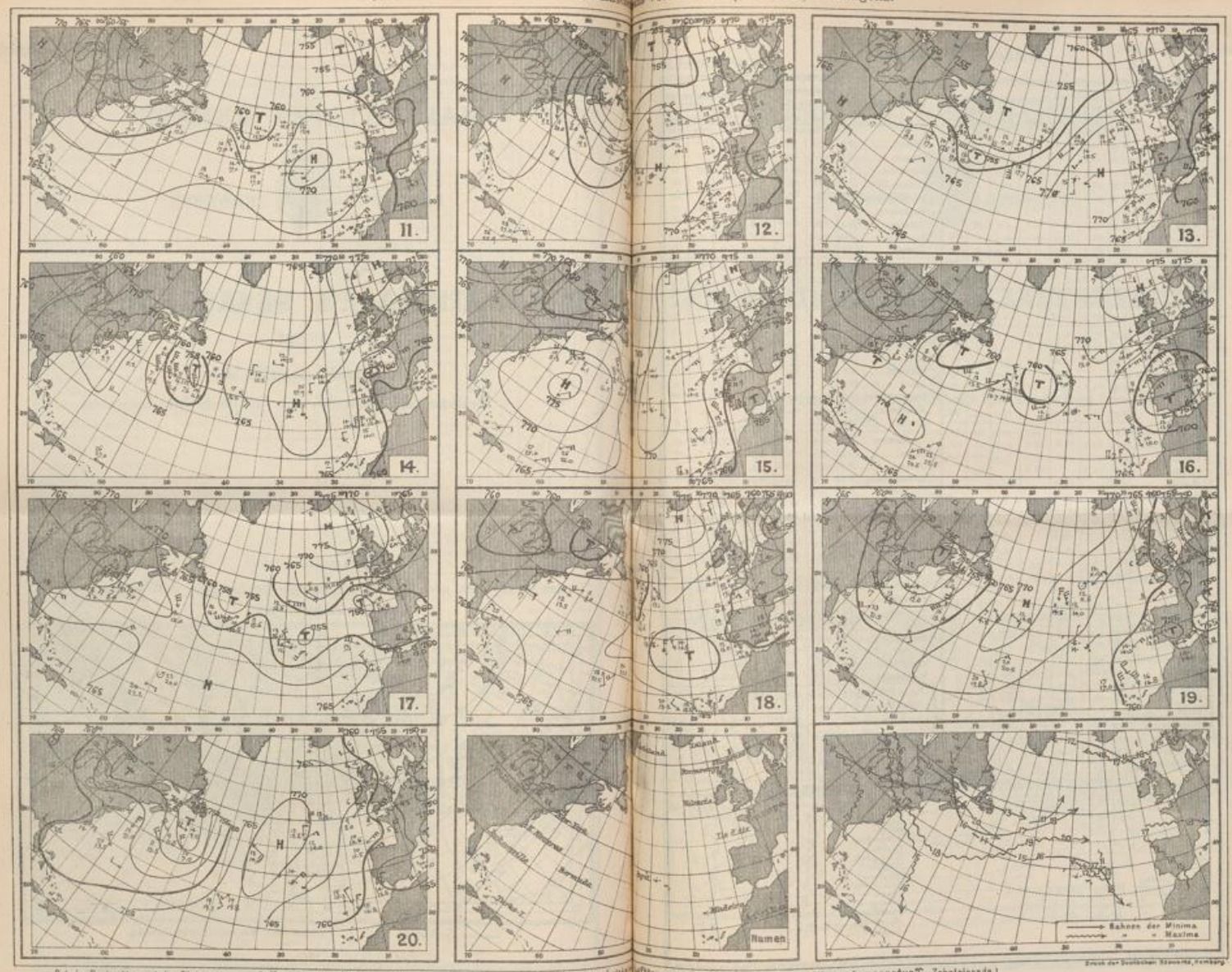
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. April 1908



Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. April 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verteilgte Stationen							
Portland, Oreg.	4 48	64.0	63.4	8.9	7.4	55	28
San Francisco, Cal.	4 18	62.5	62.7	10.6	10.5	1	17
San Diego, Cal.	5 11	61.7	61.8	13.3	13.1	0	6
Phoenix, Ariz.	5 32	59.5	59.2	13.9	13.1	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	60.5	10.6	6.3	6	19
Miles City, Mont.	6 57	61.5	61.3	5.6	2.6	8	9
Dodge, Kans.	6 20	63.3	60.3	10.0	6.9	19	13
Galveston, Tex.	6 46	63.0	60.9	23.3	19.5	6	24
Duluth, Minn.	6 52	64.3	62.5	2.8	1.1	8	20
St.-Louis, Mo.	6 58	62.5	61.6	11.7	10.4	20	32
Key West, Fla.	7 33	63.8	62.0	29.6	23.7	0	10
Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	62.8	21.1	18.5	25	24
Washington, D.C.	7 52	64.5	62.4	8.9	9.5	15	24
Boston, Mass.	8 16	61.2	60.7	4.4	6.0	17	29
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	57.2	61.1	5.8	−1.4	5	6
Minnedosa, Man.	6 31	61.1	61.7	1.6	−2.3	0	9
Toronto, Ont.	7 43	62.6	63.6	4.3	3.9	21	17
Father Point, Que.	8 27		61.6		0.4		13
Sydney, N.S.	8 18	54.7	60.6	−0.2	2.3	81	32
St-Johns, N.F.	9 31		59.3		2.1		34
Bermuda	8 41	66.2	64.7		24.0	22	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.1	64.2	14.3	15.2	22	25
Funchal, Madeira	7 0	63.6	63.6	18.9	16.7	23	17
Lissabon	8 0	59.1	62.0	11.7	13.4	44	24
Coruña	9 0	62.3		13.6		28	
Madrid	9 0		61.2		12.1		47
Mahon, Balearen	9 0		62.6		15.2		10
Oran	7 0	58.8	61.1	11.8	15.1	9	18
Laghouat (Afrika)	7 0	58.6	60.4	8.4	11.4	0	8
La Calle	7 0		58.3		16.3		21
I Sanguinaires, Corse	7 0		59.5		13.0		13
Clermont	7 0	59.0	61.0	5.1	7.1	14	15
Paris (P. St Maur)	7 0	60.0	61.2	5.0	7.1	1	15
Brest	7 0	62.3	60.2	6.2	8.2	11	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	66.8	31.5	6.8	9.2	8	30
Stornoway	7 34	64.3	58.1	6.3	6.5	7	22
Portland Bill	7 50	63.6	59.4	6.2	7.9	1	15
Shields	7 54	64.8	59.4	5.3	6.4	12	14
Sumburgh Head	7 46	68.7	58.9	5.4	8.5	4	17
Skudenes	7 21	66.5	60.0	4.6	5.1	0	
Christiansund	7 31	67.5	59.2	3.0	4.3	15	
Bodö	7 58	65.4	58.9	0.4	1.8	5	
Vardö	9 5	60.5	58.7	−0.3	−1.5		
Gellivara	8 29	63.2		−1.2	−3.0	1	
Haparanda	8 0	61.8	59.9	0.2	−2.7	2	7
Östersund	8 37	66.1	60.4	−1.0	−0.3	2	7
Stockholm	8 12	63.4	60.5	2.4	2.8	12	8

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	60.6	61.4	6.2	7.4	4	11
Skagen	8 6	63.9	60.2	4.1	4.3	5	11
Borkumriff	8 8	60.6	60.8	7.9	7.0	21	11
Keitum, Sylt	7 38	61.2	59.6	3.6	5.0	3	16
Neufahrwasser	8 16	60.0	59.8	4.5	5.7	11	21
Magdeburg	7 47	59.5	60.9	3.9	6.1	16	15
Eichberg	8 3	58.7	60.9	3.8	5.2	23	18
Bamberg	7 44	58.9	60.0	4.6	6.3	40	12
Zürich	7 8	58.3	61.3	2.0	6.0	20	31
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	58.5	59.6	9.9	9.8	4	32
Neapel	7 57	57.6	59.5	10.4	12.2	76	28
Klagenfurt	7 8	58.8	61.2	4.6	4.7	33	25
Wien	7 8	58.8	60.9	6.2	6.7	20	14
Lesina	7 8	57.1	60.1	12.7	13.1	68	19
Szegedin	7 8	58.6	59.6	8.3	11.6	1	13
Lemberg	7 8	60.1	61.1	4.0	4.5	15	13
Sofia	7 8	59.8	61.7	6.6	6.9	3	20
Bukarest	8 8		60.0		8.5		17
Athen	8 8		60.7		14.5		8
Konstantinopel	7 8	(59.8)	60.4	(11.5)		(6)	14
Alexandria	8 8	60.6	60.6	17.4		2	1
Assiut (Egypt)	8 8	58.6		22.6			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 8	61.8	61.6	8.4	−0.9	15	10
Wilna	7 8	61.1	60.7	3.0	4.0	1	14
Odessa	7 8	60.7	60.5	8.2	6.7		9
St-Petersburg	7 8	61.8	60.5	1.3	0.4	9	9
Kharkof	7 8	61.8	62.1	2.2	4.7	24	11
Moskau	7 8	63.0	61.0	1.4	1.6	13	12
Arkhangelsk	7 8	60.6	59.8	−0.9	−3.8	(9)	7
Astrakhan	7 8	63.4	63.4	4.0	7.2		4
Viatka	7 8	64.1	61.6	−0.3	−1.4	1	8
Orenburg	7 8	64.7	63.2	−2.6	0.6	5	9
Yekaterinburg	7 8	61.7	62.8	−1.3	−1.6	4	4
Asien							
Batum	7 8	62.0	61.2	9.5	9.0	33	40
Lenkoran	7 8	62.6	61.8	9.7	9.7	22	21
Tashkent	7 8	63.6	62.0	12.5	12.0	25	18
Omsk	7 8	62.7		−6.3	−2.8	30	
Barnaul	7 8	65.1	65.9	−0.7	−2.0	2	4
Irkutsk	7 8	65.6	66.0	−1.9	−1.5	1	5
Nertschinsk	7 8	60.3	61.9	−0.5	−4.1	L	5
Vladivostok	7 8	62.5	60.6	3.4	0.2	1	4
Gipfelstationen							
2 Pic du Midi (2859)	7 8	530.3	534.5	−3.8	−2.3	93	59
3 Puy de Dôme (1447)	7 8	633.0		−1.4	0.5	24	47
1 Ben Nevis (1344)	8 0		692.5		−2.8		69
4 Brocken (1908)	7 42	687.9	660.1	−2.8	0.2	52	33
5 Schneekoppe (1610)	8 3	621.1	623.7	−3.9	−2.0	37	22
6 Säntis (2500)	7 0	555.6	558.4	−6.2	−4.9	60	51
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		592.1		−2.4		40

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 51'	68.7		5.5	
Seydisfjord	6° 0'	67.1		4.5	
Reykjavik	6° 21'	67.9		4.9	

Nachtrag

Forts. aus Pilotage	Luftdr. mm	Temp. °C	Nied. mm
1.–10. März 08.	761.6	21.6	23
11.–20. " "	62.7	22.5	10
21.–31. " "	63.2	22.3	75

Höhe der Schneedecke am 11. April am 20. April 1908

Jurmo	0 dm	0.8 dm
Sumburg	0 "	0.2 "
Borkum	0 "	0.4 "
St Petersburg	0 "	1 "
Moskau	4 "	0 "
Archangelsk	2 "	1 "
Viatka	5 "	2 "
Orenburg	3 "	3 "
Yekaterinburg	3 "	0 "
Omsk	0 "	1 "
Barnaul	1 "	0 "
Irkutsk	2.8 "	2.8 "
Nertschinsk	20.0 "	18.2 "
Wladiwostok	35.5 "	32.4 "

Zeichenerklärung: ( ) Rückhaltige Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dauernd an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°282.

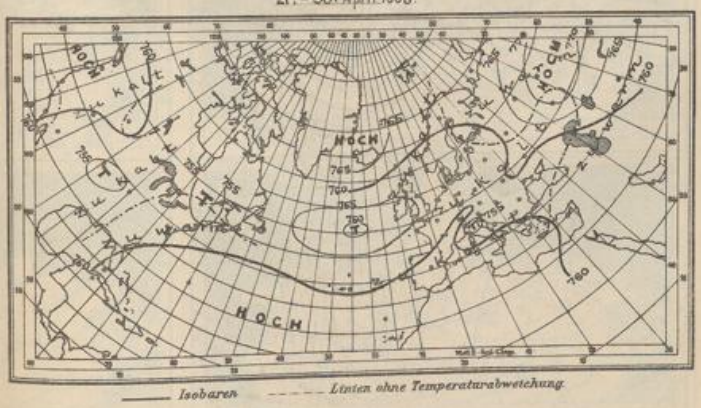
1908. April III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

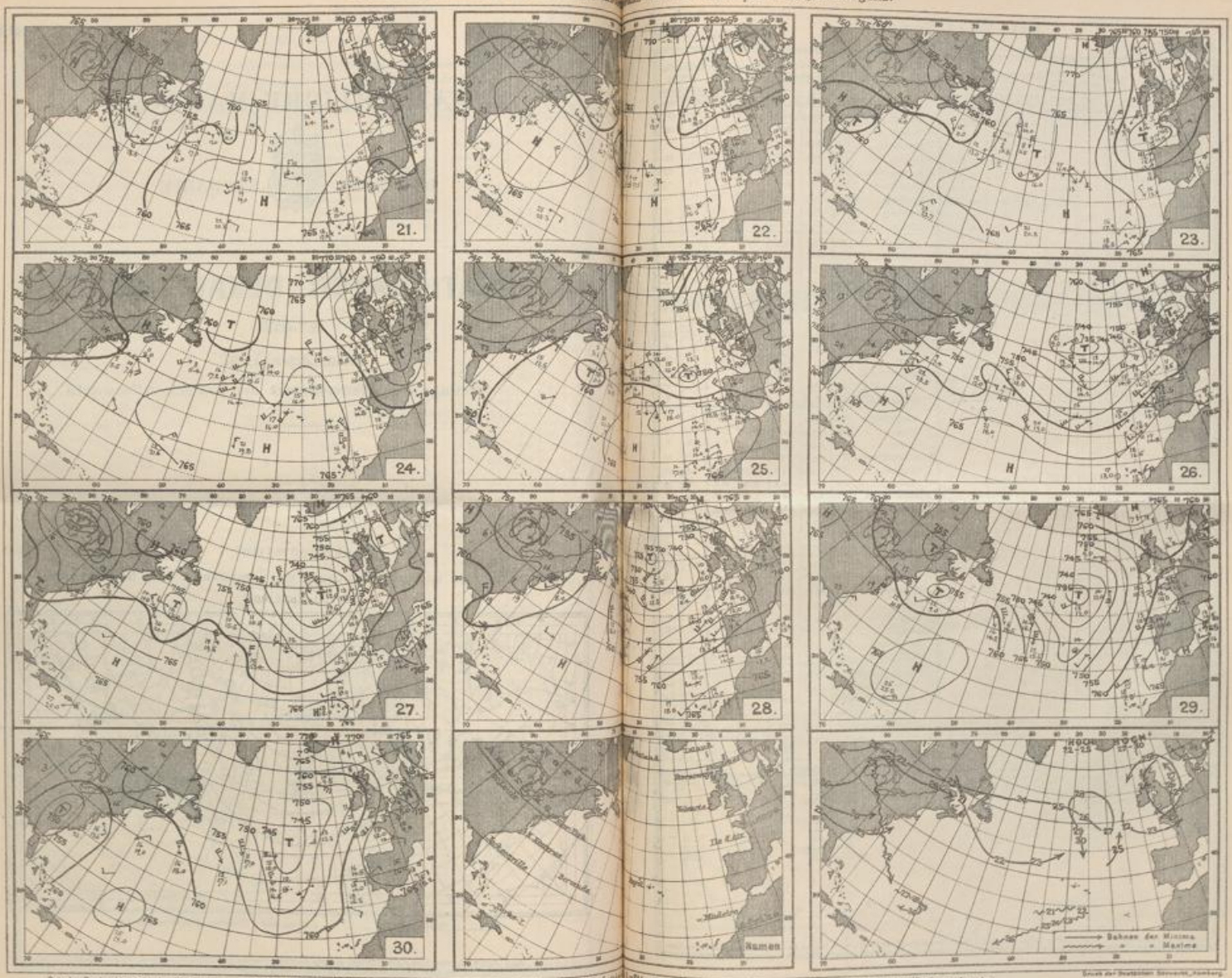
21.–30. April 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. April 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.6	7.2	8.3	54	24
San Francisco, Cal.	4 59	64.7	61.3	11.6	10.8	4	13
San Diego, Cal.	5 11	60.2	61.3	11.9	11.6	17	5
Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	58.6	12.2	13.4	23	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.7	59.8	6.1	7.8	32	18
Miles City, Mont.	6 57	61.0	61.2	5.0	4.1	13	11
Dodge, Kans.	6 39	58.1	60.0	7.8	8.8	44	16
Galveston, Tex.	6 41	58.4	60.6	20.6	20.9	29	24
Duluth, Minn.	6 52	62.4	62.1	2.8	3.5	44	23
St. Louis, Mo.	6 52	59.0	61.3	11.1	12.6	47	34
Key West, Fla.	7 33	60.2	61.6	27.2	26.5	3	15
Jacksonville, Fla.	7 34	59.5	61.5	22.8	20.0	28	24
Washington, D.C.	7 52	57.4	62.3	15.6	11.7	1	23
Boston, Mass.	8 16	63.1	61.1	11.1	8.3	3	25
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	3 17	60.0	60.8	0.6	1.2	1	7
Minnedosa, Man.	6 21	57.5	62.0	0.7	0.7	28	11
Toronto, Ont.	7 43	59.0	61.8	9.6	6.5	15	19
Father Point, Que.	8 27	55.1	61.3	1.8	2.6	38	15
Sydney, N.S.	8 59	57.8	61.0	4.2	4.4	31	31
St-Johns, N.F.	9 31	59.3	59.9	1.6	3.6	37	33
Bermuda	8 41	64.3	64.6		19.7	0	27
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.0	64.2	14.9	15.7	18	22
Funchal, Madeira	7 0	63.1	63.2	16.3	17.2	10	14
Lissabon	8 0	61.9	61.9	13.0	14.2	16	22
Coruña	9 0	58.0		13.4		14	
Madrid	9 0	62.8	61.0	9.9	13.9	1	16
Mahon, Balearen	9 0	60.0	62.6	16.0	16.3	3	11
Oran	7 0	62.1	61.2	12.5	16.1	5	16
Laghouat (Afrika)	7 0	63.3	60.4	16.6	13.0	0	8
La Calle	7 0		59.4		14.2		17
I. Sanguinaires, Corse	7 0		59.8		14.0		12
Clermont	7 0	59.9	61.1	7.5	8.5	16	20
Paris (P. St Maur)	7 0	58.2	61.6	6.7	8.5	19	15
Brest	7 0	57.0	60.8	7.6	9.4	40	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	54.0	60.0	7.6	10.3	49	29
Stornoway	7 34	58.9	58.7	4.3	7.4	32	21
Portland Bill	7 50	58.2	60.0	6.2	9.0	40	14
Shields	7 54	58.4	60.4	3.8	7.4	34	14
Sumburgh Head	7 18	62.5	59.6	3.3	6.3	5	16
Skudenes	7 21	55.9	60.4	3.8	6.3	5	
Christiansund	7 31	57.3	59.3	3.8	6.5	15	
Bodö	7 58	61.1	59.5	1.8	3.0	0	
Vardö	9 5	60.7	59.9	0.6	−0.4		
Gellivara	8 28	61.8		−1.7	−0.8	6	
Haparanda	8 9	60.7	60.6	0.3	−0.4	12	7
Östersund	8 39	59.4	60.8	−0.8	1.6	5	8
Stockholm	8 12	57.6	60.8	3.5	4.8	29	9

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 0	55.4	61.6	6.9	9.3	12	10
Skagen	8 6	55.5	60.7	3.6	6.0	28	12
Bornholm	8 0	55.4	61.2	4.4	5.5	17	10
Keitum, Sylt	7 35	54.2	59.2	4.5	6.8	51	18
Neufahrwasser	8 15	56.2	60.2	6.2	7.5	23	23
Magdeburg	7 47	57.3	61.2	5.7	8.6	19	13
Eichberg	8 3	56.7	61.1	5.9	7.0	4	20
Bamberg	7 44	59.2	60.4	5.5	8.2	23	13
Zürich	7 0	60.5	61.6	5.3	7.7	17	34
Südost-Europa usw.: Malland	7 37	53.0	59.6	8.8	11.4	74	33
Neapel	7 57	60.3	59.7	11.1	13.3	6	24
Klagenfurt	7 0	58.6	61.1	9.2	6.9	31	37
Wien	7 0	59.1	60.9	5.9	8.6	10	16
Lesina	7 0	58.9	60.4	12.7	14.5	9	16
Szegedin	7 0	58.5	59.8	8.9	13.5	47	15
Lemberg	7 0	59.7	61.0	5.6	6.8	30	14
Sofia	7 0	59.3	61.4	8.7	9.6	6	23
Bukarest	8 0	58.3	59.9	12.3	13.5	15	18
Athen	8 0		60.7		16.1		7
Konstantinopel	7 0	59.2	60.9	13.1		1	13
Alexandria (Egypt)	8 0	59.4	60.6	16.9		1	0
Assiut (Egypt)	8 0	59.8		22.6			0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	59.2	61.9	1.5	1.5	11	11
Wilna	7 0	57.7	60.7	4.4	6.3	3	15
Odessa	7 0	57.7	60.6	8.8	9.1	23	9
St-Petersburg	7 0	59.2	60.8	3.6	2.6	12	10
Kharkof	7 0	60.2	61.8	8.0	8.1	23	10
Moskau	7 0	60.3	62.3	6.4	4.5	38	13
Arkhangelsk	7 0	61.7	60.8	1.9	−1.0	16	7
Astrakhan	7 0	58.4	58.7	9.0	10.8		4
Viatka	7 0	67.2	61.2	5.1	2.0	12	9
Orenburg	7 0	70.1	59.4	4.5	5.0	11	10
Yekaterinburg	7 0	72.2	62.1	3.8	1.8	1	6
Asien: Batum	7 0	(592)	61.2	(10.9)	10.5	(37)	31
Lenkoran	7 0	59.5	61.5	11.9	11.5	1	18
Tashkent	7 0	61.9	61.5	15.2	14.4	16	15
Omsk	7 0	72.1		0.7	0.2		
Barnaul	7 0	70.2	64.5	1.2	0.2		5
Irkutsk	7 0	67.2	64.8	−0.2	1.3	28	6
Nertschinsk	7 0	67.2	66.4	−0.1	−0.5	2	6
Wladiwostok	7 0	60.0	60.0	5.4	2.8	2	18
Gipfelstationen: Pic du Midi (2859)	7 0	539.9	535.4	−6.1	−5.1	33	46
Puy de Dôme (1467)	7 0	684.5		−0.5	1.5	29	44
Ben Nevis (1344)	8 0		649.4		−1.9		63
Brocken (1142)	7 42	652.0	660.8	−3.0	1.8	156	29
Schneekoppe (1610)	8 8	620.6	629.7	−4.4	−0.5	114	25
Säntis (2500)	7 0	556.6	559.4	−7.7	−3.6	171	54
Hoch-Obir (1549)	7 0		592.9		−1.0		49

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0 35	59.8		2.5	
Seydisfjord	0 15	68.5		−1.3	
Reykjavik	0 36	68.9		2.3	

Höhe der Schneedecke am 21. April — 30. April 08

Father Point	0 dm	0.3 dm
Rabka	1 -	0 -
Hamburg	2 -	0 -
Zakopane	0 -	1 -
Breslau	3.9 -	2.2 -
Schneekoppe	18.8 -	17.1 -
Säntis	32.9 -	33.6 -

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 283.

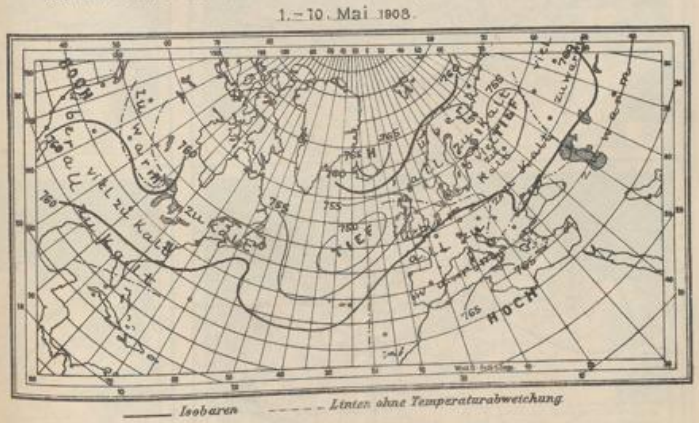
1908. Mai I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

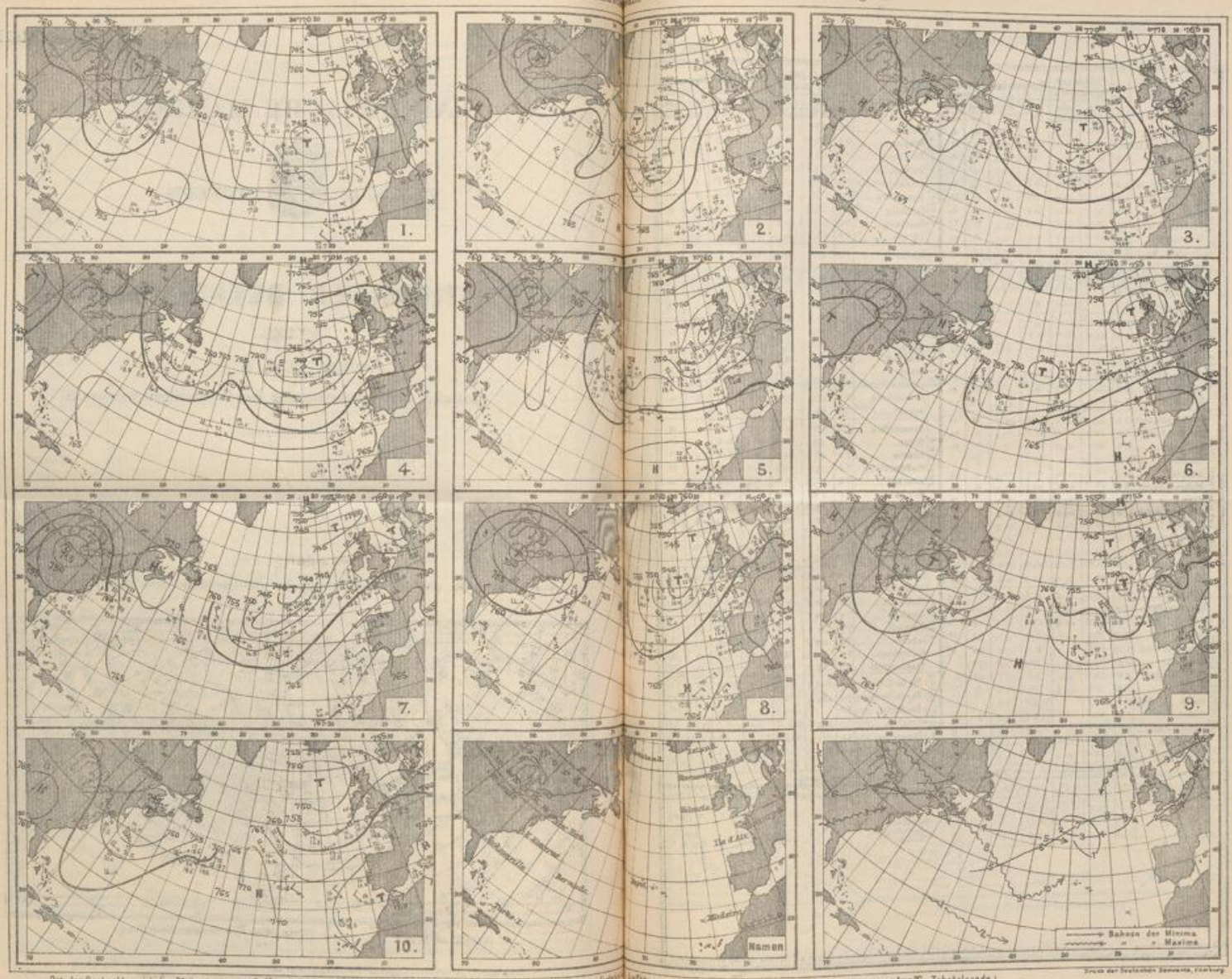
1. – 10. Mai 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. – 10. Mai 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 87 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.7	61.2	6.1	9.5	20	21
San Francisco, Cal.	4 20	62.2	61.7	8.9	11.2	4	9
San Diego, Cal.	5 11	60.5	62.8	11.7	13.3	4	4
Phoenix, Ariz.	5 32	52.9	58.1	12.2	14.8	0	2
Salt Lake City, Ut.	6 32	55.4	60.2	8.3	9.4	32	14
Miles City, Mont.	6 57	60.5	60.3	6.7	5.5	0	14
Dodge, Kans.	6 38	57.7	60.0	6.1	10.8	10	21
Galveston, Tex.	6 41	60.7	60.6	20.6	18.2	0	29
Duluth, Minn.	6 52	62.5	61.7	6.1	5.5	0	24
St. Louis, Mo.	6 59	58.4	61.3	8.9	10.5	52	38
Key West, Fla.	7 38	61.0	60.5	26.1	25.4	6	21
Jacksonville, Fla.	7 34	61.5	60.2	18.3	20.3	41	28
Washington, D.C.	7 52	57.9	60.6	9.4	11.7	61	30
Boston, Mass.	8 16	58.9	61.6	8.9	10.4	62	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.4	60.5	6.9	9.4	8	9
Minnedosa, Man.	6 21	64.4	61.4	0.6	3.2	6	14
Toronto, Ont.	7 43	57.1	61.2	6.2	8.6	41	21
Father Point, Que.	8 27	58.1	61.0	4.1	4.6	27	18
Sydney, N.S.	8 19	59.3	61.3	5.0	6.4	60	31
St-Johns, N.F.	9 31	58.1	60.5	3.1	5.5	34	32
Bermuda	8 41	63.0	64.9		20.5	112	35
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.5	64.4	15.2	16.3	53	20
Funchal, Madeira	7 0	63.9	64.1	18.5	17.6	8	20
Lissabon	8 0	63.1	62.0	17.2	15.1	47	21
Corufia	9 0	65.3		18.6		5	
Madrid	9 0	64.2	61.2	17.3	15.8	0	16
Mahon, Balearen	9 0	62.7	62.6	20.9	17.4	0	14
Oran	7 0	63.7	61.6	15.6	17.2	0	13
Laghouat (Afrika)	7 0	65.0	60.5	19.6	24.3	0	7
La Calle	7 0	65.3	60.6	22.0	17.3	0	14
I. Sanguinaires, Corse	7 0		60.1		15.0		10
Clermont	7 0	62.4	61.4	15.3	10.0	4	22
Paris (P. St Maur)	7 0	61.3	62.0	13.7	9.9	10	16
Brest	7 0	59.9	61.4	12.5	10.6	4	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	54.2	60.8	11.8	9.3	51	28
Stornoway	7 34	53.4	59.1	8.2	8.2	38	20
Portland Bill	7 58	58.5	60.8	10.9	10.0	18	14
Shields	7 56	58.1	60.9	9.9	8.4	28	14
Sumburgh Head	7 55	56.2	60.7	5.6	7.1	26	15
Skudenes	7 21	57.0	60.3	5.9	7.5	39	
Christiansund	7 31	58.5	59.4	4.1	6.7	40	
Bodö	7 59	58.8	60.8	0.4	4.5	0	
Vardö	8 5	59.1		−0.1	0.8		
Gellivara	8 28	58.9		−2.3	1.0	2	
Haparanda	8 0	57.8	60.8	−0.5	4.9	6	8
Östersund	8 37	58.6	60.7	0.3	3.5	3	16
Stockholm	8 12	58.6	60.7	4.5	6.9	5	10

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	57.7	61.9	10.2	7.9	19	10
Skagen	8 0	57.4	60.8	6.3	7.7	29	12
Bornholm	8 0	58.3	61.4	6.1	7.1	15	10
Keitum, Sylt	7 38	57.3	59.6	8.1	8.5	8	11
Kaufahrwasser	8 15	59.0	60.6	7.3	9.5	8	14
Magdeburg	7 49	59.7	61.4	11.6	9.8	5	14
Eichburg	8 3	59.8	61.3	10.7	8.9	97	22
Bamberg	7 44	61.5	61.0	11.7	10.0	15	18
Zürich	7 0	63.3	61.0	12.0	9.3	64	36
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 31	62.2	59.9	15.5	13.1	4	34
Neapel	7 27	64.2	60.0	18.3	14.5	0	22
Klagenfurt	7 0	61.3	61.1	10.5	9.0	18	29
Wien	7 8	61.2	60.8	12.2	10.4	29	20
Lesina	7 0	62.1	60.5	15.1	14.0	0	13
Szegedin	7 0	60.3	60.0	13.1	15.0	2	17
Lemberg	7 8	60.2	60.9	8.5	8.9	22	16
Sofia	7 0	61.4	60.9	12.4	11.2	20	24
Bukarest	8 0	60.0	59.8	15.1	13.7	7	19
Athen	8 6		60.6		17.7		7
Konstantinopel	7 0	(61.3)	60.8	(15.2)		(16)	
Alexandria (Egypt.)	8 0	63.0	60.5	18.3		0	0
Assiut (Egypt.)	8 0	62.1		23.7			
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	58.2	61.8	0.4	3.2	6	13
Wilna	7 0	58.6	60.8	4.1	3.6	5	17
Odessa	7 0	59.3	60.7	11.6	11.4	11	16
St-Petersburg	7 0	58.0	60.8	0.9	5.0	8	12
Kharkof	7 0	57.6	61.6	7.3	11.0	20	10
Moskau	7 0	57.1	60.7	4.2	7.4	25	14
Arkhangelsk	7 0	55.8	60.1	−2.2	1.1	35	7
Astrakhan	7 0	60.1	59.2	12.5	14.0	3	4
Viatka	7 0	(53.9)	60.3	(2.6)	5.9	(11)	11
Orenburg	7 0	58.8	61.7	10.0	9.3	16	11
Yekaterinburg	7 0	(56.7)	61.5	(5.9)	4.7	(11)	9
Asien							
Batum	7 0	(62.5)	64.2	(15.4)	13.2	(47)	24
Lenkoran	7 0	60.8	61.3	14.9	14.1	3	15
Tashkent	7 0	60.5	61.1	17.5	16.6	9	11
Omsk	7 0	59.5		8.8	9.9	29	
Barnaul	7 0	60.9	63.2	10.8	5.3	15	7
Irkutsk	7 0	62.5	63.3	4.3	4.2	12	8
Nertschinsk	7 0	58.2	58.9	0.0	2.5	3	8
Vladivostok	7 0	58.2	59.4	8.4	5.1	14	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	524.0	534.4	2.5	−4.0	6	39
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.2	636.2	9.4	2.6	19	42
3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.0		−0.4		61
4 Brocken (1142)	7 42	660.6	661.8	4.3	3.2	[25]	69
5 Schneekoppe (1610)	8 8	629.4	625.6	1.2	1.9	[31]	59
6 Säntis (2500)	7 0	(575.1)	574.8	(0.6)	−2.3	[171]	57
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	(596.1)	593.6	(2.4)	0.4	(1)	46

* Die Bahnstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 28	58.2		3.6	
Seydisfjord	9 23	56.3		0.4	
Reykjavik	9 28	62.9		2.7	

Höhe der Schneedecke am 1. Mai am 10. Mai

Irkutsk	1 dm	0 dm
Barnaul	2.0 "	0 "
Schneekoppe	16.8 "	5.0 "
Säntis	53.6 "	31.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°284.

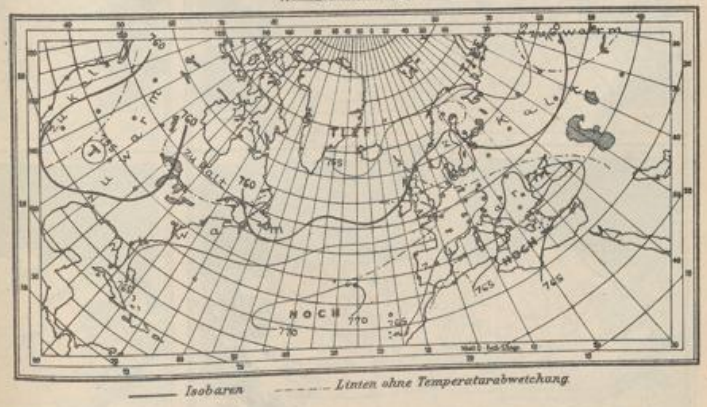
1908. Mai II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

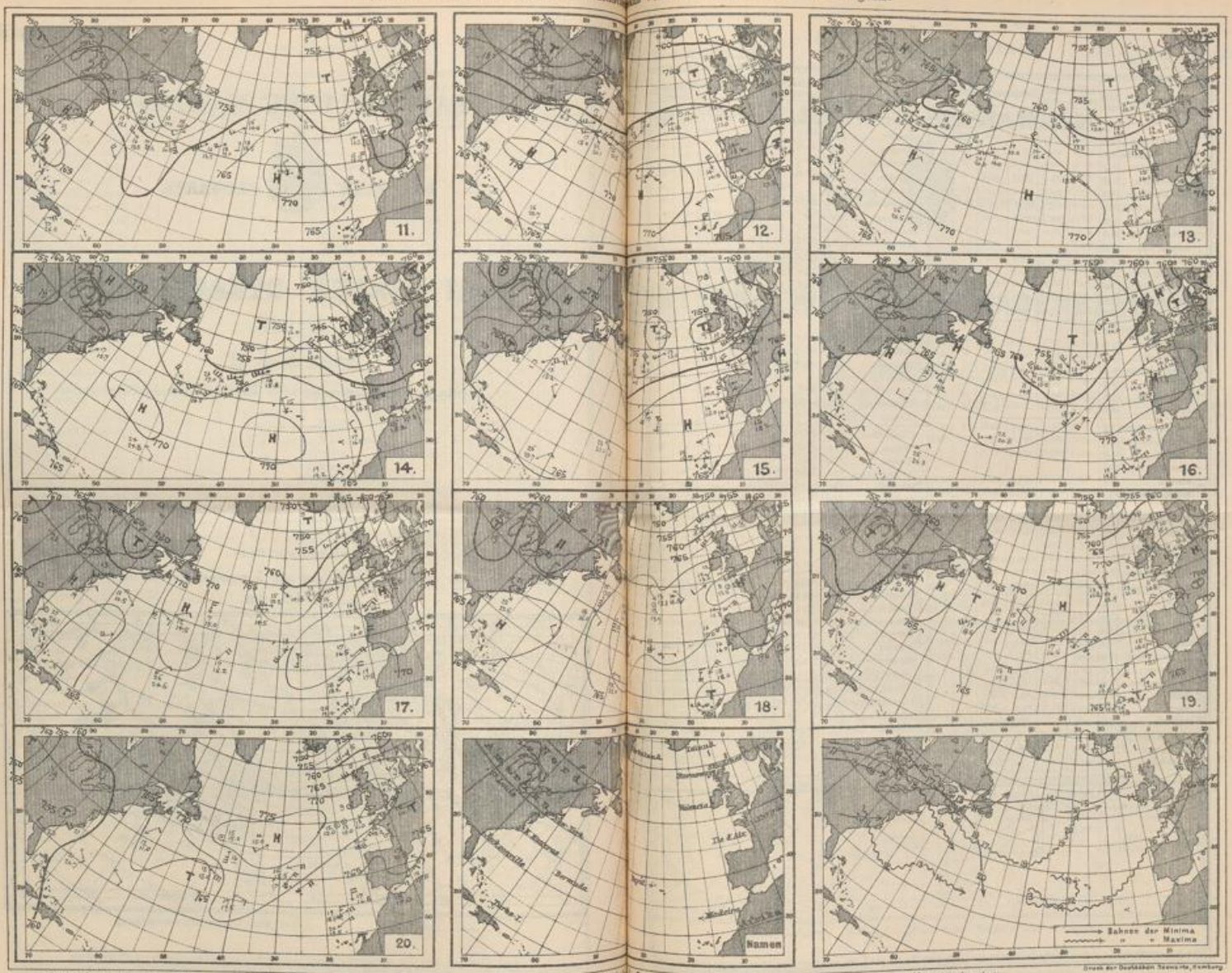
11.–20. Mai 1908.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Mai 1908, 8h Morgens.



Am der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortstärken. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.0	63.9	7.2	10.1	89	20
San Francisco, Cal.	4 33	63.5	61.2	9.4	11.7	15	6
San Diego, Cal.	5 11	61.2	60.2	11.1	14.0	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	57.6	13.9	16.4	1	1
Salt Lake City, Ut.	5 52	57.2	57.2	7.2	11.0	27	14
Miles City, Mont.	6 17	58.4	60.7	8.9	7.0	40	18
Dodge, Kans.	6 33	57.4	59.8	14.4	18.8	1	26
Galveston, Tex.	6 41	61.0	60.4	13.9	21.5	34	32
Duluth, Minn.	6 52	59.5	61.9	7.2	7.3	45	30
St. Louis, Mo.	6 59	58.9	61.5	18.9	16.5	27	37
Key West, Fla.	7 33	63.8	61.2	27.2	26.1	0	26
Jacksonville, Fla.	7 34	60.5	62.1	22.8	22.6	14	33
Washington, D.C.	7 52	62.8	63.0	14.9	14.0	57	31
Boston, Mass.	8 16	63.3	62.0	14.1	12.5	6	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	57.8	60.2	5.6	5.3	20	12.
Minnedosa, Man.	6 11	59.1	60.7	7.0	5.5	28	16
Toronto, Ont.	7 43	61.5	61.5	12.7	10.6	27	24
Father Point, Que.	8 27	61.6	60.7	6.2	6.6	8	21
Sydney, N.S.	6 59	60.7	61.6	9.9	8.4	12	30
St-Johns, N.F.	9 35	57.5	60.9	8.4	6.7	14	32
Bermuda	8 46	64.5	65.1		21.6	2	36
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.1	64.7	16.9	16.8	6	17
Funchal, Madeira	7 0	65.9	63.2	20.5	18.0	0	18
Lissabon	8 0	65.6	62.0	17.4	15.9	1	9
Coruña	8 0						
Madrid	8 0	65.0	61.8	17.9	14.4	1	15
Mahon, Balearen	8 0	62.6	62.7	19.2	13.5	0	15
Oran	7 0	63.2	62.1	16.1	18.3	6	10
Laghouat (Afrika)	7 0	63.0	60.6	18.0	15.9	42	6
LeCalle	7 0	63.9	61.3	21.3	18.5	0	12.
Sanguinaires, Corse	7 0	63.1	60.4	19.0	16.1	0	4
Clermont	7 0	66.1	61.7	14.3	11.5	27	23
Paris (P. St Maur)	7 0	66.4	62.4	13.2	11.2	33	17
Brest	7 0	66.2	62.0	10.8	12.0	9	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	61.1	61.6	10.9	12.2	13	26
Stornoway	7 34	59.2	58.9	10.3	9.1	16	20
Portland Bill	7 58	64.2	61.6	10.4	9.0	13	13
Shields	7 54	61.9	61.4	11.3	9.5	9	14
Sumburgh Head	7 36	60.9	60.3	7.4	7.9	11	15
Skudenes	7 21	61.1	60.9	7.9	8.8	17	
Christiansund	7 23	59.7	60.4	6.6	7.1	20	
Bodö	7 18	57.7	60.2	4.4	6.0	14	
Vardö	9 5	53.3	61.2	1.8	2.0		
Gellivara	8 23	56.3		3.3	3.0	1	
Haparanda	8 0	56.8	60.8	5.0	4.2	0	9
Östersund	8 27	60.3	60.5	4.4	5.4	0	12.
Stockholm	8 12	60.1	60.5	7.5	8.9	20	11

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldor	8 0	63.0	62.1	12.5	10.8	4	11
Skagen	8 0	60.9	60.8	7.5	9.3	27	12.
Bornholm	9 0	61.9	61.5	8.5	8.6	15	11
Keitum, Sylt	7 30	61.2	59.7	9.8	10.2	19	12.
Neufahrwasser	8 15		60.6		11.3		14
Magdeburg [1]	7 0	64.3	61.6	13.5	11.6	13	15
Eichberg [2]	8 0	64.0	61.5	13.4	10.6	18	24
Bamberg	7 44	66.0	61.7	14.3	11.9	12.	27
Zürich [3]	7 0	66.5	62.3	13.3	10.8	5	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 30	66.0	60.1	17.8	14.6	4	34
Neapel	7 30	65.2	60.7	20.7	15.8	0	20
Klagenfurt [2]	7 0	64.6	61.2	14.8	10.9	9	32.
Wien	7 0	65.9	60.9	15.7	12.0	10	23
Lesina	7 0	65.2	60.6	20.8	17.6	0	11
Sagedin	7 0		60.2		16.6		19
Lemberg	7 0	65.1	60.9	13.3	11.2	16	18
Sofia	7 0	64.7	60.6	16.9	13.0	0	28
Bukarest	8 0	65.2	59.8	21.4	17.1	1	20
Athen	8 0		60.6		19.5		7
Konstantinopel	7 0	(68.9)	60.8	(20.2)		(0)	
Alexandria	8 0	61.9	60.4	21.0		0	0
Asyut (Egypt)	8 0	60.9		25.3			
Russland Europa							
Tammerfors	7 0	59.4	61.4	4.4	6.1	2.	15
Wilna	7 0	61.6	60.8	7.4	10.7	30	19
Odessa	7 0	64.6	60.7	14.9	13.5	3	11
St-Petersburg	7 0	57.2	60.6	5.0	7.2	24	13
Kharkof	7 0	61.9	61.3	10.9	13.0	15	11
Moskau	7 0	57.6	60.5	7.0	10.1	51	15
Arkhangelsk	7 0	58.1	60.2	3.0	3.7	12.	8
Astrakhan	7 0	63.9	61.6	14.0	16.5	2.	5
Viatka	7 0	59.9	60.9	4.6	8.2	37	12.
Orenburg	7 0	59.6	60.9	11.3	12.4	4	12.
Yekaterinburg	7 0	56.4	60.8	7.1	7.2	33	13
Asien							
Batum	7 0	65.8	61.2	15.0	13.9	61	63
Lenkoran	7 0	63.4	61.0	15.0	14.2	115	12.
Tashkent	7 0	61.2	60.6	17.7	18.7	24	7
Omsk	7 0	60.0		12.8	8.5	4	
Barnaul	7 0	63.1	61.8	11.5	8.7	7	9
Irkutsk	7 0	63.7	61.9	8.6	6.7	9	10
Nertschinsk	7 0	59.9	57.4	6.4	5.5	3	10
Wladiwostok	7 9	(59.3)	58.6	(6.3)	7.2	(34)	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.7	537.6	2.0	-2.5	38	35
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	647.7	637.2	3.0	3.8	61	71
3 Ben Nevis (1344)	8 0		646.6		0.2		60
4 Brocken (1142)	7 42	645.4	642.6	6.5	4.5	27	31
4 Schneekoppe (1610)	8 2	630.0	626.5	4.3	2.8	(26)	93
4 Säntis (2500)	7 0	547.6	551.5	3.8	-1.1	(12)	61
1 Hoch-Obir (2044)	7 0		579.2		1.8		49

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 18'	58.1		7.1	
Seydisfjord	6° 11'	54.9		4.7	
Reykjavik	6° 00'	54.3		5.7	

Höhe der Schneedecke am 11. Mai am 20. Mai
Schneekoppe 4.0 dm —
Säntis 47.5 " 11.2 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dampf. an diesem Tage.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 285.

1908. Mai III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

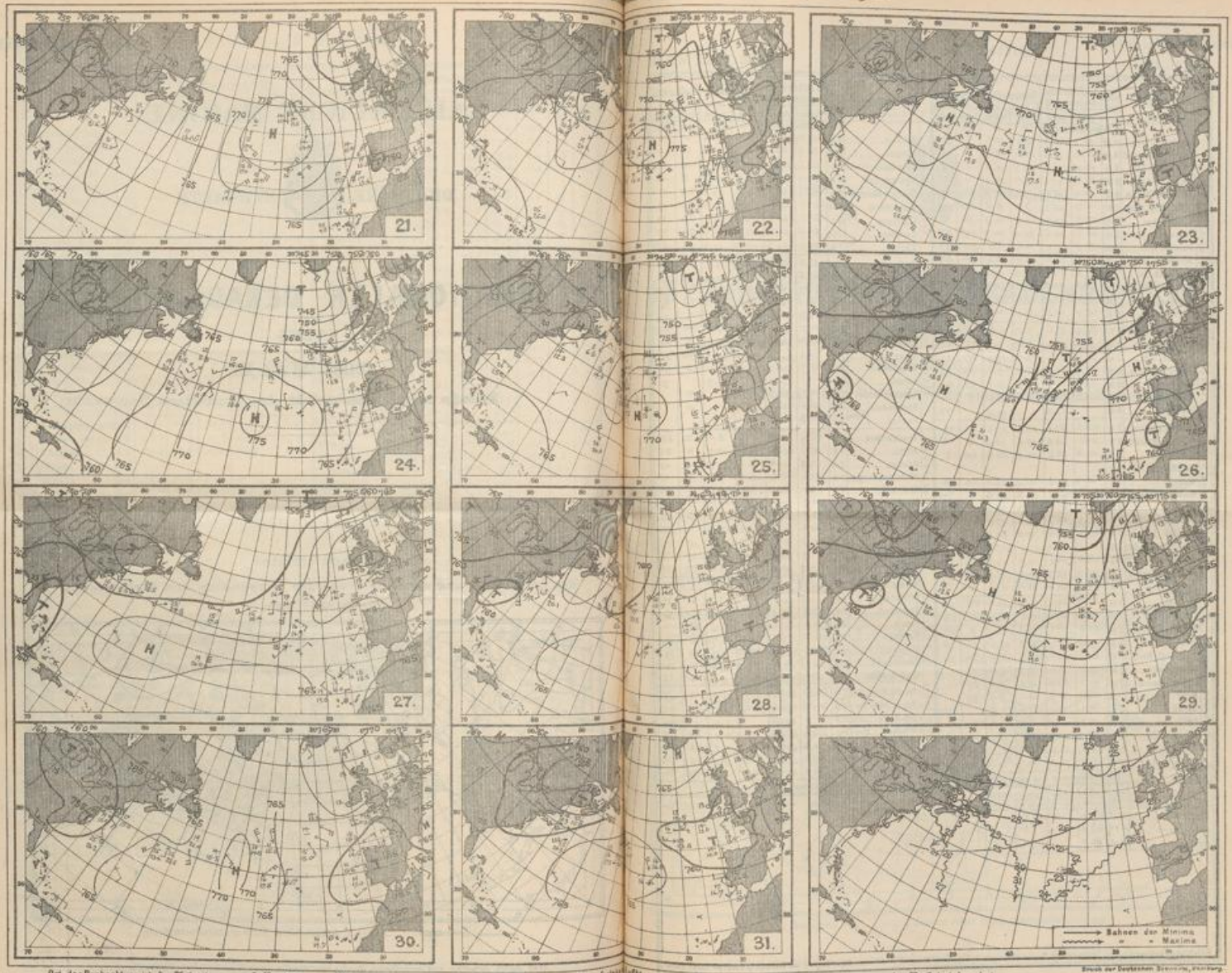
21.–31. Mai 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Mai 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10, 6,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	66.3	63.9	8.5	10.9	7	21
San Francisco, Cal.	4 50	60.2	61.0	10.6	12.2	0	4
San Diego, Cal.	5 11	59.2	60.1	13.3	14.7	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	55.6	57.1	14.7	18.1	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	59.4	7.2	12.8	82	12
Miles City, Mont.	6 57	60.7	60.2	7.2	8.6	114	24
Dodge, Kans.	6 29	58.9	59.5	13.3	14.6	5	32
Galveston, Tex.	6 41	60.2	60.6	25.0	24.7	47	38
Duluth, Minn.	6 52	59.8	61.5	8.9	9.0	101	37
St. Louis, Mo.	6 59	59.7	61.6	20.6	19.4	64	43
Key West, Fla.	7 39	62.0	61.5	27.2	27.0	3	34
Jacksonville, Fla.	7 34	62.8	62.3	24.4	24.0	36	42
Washington, D.C.	7 52	62.6	63.0	21.1	18.0	27	35
Boston, Mass.	8 14	62.0	62.0	16.7	14.8	8	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	58.5	59.6	7.1	6.8	27	18
Minnedosa, Man.	6 21	59.4	60.0	8.4	8.0	31	22
Toronto, Ont.	7 43	61.5	61.6	18.4	17.7	25	27
Father Point, Que.	8 27	62.9	60.3	9.1	8.4	38	25
Sydney, N.S.	8 39	65.7	61.3	10.3	10.0	15	32
St. Johns, N.F.	9 31	64.4	60.6	7.3	8.5	7	34
Bermuda	8 41		65.2		22.8		45
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.3	63.6	16.2	17.5	1	14
Funchal, Madeira	7 0	64.1	63.8	18.8	18.6	6	18
Lissabon	8 0	61.8	62.6	18.3	16.8	24	8
Coruña	8 0						
Madrid	9 0	62.9	62.3	17.2	18.0	14	14
Mahon, Balearen	9 0	63.4	63.0	20.2	19.8	6	14
Oran	7 0	61.9	62.8	17.0	19.4	0	8
Leghouat (Afrika)	7 0	63.3	60.7	18.0	17.7	0	5
Le Calle	7 0	63.9	61.6	20.6	19.5	0	12
Sanguinaires, Cors.	7 0		60.9		17.3		9
Clermont	7 0	64.6	62.1	13.5	13.0	12	29
Paris (Pt St Maur)	7 0	65.5	62.7	12.8	12.6	43	20
Brest	7 0	63.7	61.6	12.4	13.1	4	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	64.7	62.1	12.3	12.9	28	29
Stornoway	7 34	62.0	59.6	11.0	10.1	12	23
Portland Bill	7 58	64.9	62.1	12.1	12.1	3	14
Shields	7 54	64.6	61.7	9.3	10.6	10	15
Sumburgh Head	7 55	62.5	60.4	9.1	8.7	20	16
Skudenes	7 21	66.0	61.0	11.1	9.9	4	
Christiansund	7 31	64.4	60.5	11.3	9.1	19	
Bodö	7 58	62.8	60.2	8.1	7.4	38	
Vardö	8 5	59.4	61.0	4.6	3.2		
Gellivara	8 28	57.5		7.7	5.1	13	
Haparanda	8 0	63.2	60.4	9.3	6.7	8	8
Östersund	8 37	61.3	60.2	10.4	7.5	13	15
Stockholm	8 12	66.9	60.2	12.9	10.8	4	18

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.							
Helder	8 0	69.4	62.4	14.5	12.0	6	19
Skagen	8 0	65.0	60.6	10.3	11.2	11	14
Bornholm	8 0	64.6	61.5	10.0	10.4	48	12
Keitum, Sylt	7 38	64.4	59.8	8.4	11.7	5	15
Neufahrwasser	8 15	65.1	60.5	11.8	13.1	35	11
Magdeburg	7 47	64.5	61.7	13.5	13.4	46	18
Eichberg	8 3	64.1	61.7	15.1	12.1	34	29
Bamberg	7 44	64.6	62.2	13.0	13.4	28	22
Zürich	7 8	65.1	63.6	10.7	12.2	55	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	63.8	60.7	15.7	16.1	74	36
Neapel	7 57	63.5	61.6	19.0	17.4	5	20
Klagenfurt	7 8	63.1	61.4	13.3	12.5	34	37
Wien	7 8	64.6	61.1	15.4	13.5	22	26
Lesina	7 8	62.8	60.8	20.4	19.1	1	12
Szegedin	7 8	64.7	60.3	18.2	18.0	44	23
Lemberg	7 8	66.4	60.4	16.8	13.0	6	22
Sofia	7 8	65.3	60.7	15.4	14.4	46	32
Bukarest	8 0	65.9	59.7	20.3	18.5	8	24
Athen	8 8		60.5		21.3		7
Konstantinopel	7 8	(64.7)	60.7	(17.8)		0	
Alexandria (Egypt)	8 0	66.4	60.2	24.9		0	
Assiut	8 0	66.3		31.4			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 8	66.9	61.0	11.4	8.4	2	18
Wilna	7 8	67.1	60.6	18.4	12.7	9	23
Odessa	7 8	(66.8)	60.4	(18.4)	15.5	(–)	15
St. Petersburg	7 0	66.9	60.2	11.4	9.5	13	15
Kharkof	7 0	68.0	60.6	13.4	14.6		14
Moskau	7 0	66.9	59.9	16.1	12.3	5	18
Archangelsk	7 0	63.5	59.6	6.9	6.6	6	10
Astrakhan	7 0	68.2	61.1	14.3	18.4		7
Viatka	7 0	66.9	59.6	7.5	10.8	15	15
Orenburg	7 0	59.7	59.8	9.9	14.6	17	15
Yekaterinburg	7 0	65.9	59.6	6.6	9.6	53	19
Asien							
Batum	7 0	(64.8)	61.0	(14.7)	15.5	(2.)	31
Lenkoran	7 0	65.7	60.3	16.0	18.1	(7.)	11
Tashkent	7 0	63.9	59.1	17.2	20.6	27	6
Omsk	7 0	65.3		11.5	10.6	14	
Barnaul	7 0	61.1	60.3	14.9	10.7	8	12
Irkutsk	7 0	63.6	60.6	10.2	8.8	10	13
Nertschinsk	7 0	(60.0)	58.7	11.9	7.9	1	14
Wladiwostok	7 0	59.0	58.0	9.4	8.7	(6)	12
Gipfelstationen							
2 Pic du Midi (2859)	7 0	540.8	539.0	0.4	–1.0	19	41
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.6	638.4	5.5	3.2	26	45
3 Bon Nevia (1941)	8 0		645.6		1.4		66
4 Brocken (1142)	7 42	666.3	663.4	5.6	6.0	87	42
4 Schneekoppe (1603)	8 3	630.2	627.2	4.7	4.2	31	44
4 Säntis (2502)	7 0	559.5	557.6	0.0	0.2	(96)	79
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	800.2	795.0	4.3	3.1	37	51

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 31°	60.3		3.5	
Seydisfjord	9° 31°	55.4		7.5	
Reykjavik	9° 21°	56.5		6.1	

Höhe der Schneedecke am 21. Mai 11.2 cm — am 31. Mai 14.7 cm
Sändis

Zeichenerklärung: ( ) Wahrhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade J dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 286.

1908. Juni I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

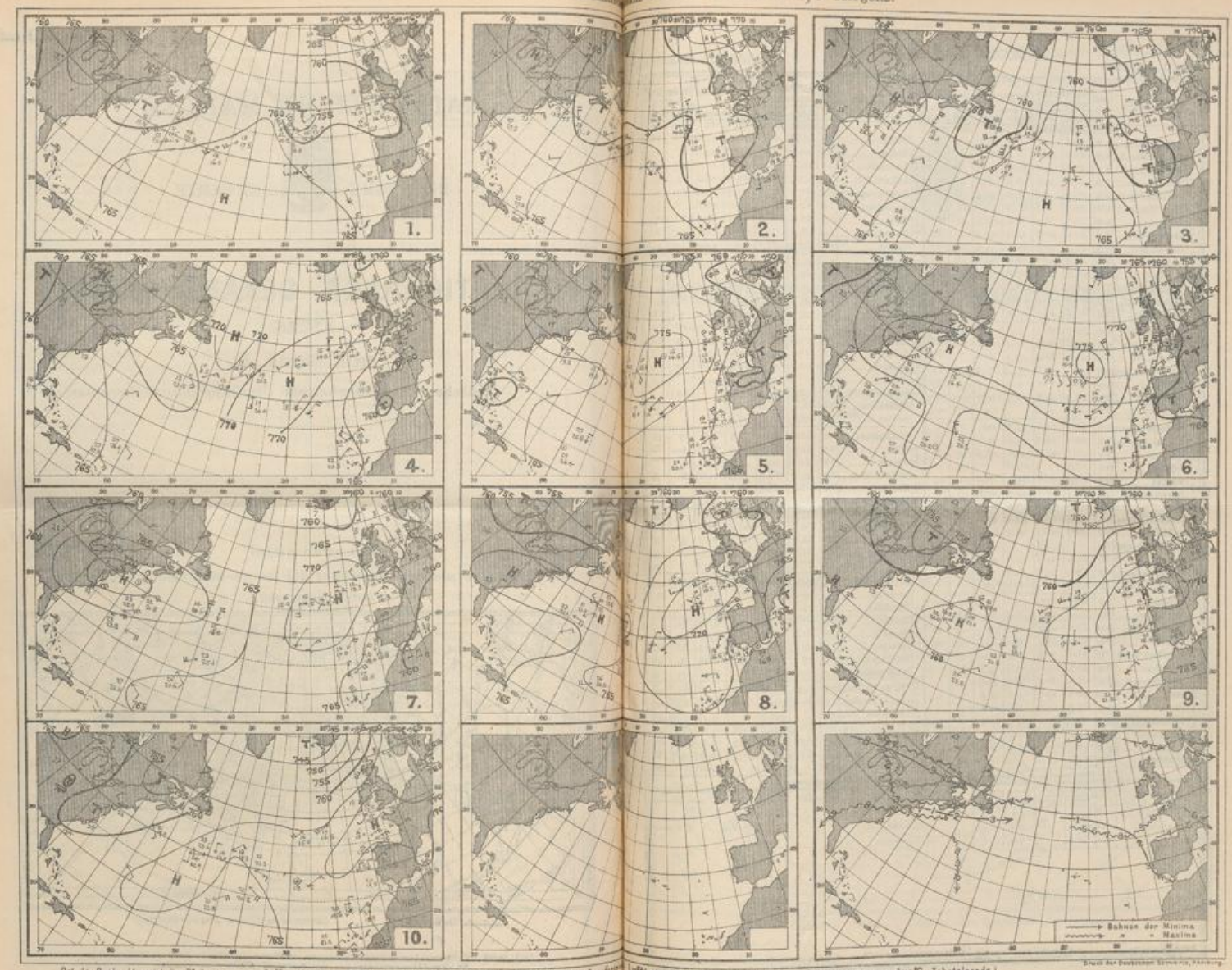
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Juni 1908.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.0	62.9	10.6	11.5	1	48
	San Francisco, Cal.	4 20	60.0	60.7	8.9	12.6	0	3
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	60.0	12.8	15.4	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.9	58.8	17.2	19.8	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	58.9	9.4	14.5	19	9
	Miles City, Mont.	6 57	59.8	58.7	12.2	10.4	7	25
	Dodge, Kans.	6 20	58.7	59.0	17.8	17.8	11	39
	Galveston, Tex.	6 41	60.0	60.7	26.7	25.8	0	38
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	61.1	13.3	10.8	54	37
	St.-Louis, Mo.	6 38	61.7	61.6	17.8	20.0	37	44
	Key West, Fla.	7 30	61.0	61.5	27.2	27.6	37	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.2	62.5	23.9	25.3	35	42
	Washington, D.C.	7 52	64.3	64.2	18.3	19.7	14	35
	Boston, Mass.	8 16	63.5	61.8	17.8	16.9	4	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	2 27	58.7	58.1	9.2	8.4	42	22
	Minnedosa, Man.	6 21	58.9	59.2	11.0	10.2	18	23
	Toronto, Ont.	7 43	63.7	61.8	18.2	15.0	7	25
	Father Point, Que.	8 27	59.3	60.8	9.0	9.3	26	25
	Sydney, N.S.	8 39	61.7	61.1	11.4	11.9	27	27
	St-Johns, N.F.	9 34	59.4	60.2	9.8	10.0	25	30
	Bermuda	6 46	63.9	65.4		24.0	22	48
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.1	66.6	16.8	18.2	1	9
	Funchal, Madeira	7 0	64.3	64.3	19.6	19.2	1	13
	Lissabon	8 0	61.1	63.2	18.0	17.6	34	6
	Coruña	8 0	57.9		18.6		13	
	Madrid	8 0	62.2	62.4	15.1	13.9	90	12
	Mahon, Balearen	8 0	62.2	63.3	20.2	20.9	16	10
	Oran	7 0	61.6	62.9	17.2	20.5	3	4
	Leghouat (Afrika)	7 0	62.6	60.3	18.4	19.7	0	4
	La Calle	7 0	58.3	61.7	21.9	20.8	0	11
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.5		19.0		6
	Clermont	7 0	63.4	62.6	15.7	14.5	3	29
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.0	63.1	16.8	13.7	1	18
	Brest	7 0	65.4	63.1	13.7	14.1	0	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.7	62.2	13.1	13.6	5	26
	Stornoway	7 34	62.8	59.5	11.3	11.0	23	22
	Portland Bill	7 58	65.0	62.4	13.8	13.1	7	13
	Shields	7 56	64.1	61.8	12.2	11.6	10	14
	Sumburgh Head	7 58	62.6	60.5	9.3	9.5	25	15
	Skudenes	7 23	61.7	61.0	12.3	11.1	23	
	Christiansund	7 25	63.0	60.5	8.7	10.2	4	
	Bodö	7 58	63.3	60.2	6.2	8.8	2	
	Vardö	8 5	59.5	60.7	3.2	4.6		
	Gellivara	8 25	61.1		5.4	7.2	2	
	Haparanda	8 8	60.9	60.6	7.6	9.2	2	11
	Östersund	8 37	62.0	59.8	7.8	9.4	10	15
	Stockholm	8 12	60.9	60.0	13.3	12.8	21	19

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Haldar	8 0	62.6	62.6	15.4	13.6	31	12
	Skagen	8 0	61.0	60.4	12.7	12.7	11	13
	Bornholm	8 0	61.0	61.4	11.9	12.0	38	12
	Keitum, Sylt	7 38	61.6	59.8	12.9	13.2	3	15
	Neufahrwasser	8 16	61.7	60.2	14.7	14.6	32	19
	Magdeburg	7 47	62.4	61.8	16.5	14.8	7	18
	Eichberg	8 3	62.6	61.8	14.6	13.4	13	29
	Bamberg	7 44	63.3	62.5	16.0	14.6	55	32
	Zürich	7 0	63.6	63.0	14.7	13.5	14	45
	Mailand	7 37	61.9	61.0	17.9	17.5	47	32
	Neapel	7 37	62.0	62.0	22.0	19.0	0	13
	Klagenfurt	7 0	61.8	61.7	14.7	14.0	57	36
	Wien	7 0	63.0	61.3	16.0	15.0	37	23
	Lesina	7 0	61.1	60.9	21.9	20.5	6	12
Südost-Europa usw.	Szegedin	7 0	62.7	60.3	18.0	18.3	15	22
	Lemberg	7 0	63.3	60.8	15.4	14.5	23	23
	Sofia	7 0	63.5	60.9	17.7	18.6	10	28
	Bukarest	8 0	63.1	59.6	20.2	19.7	42	24
	Athen	8 0		60.5		22.8		5
	Konstantinopel	7 0	(63.2)	60.6	(19.0)		(0)	
	Alexandria (Egypt.)	8 0	60.1	59.8	22.4		0	0
	Assiut	8 0	58.7		28.6			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	61.3	60.4	8.9	10.3	4	18
	Wilna	7 0	61.7	60.4	12.7	14.4	14	32
	Odessa	7 0	63.6	60.1	19.6	19.1	11	17
	St-Petersburg	7 0	60.0	59.6	8.8	11.6	26	15
	Kharkof	7 0	63.3	59.9	15.6	16.0		15
	Moskau	7 0	60.1	58.2	12.7	13.7	32	17
	Arkhangelsk	7 0	57.1	58.9	5.0	8.6		11
	Astrakhan	7 0	64.5	60.5	16.6	19.9	1	6
	Viatka	7 0	56.2	58.7	8.3	11.5	35	16
	Orenburg	7 0	61.7	58.7	14.4	16.0	4	14
	Yekaterinburg	7 0	57.2	58.5	10.7	11.3	7	22
Asien	Batum	7 0	(63.6)	60.5	(13.7)	17.0	(12)	45
	Lenkoran	7 0	(64.6)	59.3	12.2	19.7	6	9
	Tashkent	7 0	62.6	57.7	19.0	22.0	3	4
	Omsk	7 0	57.4		14.3	12.6	21	
	Barnaul	7 0	61.2	58.8	15.5	12.8	11	12
	Irkutsk	7 0	62.2	59.3	12.2	10.8	25	15
	Nertschinsk	7 0	58.7	56.9	13.5	10.4	2	17
	Vladivostok	7 0	58.1	57.3	12.7	10.3	19	11
Gipfelstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	540.3	540.3	0.1	0.5	74	40
	Puy de Dôme (1467)	7 0	640.9	639.4	8.5	6.5	13	43
	Ben Nevis (1344)	8 0		646.3		2.5		61
	Brocken (1142)	7 42	664.8	664.0	9.2	7.2	72	45
	Schneekoppe (1610)	8 3	629.1	627.8	7.2	5.5	26	41
	Säntis (2500)	7 0	565.5	563.4	3.1	1.4	[49]	85
	Hoch-Obir (2046)	7 0		596.0		4.5		54

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 30	762.2		8.2	
Seydisfjord	8 15	62.5		9.5	
Reykjavik	8 30	60.0		8.0	

Höhe der Schneedecke am 1. Juni am 10. Juni
Säntis 147 cm 3.5 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 287.

1908. Juni II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

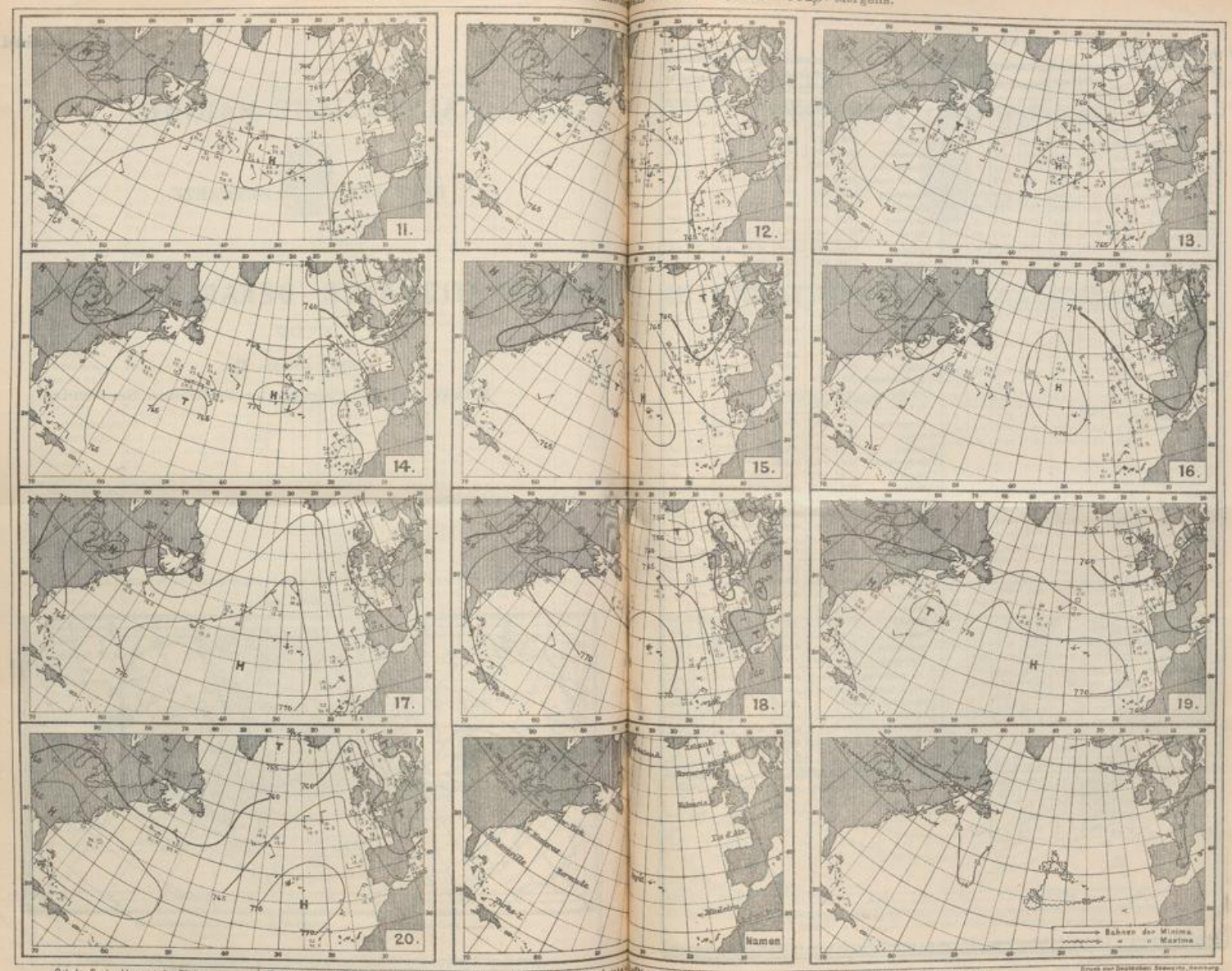
11.–20. Juni 1908.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Juni 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 18 / 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. Mit. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. Mit. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verschiedene Stationen	Portland, Greg.	4 48	62.0	63.8	10.7	12.3	7	16
	San Francisco, Cal.	4 55	58.4	60.6	9.6	12.8	0	2
	San Diego, Cal.	5 11	60.2	58.8	14.1	16.0	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	55.6	55.6	20.4	21.3	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.7	58.4	12.8	16.5	25	7
	Miles City, Mont.	6 37	57.4	59.5	11.3	12.4	18	27
	Dodge, Kans.	6 20	57.9	58.8	17.1	19.6	39	38
	Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.0	27.2	26.8	2	40
	Duluth, Minn.	6 32	60.2	60.8	10.3	12.7	18	34
	St. Louis, Mo.	6 10	61.7	61.6	18.9	21.4	21	43
	Key West, Fla.	7 39	63.0	61.9	27.0	28.3	182	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	61.8	24.7	26.3	41	46
	Washington, D.C.	7 12	64.5	62.5	20.0	21.3	26	35
	Boston, Mass.	6 16	63.3	61.5	20.7	18.0	15	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.1	57.5	7.4	9.5	53	27
	Minnedosa, Man.	6 21	58.7	58.8	10.1	12.3	30	26
	Toronto, Ont.	7 43	63.6	61.9	17.3	16.8	14	24
	Father Point, Que.	6 27	60.0	59.7	11.4	11.4	68	26
	Sydney, N.S.	6 19	62.1	60.8	14.8	13.7	47	26
	St-Johns, N.F.	8 31	62.4	59.9	13.1	11.5	9	29
	Bermuda	8 41		63.6		25.0		51
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.7	63.4	18.1	17.0	0	5
	Funchal, Madeira	7 0	65.0	64.9	19.7	19.9	35	11
	Lissabon	8 0	63.5	63.8	18.9	18.5	16	4
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.1	62.4	17.2	21.5	25	10
	Mahon, Balearen	8 0	63.5	63.4	23.2	22.1	1	8
	Oran	7 0	63.3	63.0	18.1	21.5	13	2
	Leghouat (Afrika)	7 0	64.9	60.9	21.4	23.6	0	3
	La Calle	7 0	64.4	61.8	22.7	23.1	4	11
	I Sanguinaires, Corse	7 0	62.3	62.2	22.6	20.3	4	4
	Clermont	7 0	60.7	63.1	18.2	15.7	27	31
	Paris (P. St Maur)	7 0	60.9	63.3	15.5	14.7	42	19
	Brest	7 0	61.8	63.4	12.5	13.0	7	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.3	62.0	11.4	14.2	27	27
	Stornoway	7 34	58.5	59.2	9.6	11.9	32	23
	Portland Bill	7 50	60.3	62.2	13.0	14.1	2	13
	Shields	7 36	58.5	61.6	11.6	12.6	10	15
	Sumburgh Head	7 35	59.5	60.2	8.8	10.3	22	16
	Skudenes	7 21	58.6	60.8	10.7	12.3	34	
	Christiansund	7 39	59.2	60.4	10.2	11.4	21	
	Bodö	7 58	59.0	60.1	10.4	10.1	28	
	Vardö	8 5	56.0	60.3	10.1	6.0		
	Gellivara	8 29	59.7		10.4	9.3	52	
	Haparanda	8 0	57.1	59.4	11.1	11.7	45	11
	Östersund	8 37	58.1	59.5	10.7	11.2	87	16
	Stockholm	8 12	59.3	59.6	14.4	14.8	16	14

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. Mit. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. Mit. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	58.9	62.6	15.6	14.8	46	13
	Skagen	8 0	58.3	60.1	13.5	14.0	10	14
	Borkum	8 0	60.2	61.1	15.5	13.6	7	12
	Keitum, Sylt	7 38	59.3	59.6	13.9	14.3	15	16
	Neufahrwasser	8 15	62.3	59.8	17.9	15.9	29	21
	Magdeburg	7 49	61.0	61.9	19.0	15.9	4	20
	Eichberg	8 3	61.8	62.0	17.2	14.5	7	32
	Bamberg	7 44	61.4	62.6	19.7	15.6	2	24
	Zürich	7 8	62.6	63.3	17.3	14.6	0	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 32	63.5	61.4	18.9	18.8	7	28
	Neapel	7 57	63.9	62.0	21.9	20.3	0	9
	Klagenfurt	7 0	62.5	62.0	16.2	15.2	11	38
	Wien	7 0	62.8	61.6	17.8	16.3	5	22
	Lesina	7 0	63.2	61.0	22.6	21.8	0	12
	Szegedin	7 0	63.6	62.3	19.4	20.2	5	21
	Lemberg	7 0	63.0	60.8	16.1	15.5	27	25
	Sofia	7 0	64.6	61.0	16.0	16.8	6	27
	Bukarest	8 0	64.2	59.4	20.5	20.7	20	26
	Athen	8 6		60.1		24.2		4
	Konstantinopel	7 0	63.0	62.5	19.7		0	
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.7	59.4	23.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	59.4		28.6			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.7	59.8	14.9	12.4	15	20
	Wilna	7 0	64.3	60.1	15.6	15.7	10	23
	Odessa	7 0	64.1	59.8	17.7	18.5	32	20
	St-Petersburg	7 0	63.8	58.8	16.4	13.5	3	36
	Kharkof	7 0	64.7	59.1	15.0	17.1	15	17
	Moskau	7 0	65.0	58.5	13.6	15.0	15	18
	Arkhangelsk	7 0	62.0	58.1	14.6	10.8	3	13
	Astrakhan	7 0	62.6	59.2	22.9	21.3		6
	Viatka	7 0	63.9	57.8	13.3	13.1	12	17
	Orenburg	7 0	63.6	57.5	20.0	17.4	1	17
	Yekaterinburg	7 0	61.5	57.3	11.9	12.8	40	25
Asien	Batum	7 0	60.8	59.6	20.2	18.4	50	54
	Lenkoran	7 0	59.6	58.4	22.3	20.9		8
	Tashkent	7 0	57.3	57.2	22.8	23.2	15	2
	Omsk	7 0	58.7		12.8	14.7	36	
	Barnaul	7 0	59.3	57.3	14.0	14.8	29	14
	Irkutsk	7 0	59.6	57.9	10.9	12.9	10	19
	Nertschinsk	7 0	58.1	55.3	15.9	12.8	29	21
	Vladivostok	7 0	60.1	58.6	13.1	11.8		12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2862)	7 0	540.9	540.1	2.3	2.0	46	41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	631.6	641.4	10.9	7.7	38	44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.6		3.5		64
	4 Brocken (1142)	7 42	664.1	664.4	12.0	8.5	9	51
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	659.9	628.9	8.7	6.6	12	44
	6 Säntis (2500)	7 0	556.2	554.6	5.6	2.4	161	94
	7 Hoch-Obir (2144)	7 0		597.0		5.6		60

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 28'	763.7		6.5	
Seydisfjord	6° 14'	63.7		5.1	
Reykjavik	6° 28'	59.8		6.6	

Höhe der Schneedecke am 11. Juni am 20. Juni

Säntis 8.5 dm 3.8 dm

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. am Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 288.

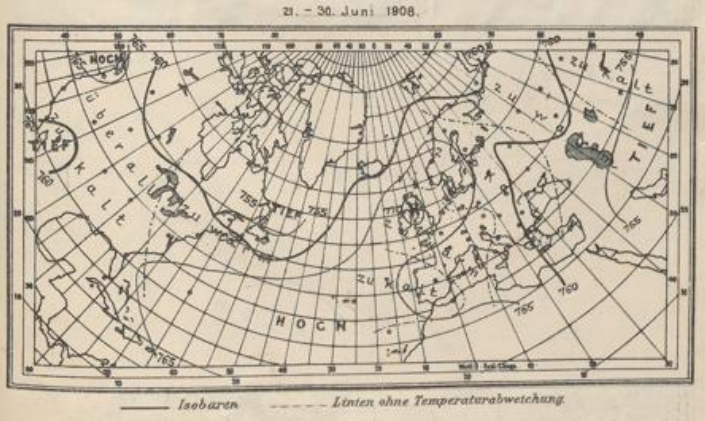
1908. Juni III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

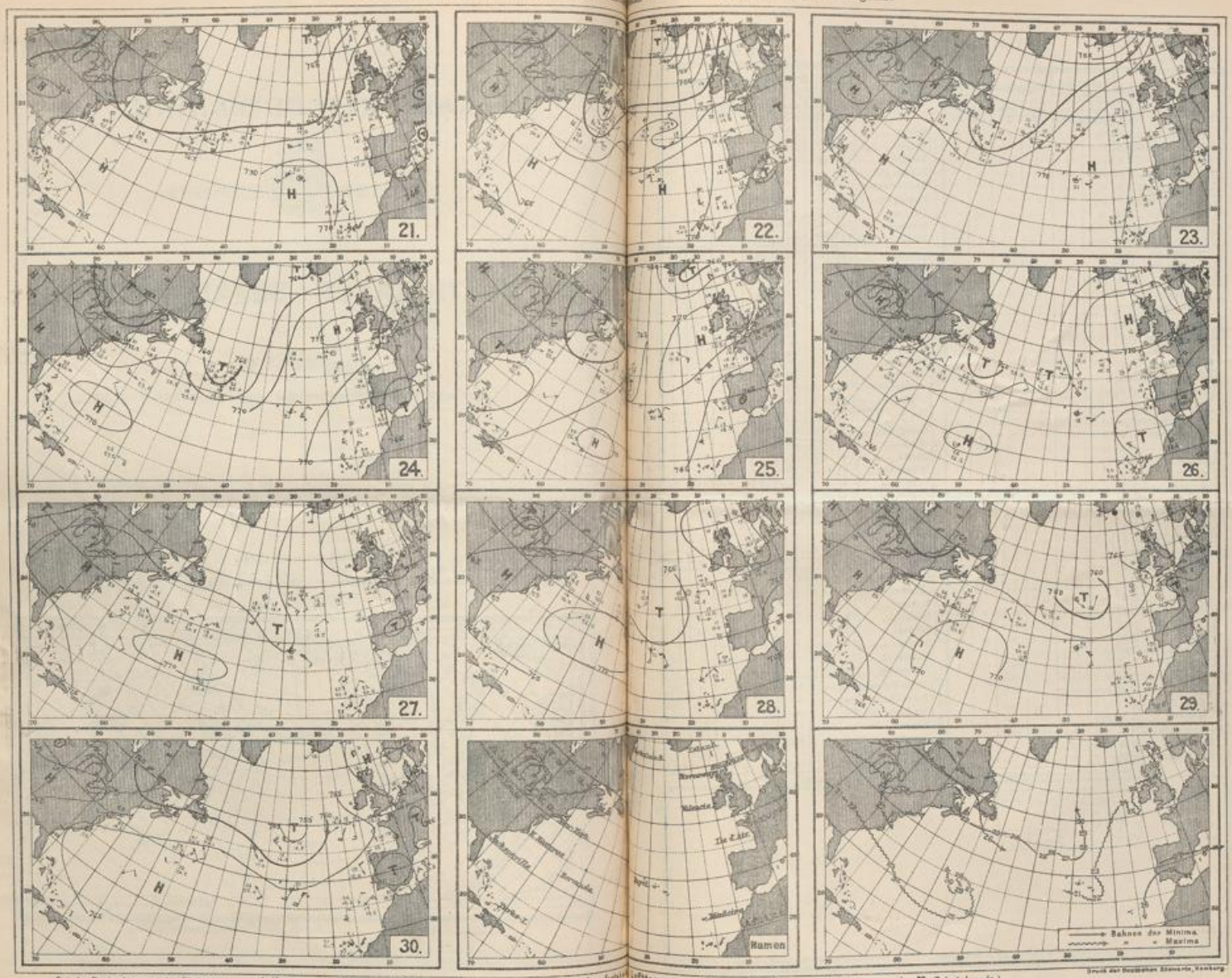
21. – 30. Juni 1908.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Juni 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	68.6	65.7	11.7	13.0	6	43
San Francisco, Cal.	4 30	69.2	69.4	11.0	13.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	69.2	69.9	14.1	16.8	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	56.6	22.3	23.0	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	58.3	17.7	18.5	3	6
Miles City, Mont.	6 57	64.0	63.4	16.6	14.5	6	23
Dodge, Kans.	6 20	62.8	58.6	17.7	21.7	68	37
Galveston, Tex.	6 41	64.0	61.3	26.7	27.5	10	36
Duluth, Minn.	6 52	61.0	60.8	14.0	14.8	35	57
St.-Louis, Mo.	6 59	64.5	61.7	22.2	22.6	17	42
Key West, Fla.	7 33	69.5	69.3	27.0	28.9	27	35
Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	63.0	25.0	27.2	36	49
Washington, D.C.	7 52	64.0	62.1	23.5	22.6	5	56
Boston, Mass.	8 16	62.8	61.2	20.7	20.4	8	25
Edmonton, NW-T.	5 27	59.5	59.0	7.4	10.5	66	24
Minnedosa, Man.	6 21	58.8	58.8	12.9	13.9	12	28
Toronto, Ont.	7 43	63.3	61.8	20.8	18.2	60	28
Father Point, Que.	8 17	59.5	59.4	13.4	12.6	27	28
Sydney, N.S.	8 59	60.3	60.8	17.2	15.4	24	27
St-Johns, N.F.	9 31	56.7	60.0	14.7	12.0	17	29
Bermuda	8 41	68.3	66.0		26.0	0	47
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.6	68.1	18.7	20.0	2	2
Funchal, Madeira	7 0	66.9	66.1	20.6	20.5	0	9
Lissabon	8 0	64.6	63.7	15.0	19.2	8	2
Coruña	9 0	63.6		16.0		3	
Madrid	9 0	64.2	62.3	19.8	23.0	5	8
Mahon, Balearen	8 0	62.6	63.5	25.6	23.4	0	7
Oran	7 0	66.1	63.0	19.1	23.5	0	1
Laghouat (Afrika)	7 0	65.1	61.0	24.2	23.4	0	3
La Calle	7 0	64.5	61.8	23.0	23.5	1	7
I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.7		21.5		3
Clermont	7 0	64.6	63.4	17.0	16.5	10	28
Paris (P. St Maur)	7 0	66.3	63.4	16.1	15.5	26	19
Brest	7 0	67.4	63.2	15.6	16.5	0	17
Valencia	7 19	69.3	61.6	16.2	19.7	7	29
Stornoway	7 34	69.5	58.5	14.1	12.5	5	33
Portland Bill	7 50	68.5	62.0	14.4	14.9	0	16
Shields	7 56	70.9	61.0	13.6	13.5	1	16
Sumburgh Head	7 55	69.5	59.4	11.0	11.0	6	17
Skudenes	7 21	69.1	60.2	12.8	13.1	0	
Christiansund	7 31	68.5	59.8	10.8	12.3	15	
Bodö	7 58	65.0	59.6	9.1	11.3	14	
Vardö	9 5	61.5	56.8	7.9	7.2		
Gellivara	8 28	62.5		10.9	11.1	2	
Haparanda	8 0	63.0	58.8	10.2	13.5	22	12
Östersund	8 37	66.6	59.6	10.7	12.6	5	17
Stockholm	8 12	64.5	59.1	10.8	16.1	4	15

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	67.3	62.3	16.2	15.5	0	14
Skagen	8 0	67.3	59.6	16.0	14.9	6	15
Bornholm	8 0	66.4	60.7	14.9	15.8	0	14
Keitum, Sylt	7 35	66.9	59.1	14.6	15.1	6	18
Neufahrwasser	8 15	64.4	59.5	16.3	16.9	6	23
Magdeburg	7 47	65.7	61.9	18.6	16.7	1	22
Eichberg	8 3	63.9	62.0	14.5	16.2	27	33
Bamberg	7 44	65.0	62.6	16.6	16.3	87	25
Zürich	7 8	64.6	63.5	15.4	15.5	91	48
Mailand	7 37	62.1	61.4	20.2	19.9	85	23
Neapel	7 57	62.6	61.9	20.9	21.4	4	7
Klagenfurt	7 0	61.0	62.2	16.8	16.1	4	40
Wien	7 0	62.2	61.7	18.1	17.3	0	21
Lesina	7 0	61.1	61.0	22.4	23.0	0	10
Szegedin	7 0	60.6	60.2	19.1	21.1	30	20
Lemberg	7 0	61.4	60.7	14.7	16.4	5	27
Sofia	7 0	60.3	61.1	17.4	17.8	35	25
Bukarest	8 0	59.4	59.3	19.5	21.5	47	27
Athen	8 0		59.6		26.4		3
Konstantinopel	7 0		60.2				
Alexandria (Egypt)	8 0	59.2	58.8	23.2		1	0
Assiut (Egypt)	8 0	58.6		28.6			0
Tammerfors	7 0		59.2		14.0		21
Wilna	7 0	61.2	59.8	15.9	16.5	14	23
Odessa	7 0	58.4	59.5	16.2	19.7	94	22
St-Petersburg	7 0	61.1	57.9	13.2	15.0	43	16
Kharkof	7 0	57.4	58.4	16.6	17.9	44	19
Moskau	7 0	59.1	58.5	14.9	16.6	87	19
Arkhangelsk	7 0	60.9	57.9	15.9	12.6	42	15
Astrakhan	7 0	54.6	58.8	20.2	22.5		6
Viatka	7 0	63.6	57.2	16.7	14.4	6	17
Orenburg	7 0	62.8	57.0	20.8	18.4	4	17
Yekaterinburg	7 0	63.0	57.4	19.7	14.2	7	26
Batum	7 0	57.8	58.4	21.3	23.6	10	55
Lenkoran	7 0	(58.6)	57.7	(23.4)	22.3	(0)	8
Tashkent	7 0	55.6	55.3	23.4	23.8		1
Omsk	7 0	57.9		13.9	16.1	74	
Barnaul	7 0	54.7	56.5	14.6	16.2	28	45
Irkutsk	7 0	55.0	57.3	15.0	14.3	23	22
Nertschinsk	7 0	54.2	54.8	17.2	14.4	8	26
Wladiwostok	7 0	56.5	56.0	14.4	14.0	3	14
Pic du Midi (2859)	7 0	543.1	542.3	2.7	3.4	62	36
Puy de Dôme (1467)	7 0	642.3	640.6	11.0	8.7	49	43
Ben Nevis (1343)	8 0		646.2		4.1		73
Brocken (1142)	7 42	667.4	664.5	9.1	9.4	4	58
Schneekoppe (1610)	8 3	639.6	638.3	6.8	7.5	38	45
Säntis (2500)	7 0	566.8	565.2	5.4	3.2	151	99
Hoch-Obir (2044)	7 0		597.8		6.7		67

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8° 15'	756.3		10.9	
Seydisfjord	8° 45'	59.5		11.7	
Reykjavik	8° 35'	59.9		10.0	

Höhe der Schneedecke am 21. Juni am 30. Juni

Säntis 3.8 dm 0 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 289

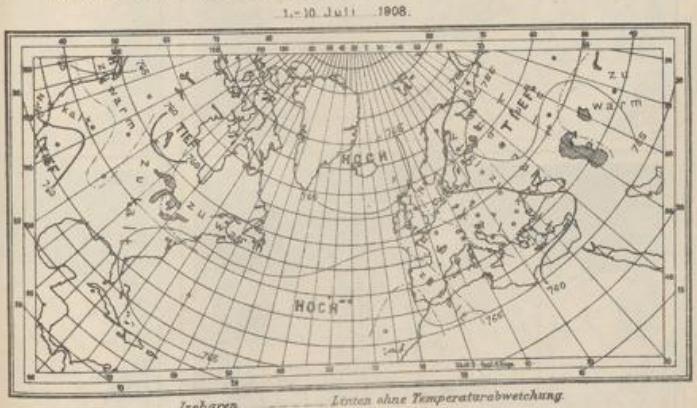
Juli I, 1908.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

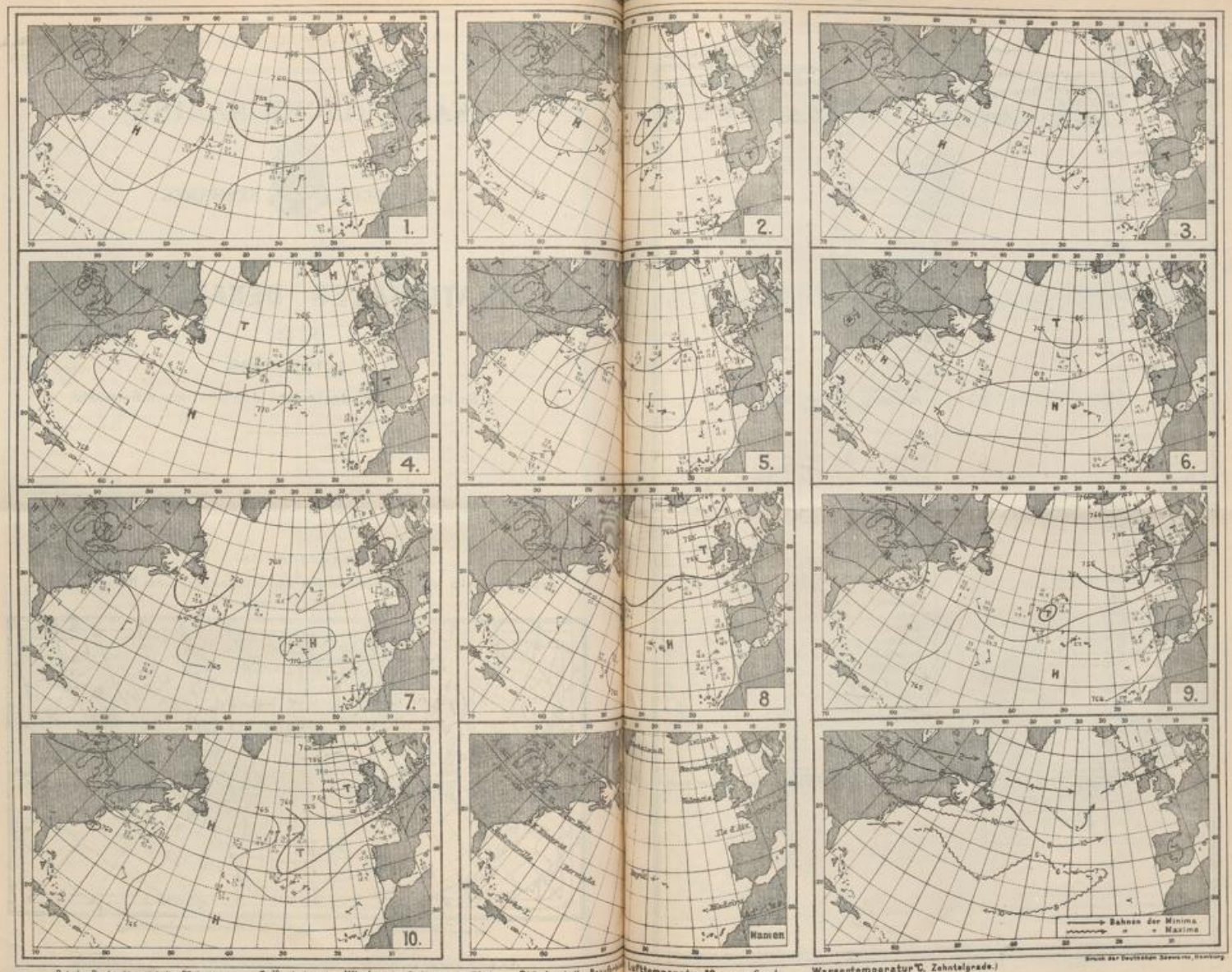
1.–10. Juli 1908.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Juli 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lehd zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.6	63.8	14.4	13.4	1	9
	San Francisco, Cal.	4 50	61.0	60.3	15.0	15.6		1
	San Diego, Cal.	5 11	62.0	59.9	19.4	17.0		0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	56.7	28.6	24.5		5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	58.3	18.3	20.1		4
	Miles City, Mont.	6 57	63.3	59.6	16.1	15.5	1	16
	Dodge, Kans.	6 28	64.5	59.3	17.2	23.6	38	28
	Galveston, Tex.	6 41	64.8	61.7	23.4	28.4	26	30
	Duluth, Minn.	6 52	63.9	60.4	13.0	16.4	6	34
	St. Louis, Mo.	6 19	63.8	60.0	20.6	23.6	61	37
	Key West, Fla.	7 35	64.3	61.2	27.8	28.3	5	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	61.1	23.6	27.2	23	22
	Washington, D.C.	7 52	65.8	61.5	23.3	23.7	9	37
	Boston, Mass.	8 16	65.9	61.2	20.4	21.8	5	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		59.7		16.3		28
	Minnedosa, Man.	6 21	65.6	59.1	14.8	14.5	0	22
	Toronto, Ont.	7 43	64.7	61.4	20.3	19.0	17	21
	Father Point, Que.	8 27		59.1		13.6		24
	Sydney, N.S.	8 59	63.9	60.7	22.4	16.8	2	22
	St-Johns, N.F.	8 31	63.2	60.9	16.7	14.5	14	30
	Bermuda	8 41		58.6		26.7		41
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.4	68.3	20.4	20.7	37	1
	Funchal, Madeira	7 0	66.8	64.9	21.3	21.1	0	8
	Lissabon	8 0	64.9	63.8	20.1	20.6	0	1
	Coruña	9 0	65.0		17.1			
	Madrid	9 0	63.6	62.2	23.9	24.3	0	6
	Mahon, Balearen	8 0	64.6	63.6	26.4	24.6	0	6
	Oran	7 0	65.3	62.7	25.1	23.6	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	64.5	61.2	26.9	26.3	0	2
	La Calle	7 0		61.7		20.6		3
	† Sanguinaires, Cors.	7 0	65.0	62.6	24.2	22.5	0	2
	Clermont	7 0	64.6	63.4	17.7	16.8	18	24
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.3	63.4	17.0	16.1	2	19
	Brest	7 0	64.7	63.5	17.2	15.5	4	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.5	61.3	14.8	16.0	35	32
	Stornoway	7 34	66.0	63.6	13.1	13.6	4	24
	Portland Bill	7 50	64.0	61.6	15.7	15.4	17	18
	Shields	7 54	64.0	60.7	15.8	14.4	24	19
	Sumburgh Head	7 16	65.1	63.0	10.6	11.5	2	18
	Skudenes	7 21	61.3	59.4	14.7	13.5	2	
	Christiansund	7 31	63.5	59.0	11.1	13.5	67	
	Bodö	7 58	63.6	58.6	11.3	12.5	2	
	Vardö	8 5	61.5	58.4	9.7	8.3		
	Gellivara	8 29	60.9		11.1	12.5	0	
	Kaparanda	8 0	65.7	64.2	12.5	14.8	4	12
	Östersund	8 37	61.5	58.4	12.2	13.4	6	17
	Stockholm	8 12	63.9	62.5	12.8	17.0	10	16

	Stationen	Lehd zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	62.2	61.0	16.5	16.5	23	15
	Skagen	8 0	67.2	63.5	16.0	16.4	5	11
	Bornholm	8 6	66.4	62.7	16.2	15.8	13	16
	Keitum, Sylt	7 38	61.3	58.4	14.4	15.4	13	19
	Neufahrwasser	8 15	65.0	62.3	16.3	17.6	24	24
	Magdeburg	7 47	62.0	61.5	15.5	17.2	12	22
	Eichberg	8 3	61.7	62.0	13.8	15.6	24	28
	Bamberg	7 44	63.4	61.8	16.3	16.7	31	28
	Zürich	7 8	64.1	63.4	16.4	16.1	39	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.2	61.5	20.5	20.7	32	26
	Neapel	7 57	62.4	61.6	23.9	22.6	4	6
	Klagenfurt	7 8	62.0	62.4	16.4	16.6	37	41
	Wien	7 0	63.5	61.8	17.0	17.8	8	21
	Lesina	7 0	61.7	60.2	22.1	22.2	15	7
	Szegedin	7 0	63.3	62.2	18.7	21.7	20	18
	Lemberg	7 0	61.1	60.6	17.8	18.5		22
	Sofia	7 0	62.2	61.1	16.8	18.6	12	13
	Bukarest	8 0	60.6	59.8	20.7	20.2	2	26
	Athen	8 0		59.2		24.7		2
	Konstantinopel	7 0		61.5				
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.8	58.0	24.2		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.9		27.9			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	57.6	58.6	9.3	14.7	10	23
	Wilna	7 0	61.6	59.5	16.0	17.0	6	24
	Odessa	7 0	60.6	59.1	13.2	20.6	24	26
	St-Petersburg	7 0	53.6	57.2	9.7	15.8	15	20
	Kharkof	7 0	59.7	58.8	13.3	18.7	24	30
	Moskau	7 0	61.7	58.4	11.0	16.7	65	31
	Arkhangelsk	7 0	64.9	59.9	9.2	13.8	30	17
	Astrakhan	7 0	59.6	57.8	22.2	23.9	2	6
	Viatka	7 0	61.1	57.8	15.8	15.8	18	17
	Orenburg	7 0	57.9	58.4	15.0	19.2	4	16
	Yekaterinburg	7 0	53.0	57.0	13.2	15.1	48	25
Asien	Batum	7 0	(60.1)	57.8	(20.6)	20.6	(8)	20
	Lenkoran	7 0	59.0	57.3	23.6	23.3		8
	Tashkent	7 0	54.4	54.3	26.3	24.6		1
	Omsk	7 0	53.5		16.8	17.4	7	
	Barnaul	7 0	54.3	55.7	14.5	17.6	23	16
	Irkutsk	7 0	53.5	56.7	15.3	15.6	41	24
	Nertschinsk	7 0	55.5	54.6	17.1	15.3	4	21
	Vladivostok	7 0	59.2	58.6	15.2	16.0	7	16
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.9	542.0	6.3	4.6	28	58
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	649.1	640.8	4.0	3.3	48	46
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		646.4		4.6		81
	4 Brocken (1142)	7 42	664.3	664.5	1.4	1.0	38	55
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	627.5	625.3	4.5	2.3	31	45
	6 Säntis (2500)	7 0	556.2	556.7	4.7	3.6	67	101
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		698.3		7.0		58

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 35'	725.9		10.6	
Seydisfjord	9° 5'	68.5		10.0	
Reykjavik	8° 51'	65.4		12.4	

Zeichenerklärung: ( ) Gekünstelte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 290.

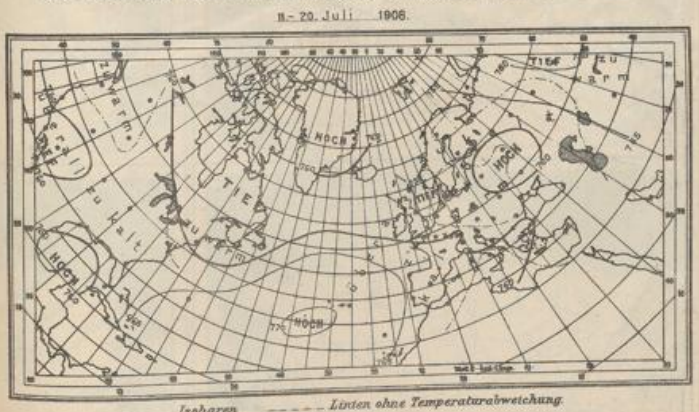
1908. Juli II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

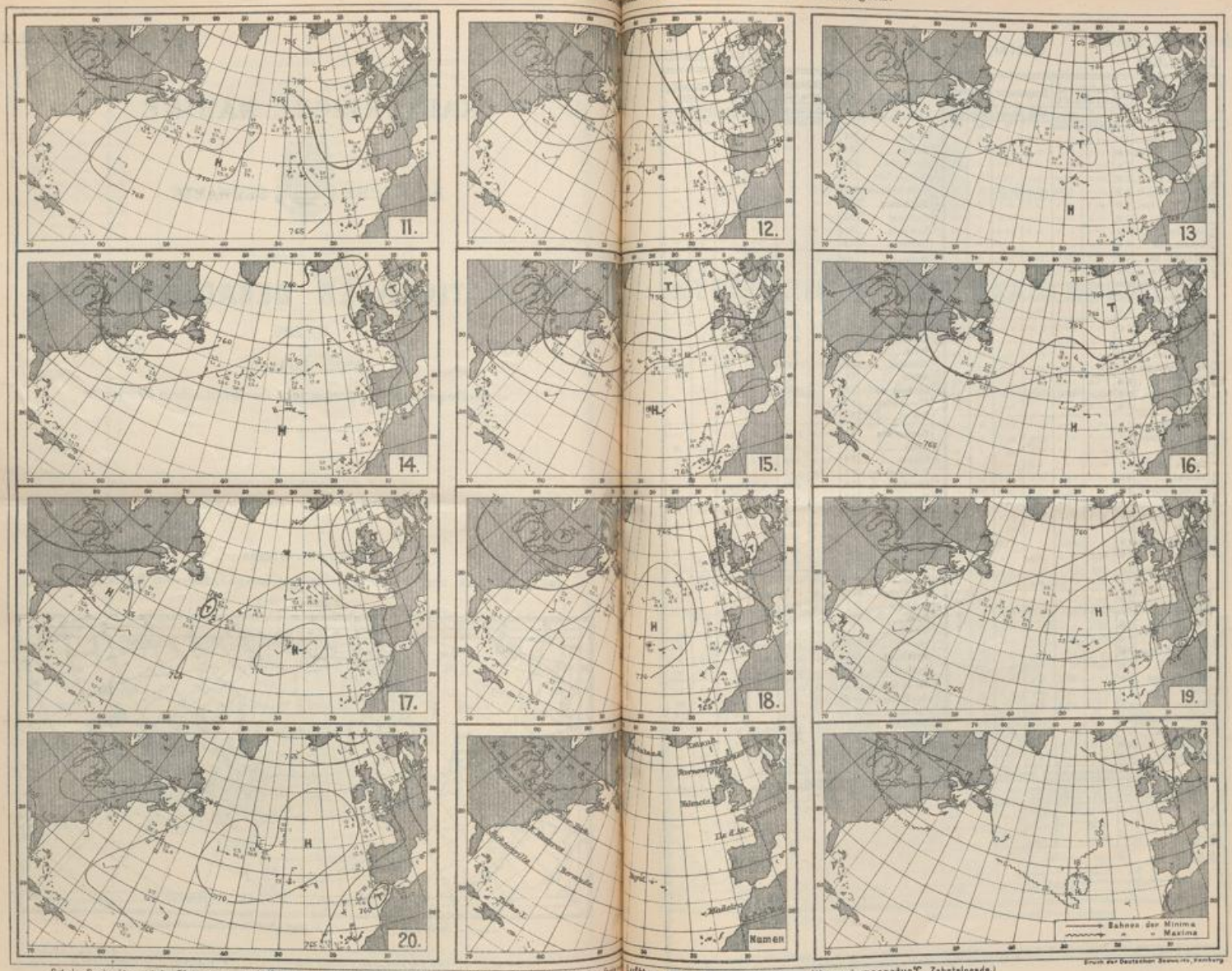
11.–20. Juli 1908.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,50 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Juli 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verschiedene Stationen	Portland, Greg.	4 48	63.8	63.8	17.5	13.8	0	6
	San Francisco, Cal.	4 50	64.5	60.1	15.2	12.8	0	8
	San Diego, Cal.	5 21	65.5	60.8	17.2	18.1	0	0
	Phoenix, Aris.	5 32	58.5	54.9	26.0	26.3	6	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	58.4	18.3	21.4	0	4
	Miles City, Mont.	6 57	63.8	60.5	18.3	16.5	3	9
	Dodge, Kans.	6 28	61.2	60.8	19.4	22.2	1	26
	Galveston, Tex.	6 41	64.5	61.5	27.8	28.5	5	27
	Duluth, Minn.	6 52	61.2	60.6	14.7	17.6	4	30
	St.-Louis, Mo.	6 53	62.5	62.1	22.8	24.2	5	21
	Key West, Fla.	7 33	64.5	62.5	23.3	25.6	1	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.0	24.1	28.1	6	53
	Washington, D.C.	7 52	61.5	62.6	23.5	23.9	1	38
	Boston, Mass.	8 15	59.0	61.0	23.2	21.7	1	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 27	62.2	59.7	9.8	9.6	28	27
	Minnedosa, Man.	6 21	61.2	59.4	13.4	14.6	30	25
	Toronto, Ont.	7 43	60.8	61.8	20.0	19.1	60	26
	Father Point, Que.	8 27	66.2	62.8	14.2	14.0	8	29
	Sydney, N.S.	8 59	63.2	60.7	18.8	18.6	49	29
	St.-Johns, N.F.	9 31	67.4	60.8	18.3	16.7	39	31
	Bermuda	8 41	66.6	66.7		27.2	22	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.1	68.0	20.1	21.3	14	1
	Funchal, Madeira	7 0	65.8	64.6	21.4	21.7	0	7
	Lissabon	8 0	64.6	63.6	19.4	22.4	0	6
	Coruña	9 0	64.5	*	13.9			
	Madrid	9 0	63.2	62.1	19.8	26.1	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	62.5	63.8	23.7	28.5	30	5
	Oran	7 0	62.6	62.4	21.3	24.2	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	61.8	61.1	25.7	25.2	0	1
	La Calle	7 0		61.6		23.3		1
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.3		23.3		1
	Clermont	7 0	60.6	63.2	16.6	17.6	37	33
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.2	63.1	16.4	16.4	41	19
	Brest	7 0	66.2	62.6	14.6	16.6	10	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	65.7	66.9	13.4	16.2	35	24
	Stornoway	7 34	67.5	64.9	10.9	13.2	8	26
	Portland Bill	7 50	67.9	61.2	14.7	15.8	14	23
	Shields	7 54	65.6	63.2	13.1	16.6	42	29
	Sumburgh Head	7 56	64.2	62.6	10.1	13.2	9	30
	Skudenes	7 21	63.7	62.7	13.7	14.2	13.5	
	Christiansund	7 31	56.6	58.3	9.8	13.4	14	
	Bodö	7 58	56.4	58.1	11.0	12.8	24	
	Vardö	9 5	58.0	59.2	8.9	9.2		
	Gellivara	8 22	58.9		12.2	12.2	43	
	Haparanda	8 0	56.9	57.7	14.6	15.3	14	13
	Östersund	8 37	56.2	57.7	13.7	13.7	13	18
	Stockholm	8 12	57.3	58.6	15.2	17.3	13	19

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M-N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 6	56.2	61.6	17.0	16.8	35	17
	Skagen	8 8	58.1	58.2	16.1	16.0	28	20
	Bornholm	8 6	56.9	59.8	17.4	16.3	21	18
	Keitum, Sylt	7 28	54.7	57.9	16.7	16.0	52	21
	Neufahrwasser	8 16	58.4	58.3	20.3	15.0	12	25
	Magdeburg [2]	7 47	57.4	61.4	18.3	17.5	23	21
	Eichberg [3]	8 3	58.5	62.0	17.6	13.9	11	31
	Bamberg	7 44	55.4*	62.6	16.3	17.0	25	25
	Zürich [4]	7 8	60.4	62.2	14.5	16.4	123	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.7	61.0	18.6	21.1	107	24
	Neapel	7 37	60.6	61.1	21.7	22.8	27	4
	Klagenfurt [5]	7 8	58.7	62.4	16.7	16.8	32	43
	Wien	7 8	59.7	61.8	17.0	17.9	47	21
	Lesina	7 0	59.3	60.6	23.3	24.4	2	6
	Szegedin	7 0	58.8	60.2	21.9	23.1	18	17
	Lemberg	7 0	60.2	60.6	18.3	16.8	25	23
	Sofia	7 0	60.2	61.2	17.4	18.8	6	21
	Bukarest	8 0	59.1	59.4	22.9	22.9	19	24
	Athen	8 0		58.5		25.7	-	2
	Konstantinopel	7 0	(59.4)	59.4	(21.7)		(6.)	
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.6	57.4	24.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.7		28.6			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	58.5	58.0	15.2	15.6	8	23
	Wilna	7 0	60.3	59.2	18.1	17.1	28	26
	Odessa	7 0	59.4	58.8	22.6	22.1	8	17
	St-Petersburg	7 0	59.8	57.0	17.6	16.3	5	22
	Kharkof	7 0	61.0	59.4	18.5	19.1	3	21
	Moskau	7 0	60.0	58.4	17.9	17.5	29	23
	Arkhangelsk	7 0	59.6	57.5	16.5	14.5	27	18
	Astrakhan	7 0	57.5	58.8	23.2	24.8	4	5
	Viatka	7 0	59.5	57.4	16.9	16.5	15	17
	Orenburg	7 0	56.4	58.2	19.0	20.0		14
	Yekaterinburg	7 0	56.3	57.4	17.6	15.7	48*	26
Asien	Batum	7 0	(58.5)	57.5	(30.7)	31.6	(48)	46
	Lenkoran	7 0	(57.3)	57.1	(22.6)	24.3		8
	Tashkent	7 0	(55.5)	53.4	(23.3)	23.7		6
	Omsk	7 0	45.8		17.4	17.7	13*	
	Barnaul	7 0	53.3	54.5	18.7	18.0	30	14
	Irkutsk	7 0	54.9	54.1	17.2	16.2	1	24
	Nertschinsk	7 0	54.4	54.2	17.0	16.3	45	34
	Vladivostok	7 0	57.0	56.3	15.4	17.3	19	19
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	641.0	643.4	2.1	5.2	126	23
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.3	641.6	2.3	5.7	26	41
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.8		4.6		89
	4 Brocken (1142)	7 42	660.6	664.8	10.2	10.3	54	54
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	637.9	664.8	8.9	8.7	15	44
	6 Säntis (2500)	7 0	563.9	566.8	2.8	4.5	144	98
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		592.4		8.0		57

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Local-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 35'	756.3		7.4	
Seydisfjord	8° 5'	58.5		8.6	
Reykjavik	6° 20'	55.5		8.6	

Berichtigung 11.–20. Juni 08

Bar. Temp. Niederschlag

Cöslin 754.1 10.7 33

Bericht vom 18. Juli 12 vorm. Thorshavn

" 15 " 30 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№291.

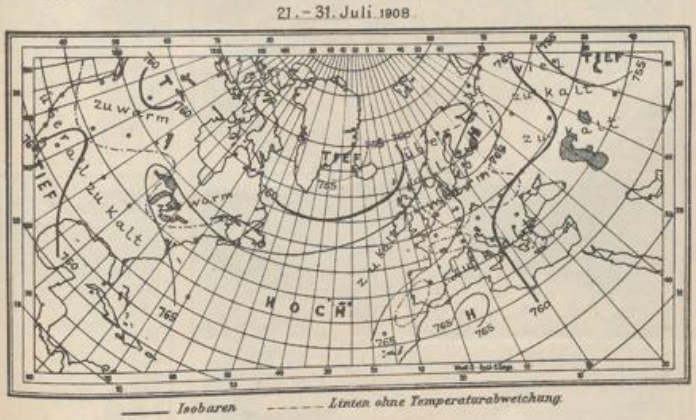
1908. Juli III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

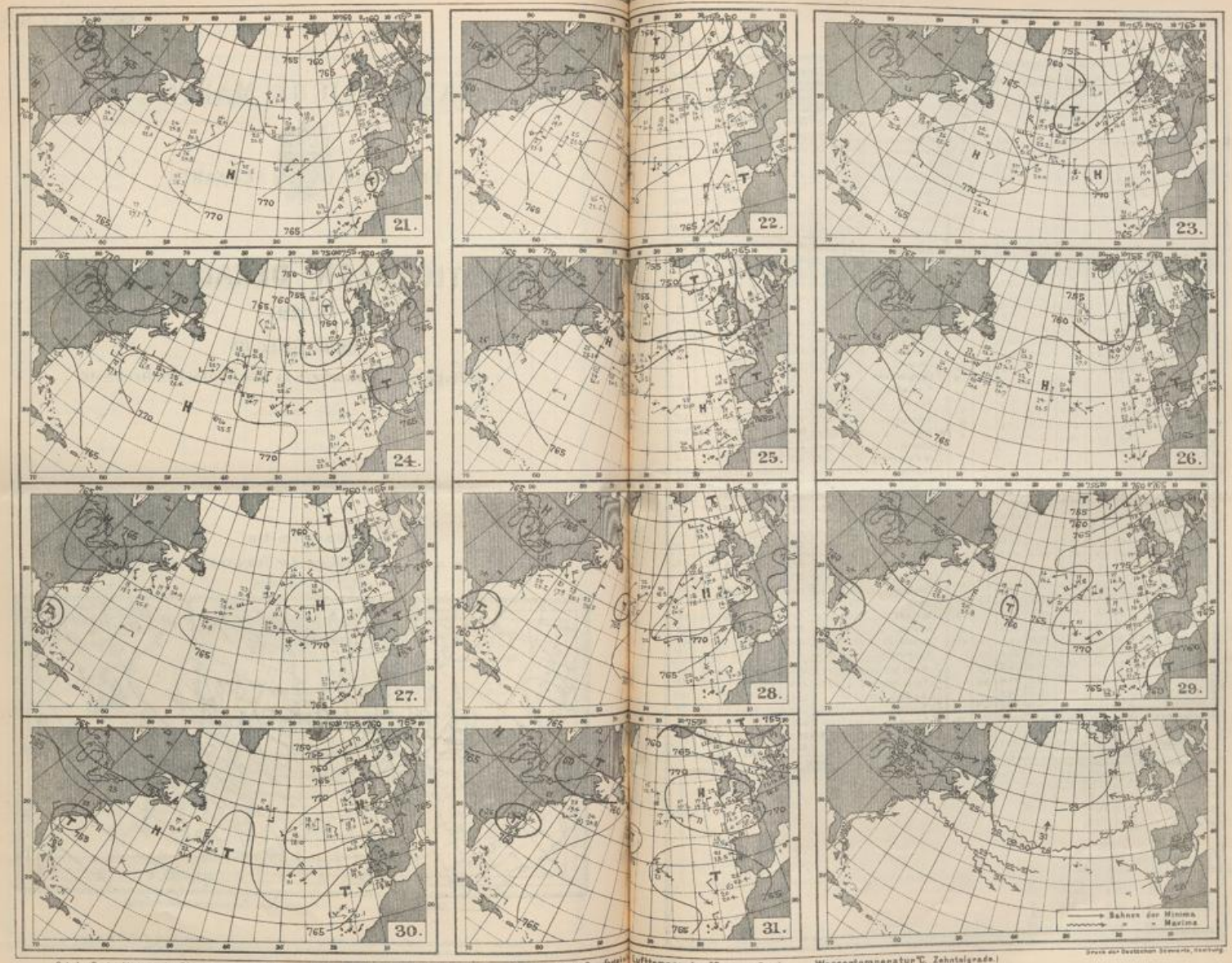
21.–31. Juli 1908



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Juli 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.5	14.6	14.0	0	3
	San Francisco, Cal.	4 50	60.7	59.8	11.8	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	61.7	59.7	18.2	18.6	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	57.0	25.3	26.1	1	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	58.3	25.0	23.0	1	4
	Milne City, Mont.	6 27	62.5	60.4	18.0	17.0	0	11
	Dodge, Kans.	6 33	63.5	60.0	21.3	22.6	1	28
	Galveston, Tex.	6 48	61.2	61.7	25.9	28.3	4	35
	Duluth, Minn.	6 52	63.8	60.9	17.1	18.0	8	30
	St. Louis, Mo.	6 58	63.8	62.3	24.2	24.2	2	31
	Key West, Fla.	7 23	61.5	62.2	28.5	29.5	2	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.6	28.1	28.0	16	58
	Washington, D.C.	7 52	63.0	61.9	23.3	23.5	7	41
	Boston, Mass.	8 16	66.1	61.1	20.3	21.6	6	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.2	60.0	14.1	11.3	28	28
	Minnedosa, Man.	6 21	62.5	59.7	15.1	13.0	40	24
	Toronto, Ont.	7 43	65.7	61.7	22.0	18.9	7	21
	Father Point, Que.	8 17	64.0	59.1	14.2	14.1	18	26
	Sydney, N.S.	8 33	65.0	60.9	18.2	18.5	26	33
	St. Johns, N.F.	9 34	62.6	60.5	15.8	14.5	21	35
	Bermuda	8 45	66.3	66.4		27.5	16	48
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	67.5	20.7	21.8	9	1
	Funchal, Madeira	7 0	64.3	64.2	21.8	22.1	2	8
	Lissabon	8 0	63.6	63.4	21.6	20.7	0	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.6	62.0	25.0	25.2	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	64.8	63.5	25.5	26.2	2	7
	Oran	7 0	63.8	62.3	30.6	24.5	1	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	65.0	61.1	25.4	25.1	0	1
	La Calle	7 0		61.5		25.6		1
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.4	62.4	22.7	23.5	0	2
	Clermont	7 0	65.8	63.1	17.5	16.8	6	22
	Paris (P. St. Maur)	7 0	67.1	62.9	16.0	16.3	10	20
	Brest	7 0	68.6	62.6	15.9	14.2	0	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.6	60.6	13.9	18.3	26	41
	Stornoway	7 34	63.3	56.5	12.5	13.2	23	30
	Portland Bill	7 50	68.1	60.8	15.9	16.0		23
	Shields	7 54	66.7	58.8	13.2	15.5	2	26
	Sumburgh Head	7 56	63.4	57.1	12.0	12.2	13	24
	Skudenes	7 13	65.3	58.4	15.3	14.4	17	
	Christiansund	7 31	63.5	57.8	14.2	13.6	67	
	Bodö	7 58	62.9	57.8	14.9	12.9	36	
	Vardö	9 5	63.3	59.0	11.6	9.8		
	Gellivara	8 29	69.4		16.4	12.5	29	
	Haparanda	8 3	63.9	57.6	16.9	15.2	13	14
	Östersund	8 39	64.6	57.5	15.6	13.6	22	20
	Stockholm	8 12	66.4	57.8	19.4	17.1	23	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	66.0	61.5	13.8	17.3	1	21
	Skagen	8 0	65.0	57.7	16.4	16.0	0	25
	Bornholm	8 0	64.2	59.5	18.9	16.5	2	22
	Keitum, Sylt	7 38	65.6	57.5	17.0	16.1	1	25
	Neufahrwasser	8 16	62.9	58.0	19.7	18.0	7	27
	Magdeburg [4]	7 47	65.0	61.6	18.8	17.5	12	22
	Eichberg [3]	8 3	64.1	61.9	16.2	15.1	62	33
	Bamberg	7 44	65.4	62.6	17.7	17.0	21	24
	Zürich [4]	7 8	64.9	63.1	15.0	16.3	13	60
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.1	60.9	21.5	20.9	4	28
	Neapel	7 37	61.5	61.0	21.7	23.0	12	4
	Klagenfurt [3]	7 0	61.6	62.4	16.6	16.5	4	48
	Wien	7 0	62.9	61.8	17.6	17.7	36	24
	Lesina	7 0	60.3	60.5	24.7	24.5	0	8
	Szegedin	7 0	59.6	60.2	19.6	22.1	26	18
	Lemberg	7 0	60.7	60.6	17.2	16.4	100	29
	Sofia	7 0	59.6	61.4	17.0	18.8	40	21
	Bukarest	8 0	58.0	58.8	21.4	23.2	61	24
	Athen	8 0		58.6		27.0		2
	Konstantinopel	7 0		59.3				
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.4	57.0	25.3		0	0
	Assiut	8 0	57.0		29.5			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	66.3	57.8	17.7	14.7	7	25
	Wilna	7 0	63.1	58.6	17.6	17.2	7	30
	Odessa	7 0	57.1 [3]	59.3	21.1	21.3	76	15
	St. Petersburg	7 0	66.2	57.5	18.7	16.2	17	25
	Kharkof	7 0	60.0	59.0	18.0	19.4	22	23
	Moskau	7 0	64.5	59.0	17.7	17.7	66	27
	Arkhangelsk	7 0	65.7	57.8	16.4	14.5	6	20
	Astrakhan	7 0	59.1	58.5	22.8	24.0	0	4
	Viatka	7 0	64.4	57.8	14.6	16.9	2	21
	Orenburg	7 0	61.2	58.7	16.7	20.4	0	14
	Yekaterinburg	7 0	59.9	58.9	11.1	15.8	42	25
Asien	Batum	7 0	(57.1)	57.8	(23.7)	23.3	(3)	52
	Lenkoran	7 0	57.9	57.1	23.3	24.9	0	9
	Tashkent	7 0	53.6	54.3	22.1	23.0	0	0
	Omsk	7 0	54.2		12.8	16.9	18	
	Barnaul	7 0	54.5	53.7	14.9	17.2	68	18
	Irkutsk	7 0	53.9	57.0	15.1	15.8	22	25
	Nertschinsk	7 0	49.7	53.3	16.7	15.7	111	42
	Vladivostok	7 0	55.0	55.5	17.4	18.6	10	29
Gebirgsstationen	† Pic du Midi (2859)	7 0	546.5	543.5	6.5	5.6	2	25
	† Puy de Dôme (1447)	7 0	644.1	641.1	11.2	10.0	14	44
	† Ben Nevis (1348)	8 0		644.6		4.7		103
	† Brocken (1948)	7 42	668.1	669.4	11.7	10.3	38	60
	† Schneekoppe (1610)	8 3	630.7	629.6	8.9	8.9	78	52
	† Säntis (2500)	7 0	568.4	574.2	5.8	4.4	90	99
	† Hoch-Obir (2044)	7 0		698.4		8.3		60

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 32m	58.3		11.1	
Seydisfjord	8h 1m	54.6		10.3	
Reykjavik	8h 22m	54.9		11.1	

Nachtrag.

Port au Prince:	Luftdr.	Temp.	Nied.
Mai. 1–10.	61.6	26.0°	34
" 11–20	62.1	25.9°	50
" 21–31.	60.8	25.4°	73
Juni. 1–10	61.8	26.3	0
" 11–20	62.2	26.6	6
" 21–30	62.5	26.3	38

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 292.

1908. August 1.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

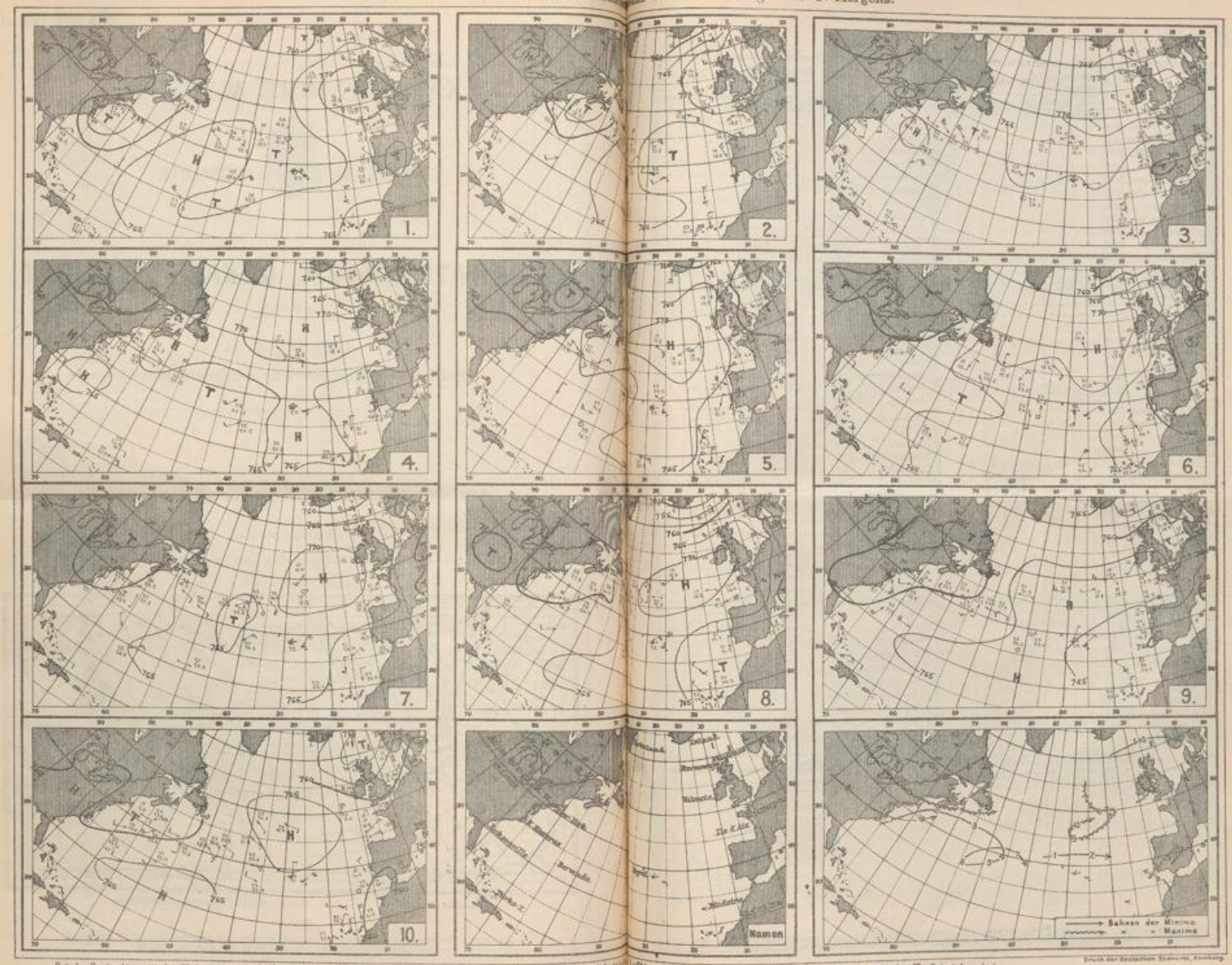
1.–10. August 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Aug. 1903 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade!

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lufdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Lufdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten						
Portland, Oreg.	46	45.5	45.6	13.5	14.1	0	9
San Francisco, Cal.	49	59.5	59.6	9.7	12.8	0	6
San Diego, Cal.	5	59.0	59.6	15.2	15.0	0	0
Phoenix, Ariz.	5	56.9	57.6	26.7	28.8	7	9
Salt Lake City, Ut.	5	56.0	58.4	19.4	21.7	19	5
Miles City, Mont.	6	57.0	60.9	17.3	16.7	3	16
Dodge, Kans.	6	59.0	61.0	20.5	24.6	2	28
Galveston, Tex.	6	61.9	61.7	26.7	28.2	9	29
Duluth, Minn.	6	52.0	60.3	16.1	17.7	1	27
St-Louis, Mo.	6	58.0	59.3	21.7	23.6	26	28
Key West, Fla.	7	33.0	61.2	27.8	28.4	21	14
Jacksonville, Fla.	7	34.0	61.9	26.1	27.6	23	23
Washington, D.C.	7	52.0	60.0	23.8	23.8	24	26
Boston, Mass.	8	16.0	61.5		20.0		24
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5	27.0	48.3	11.3	16.6	12	23
Minnedosa, Man.	6	21.0	59.3	15.1	17.8	8	15
Toronto, Ont.	7	43.0	59.7	20.8	18.3	30	19
Father Point, Que.	8	27.0	57.3	15.3	19.8	39	34
Sydney, N.S.	8	19.0	61.7	17.7	18.7	35	30
St-Johns, N.F.	8	31.0	61.5	16.2	16.6	15	33
Bermuda	8	41.0	60.2		27.6	16	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7	0.0	47.6	21.4	22.0	2	0
Funchal, Madeira	7	0.0	43.8	22.4	22.6	0	10
Lissabon	8	0.0	43.0	21.9	20.8	0	0
Coruña	9	0.0		22.0			
Madrid	9	0.0	41.2	24.2	25.0	0	3
Mahon, Balearen	9	0.0	43.4	23.2	24.3	0	0
Oran	7	0.0	41.8	23.4	23.2	0	0
Laghouat (Afrika)	7	0.0	43.0	41.1	34.6	0	0
La Calle	7	0.0		41.6	25.4		1
I. Sanguinaires, Cors.	7	0.0		43.6	23.5		4
Clermont	7	0.0	44.5	43.1	15.5	14.3	1	20
Paris (P. St Maur)	7	0.0	45.3	45.8	14.8	15.2	12	18
Brest	7	0.0	47.3	43.7	13.2	12.3	0	17
Nordwest-Europa								
Valencia	7	19.0	49.5	48.4	12.1	10.3	7	39
Stornoway	7	34.0	47.9	46.3	12.8	13.1	21	29
Portland Bill	7	50.0	44.9	46.2	14.1	14.0		30
Shields	7	54.0	46.1	48.2	14.7	13.5	4	28
Sumburgh Head	7	35.0	45.4	46.5	11.7	12.3	15	34
Skudenes	7	23.0	41.5	43.4	12.3	14.0	29	
Christiansund	7	31.0	39.7	39.8	11.7	13.6	46	
Bodö	7	58.0	39.3	37.8	11.0	12.7	18	
Vardö	9	5.0	40.2	39.0	8.1	9.8		
Gellivara	8	28.0	31.9		14.2	11.6	12	
Haparanda	8	3.0	37.4	37.7	11.0	14.3	19	15
Öresund	8	37.0	39.7	39.4	12.6	13.0	4	21
Stockholm	8	12.0	37.4	37.9	11.8	12.4	4	21

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lufdruck beob.	Lufdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	57.2		10.2	
Seydisfjord	55.2		10.4	
Reykjavik	56.5		8.9	

Ausgegeben: Am 8. August gemeldete Stürme, über die Nachrichten nicht vorliegen für Explosionen unmöglich.

Stationen	Lufdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Lufdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldar	68	44.5	41.6	17.6	17.4	0	25
Skagen	8	29.3	27.4	16.3	15.8	8	25
Bornholm	46	38.4	39.4	14.2	16.6	16	29
Kaltum, Sylt	7	28.3	27.4	15.6	16.6	5	27
Neufahrwasser	8	15.4	34.6	17.8	17.7	20	24
Magdeburg [4]	7	47.4	41.5	18.4	17.1	28	18
Eichberg [3]	8	3.5	41.9	19.4	18.6	35	29
Bamberg	7	44.8	43.7	14.9	16.8	36	36
Zürich [4]	7	6.3	43.3	13.1	15.8	38	46
Südost-Europa usw.							
Mailand	7	37.0	40.0	19.8	24.3	15	34
Neapel	7	57.2	41.5	23.4	24.9	1	8
Klagenfurt [2]	7	0.6	42.4	14.2	15.8	38	43
Wien	7	41.4	41.5	16.7	17.3	39	53
Lesina	7	58.4	42.6	23.5	24.5	5	13
Szegedin	7		44.3		20.8	45	16
Lemberg	7	49.5	48.8	14.3	16.4	43	55
Sofia	7	49.5	47.6	17.6	18.1	0	17
Bukarest	8	39.1	40.3	19.5	23.4	41	17
Athen	8		48.7		26.8		5
Konstantinopel	7		46.4				
Alexandria	8	46.3	47.1	23.4		0	0
Assiut (Egypt)	8	46.0		29.3			
Europ. Russland							
Tammerfors	7	56.3	47.3	16.4	13.5	17	23
Wilna	7	47.2	46.3	18.1	18.4	24	28
Odessa	7	50.4	45.3	15.3	20.5	23	11
St-Petersburg	7	49.4	48.3	14.7	15.7	45	23
Kharkof	7	47.7	45.5	18.4	18.4	16	20
Moskau	7	48.1	49.4	14.8	16.7	9	28
Arkhangelsk	7	46.6	48.1	15.3	13.2	19	18
Astrakhan	7	47.5	45.2	21.4	21.2	17	4
Viatka	7	45.2	48.2	15.7	15.6	17	22
Orenburg	7	46.6	47.4	16.5	17.2	28	12
Yekaterinburg	7	45.9	48.5	15.6	15.6	21	20
Asien							
Batum	7	48.3	48.4	22.5	23.1	80	54
Lenkoran	7	47.5	47.4	23.5	23.8	0	5
Tashkent	7	46.8	46.2	25.7	27.5	0	6
Omsk	7	47.4		14.6	15.6	22	
Barnaul	7	46.4	46.6	16.6	16.9	16	15
Irkutsk	7	49.4	47.9	14.0	14.7	8	23
Nertshinsk	7	46.2	46.1	15.0	14.3	14	29
Vladivostok	7	45.9	46.0	20.3	19.3	18	27
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2858)	7	643.6	643.5	2.3	0.6	17	23
2 Puy de Dôme (1467)	7	641.6	641.5	3.6	10.0	36	29
3 Ben Nevis (1343)	8		644.0		4.6		100
4 Brocken (1141)	7	646.8	646.9	8.3	10.1	46	52
5 Schneekoppe (1610)	8	627.8	628.5	2.4	8.7	71	40
6 Säntis (2500)	7	606.6	606.4	2.5	4.4	47	83
7 Hoch-Obir (2044)	7		658.4		8.3		53

Zeichenerklärung: ( ) Klammerhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°293.

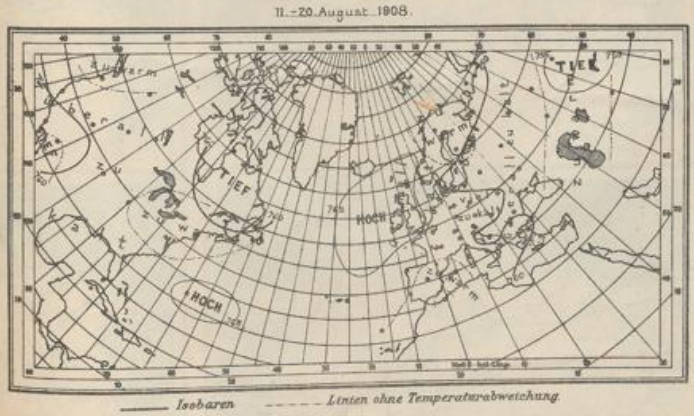
1908. August II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

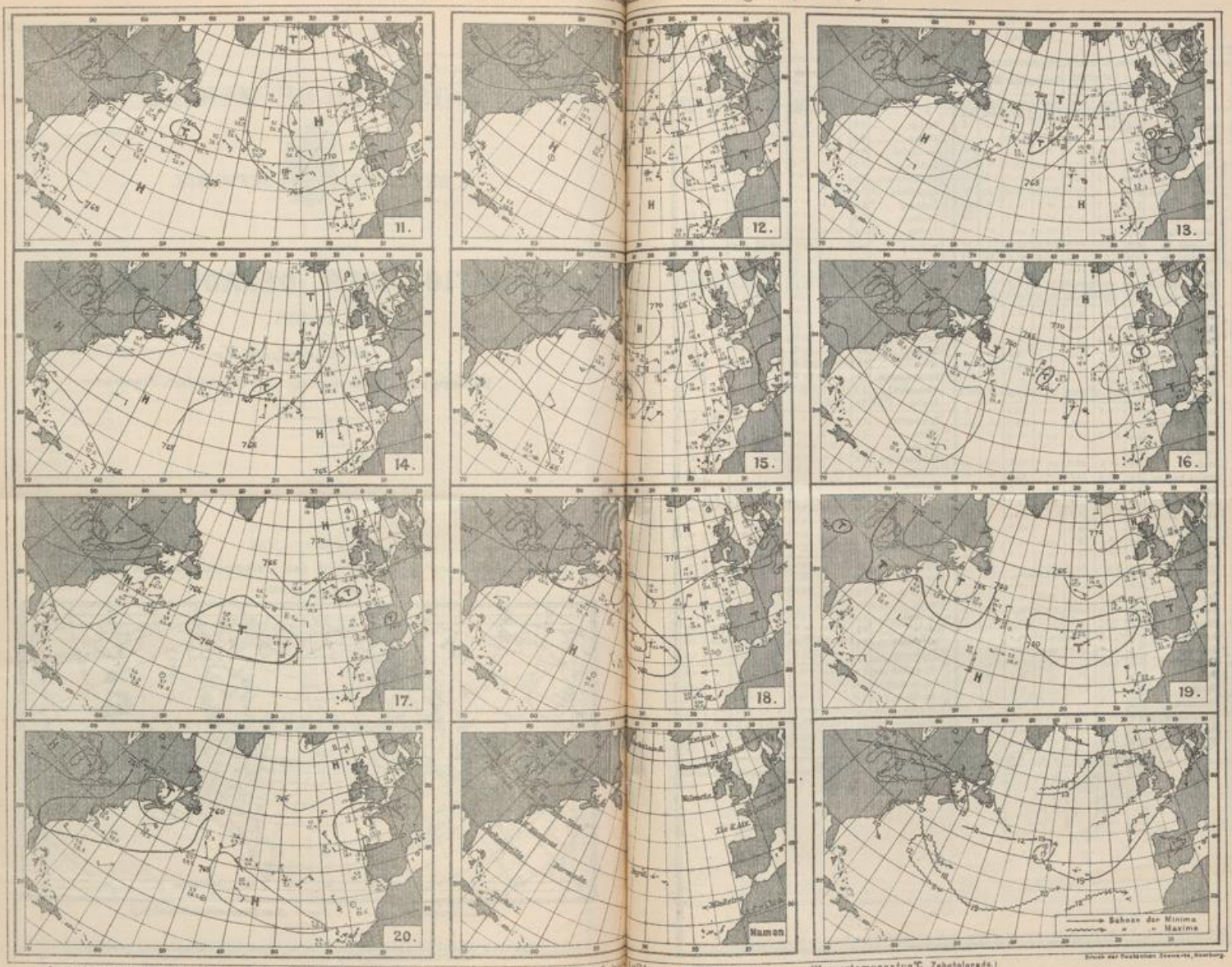
11.–20. August 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,50 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Aug. 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 4↑ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.0	62.6	15.6	13.9	26	5
	San Francisco, Cal.	4 30	60.5	59.8	11.1	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.3	14.4	18.9	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	57.4	25.0	25.0	9	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.2	58.7	16.1	20.0	16	6
	Milles City, Mont.	6 57	64.5	60.6	13.3	15.0	8	9
	Dodge, Kans.	6 19	61.9	60.4	18.3	20.9	34	24
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.8	26.7	27.9	54	46
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	61.7	13.3	16.7	47	27
	St-Louis, Mo.	6 59	62.5	62.5	22.8	22.8	12	24
	Key West, Fla.	7 39	62.5	62.5	27.8	27.2	38	36
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.9	63.3	26.1	27.0	9	54
	Washington, D.C.	7 42	63.0	62.9	22.8	21.7	33	34
	Boston, Mass.	8 16	64.2	64.6	21.7	20.1	5	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.5	60.7	9.3	9.5	8	20
	Minnedosa, Man.	6 21	62.5	60.2	8.3	10.4	13	16
	Toronto, Ont.	7 49	63.0	62.2	18.9	17.9	38	20
	Father Point, Que.	8 27	58.7	59.8	13.0	13.0	54	25
	Sydney, N.S.	8 38	61.0	61.2	16.1	16.2	17	29
	St-Johns, N.F.	9 31	61.5	60.6	13.2	14.3	21	31
	Bermuda	8 41	65.2	65.2		27.6	11	49
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.5	64.5	21.4	22.0	14	3
	Funchal, Madeira	7 0	63.6	63.6	22.7	22.7	0	14
	Lissabon	8 0	62.3	63.2	20.7	20.7	0	1
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	60.8	62.2	23.7	24.2	1	4
	Mahon, Balearen	8 0	62.0	63.9	27.6	24.0	0	7
	Oran	7 0	62.4	62.7	22.0	24.2	0	1
	Laghouat (Afrika)	7 0	63.4	61.2	26.5	23.5	0	3
	La Calle	7 0		61.3		25.4		2
	I Sanguinaires, Corse	7 0		62.8		23.2		6
	Clermont	7 0	63.0	63.3	14.1	15.6	1	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.4	62.8	13.5	15.1	0	18
	Brest	7 0	64.1	62.8	15.2	15.9	28	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	66.3	60.5	13.8	15.1	2	40
	Stornoway	7 34	67.9	62.4	10.6	12.9	1	30
	Portland Bill	7 58	63.2	61.0	14.6	14.0	6	19
	Shields	7 54	66.6	59.0	11.2	13.0	4	24
	Sumburgh Head	7 16	66.3	57.1	9.7	12.0	2	26
	Skudenes	7 21	61.4	58.5	12.6	14.1	27	
	Christiansund	7 31	64.1	57.9	12.5	13.0	44	
	Bodö	7 58	63.3	57.8	13.9	12.1	19	
	Vardö	9 5	61.9	58.9	10.5	9.8		
	Gellivara	8 28	62.3		14.2	12.3	2	
	Haparanda	8 0	61.9	57.9	14.8	12.8	0	17
	Östersund	8 37	63.5	57.5	13.2	11.8	0	22
	Stockholm	8 12	60.0	58.2	15.3	15.3	64	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	63.1	61.6	15.7	17.0	17	05
	Skagen	8 0	60.9	58.6	15.8	15.5	7	25
	Bernhelm	8 0	59.5	60.0	15.4	14.0	49	19
	Keitum, Sylt	7 35	60.7	57.8	13.6	15.6	44	30
	Neufahrwasser	8 15	59.6	58.5	15.9	16.9	62	23
	Magdeburg [4]	7 47	61.5	61.4	13.0	16.5	9	17
	Eichberg [5]	8 3	62.3	62.1	10.9	14.8	13	27
	Bamberg	7 44	63.3	60.9	11.6	15.9	34	20
	Zürich [6]	7 0	63.4	63.4	11.9	15.2	1	43
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		61.1	18.6	19.5	2	28
	Neapel	7 37	61.1	61.4	21.4	22.4	0	6
	Klagenfurt [7]	7 0	60.5	62.6	11.9	14.9	66	41
	Wien	7 0	61.3	62.2	13.1	16.5	14	23
	Lesina	7 0	58.4	60.6	20.3	23.5	1	15
	Szegedin	7 0	60.4	62.6	14.6	21.1	36	16
	Lemberg	7 0	61.3	61.3	13.1	14.6	40	22
	Sofia	7 0	61.0	62.6	16.4	17.1	9	16
	Bukarest	8 0	59.4	60.9	20.5	22.3	7	15
	Athen	8 0		59.3		26.1		2
	Konstantinopel	7 0		60.0				
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.6	57.6	25.7		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.0		28.6			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.4	58.0	14.4	16.8	12	22
	Wilna	7 0	58.5	60.4	12.9	15.5	45	28
	Odessa	7 0	58.1	60.3	18.5	21.8	37	10
	St-Petersburg	7 0	57.4	59.2	14.5	14.5	21	22
	Kharkof	7 0	57.5	59.9	15.5	17.2	40	18
	Moskau	7 0	58.3	60.1	13.9	15.1	79	24
	Arkhangelsk	7 0	60.5	58.5	12.4	12.6	8	18
	Astrakhan	7 0	57.8	59.9	21.9	21.3	1	4
	Viatka	7 0	57.3	58.7	12.5	13.0	14	24
	Orenburg	7 0	57.2	58.5	17.6	17.6	25	11
	Yekaterinburg	7 0	58.8	58.4	11.9	12.6	13	20
Asien	Batum	7 0	59.0	59.1	22.7	22.0	20	70
	Lenkoran	7 0	58.9	58.1	25.4	23.7	0	13
	Tashkent	7 0	55.4	56.1	20.4	20.4	0	1
	Omsk	7 0	53.6		18.6	13.9	21	
	Barnaul	7 0	55.9	57.4	16.1	13.9	5	14
	Irkutsk	7 0	58.4	59.0	10.9	12.8	26	20
	Nertschinsk	7 0	56.3	57.2	12.6	12.3	64	36
	Vladivostok	7 0	58.4	58.9	21.1	19.0	2	48
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.5	543.5	6.7	5.2	81	25
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	640.6	641.2	9.4	4.9	3	39
	3 Ben Nevis (1342)	8 0		644.4		4.4		105
	4 Brocken (1142)	7 42	663.3	664.3	2.0	4.6	49	49
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	626.4	629.1	4.5	3.1	31	50
	6 Säntis (2500)	7 0	564.1	564.4	0.7	4.2	22	79
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		578.4		7.9		50

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 31	766.8		9.1	
Seydisfjord	8 45	64.0		9.2	
Reykjavik	9 00	64.2		9.7	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 294.

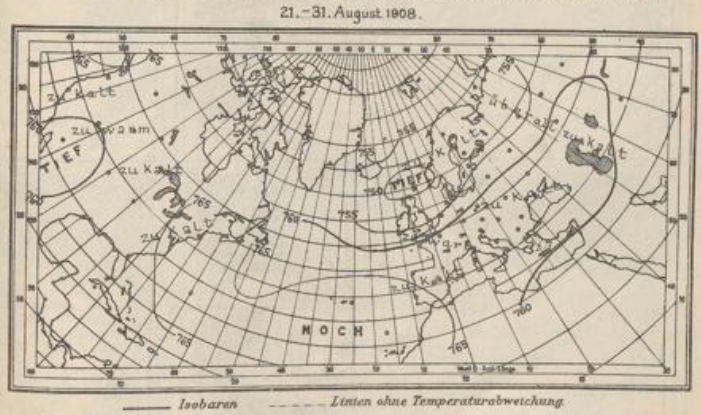
1908. August III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

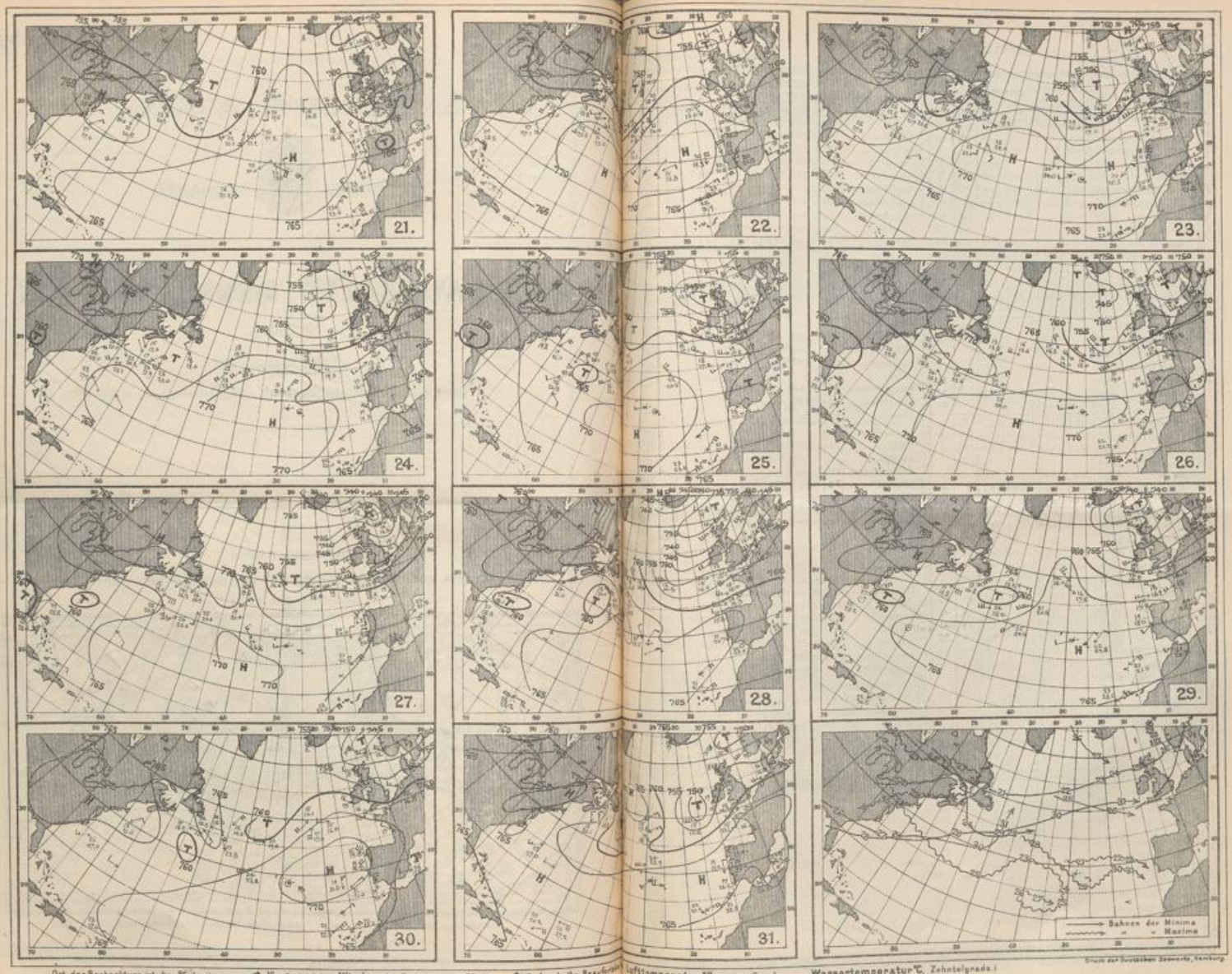
21.–31. August 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Aug. 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{87}$ bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Beaufort- **Lufttemperatur** °C, ganze Grade **Wassertemperatur** °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	64.0	62.5	13.2	13.4	22	8
San Francisco, Cal.	4 10	61.2	59.6	16.2	16.8		1
San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.1	17.2	18.5		1
Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	57.6	26.0	24.0	4	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.8	59.1	14.4	15.5	1	6
Miles City, Mont.	6 57	62.8	60.4	11.7	13.2	8	9
Dodge, Kans.	6 20	61.0	60.8	18.9	19.0	22	23
Galveston, Tex.	6 46	62.8	61.1	26.7	27.6	40	56
Duluth, Minn.	6 52	63.3	61.9	12.8	15.0	7	32
St. Louis, Mo.	6 59	63.5	62.7	20.0	21.5	2	32
Key West, Fla.	7 20	61.5	60.9	28.3	28.8	81	51
Jacksonville, Fla.	7 34	61.5	60.1	23.9	26.3	42	65
Washington, D.C.	7 52	63.6	63.6	17.6	20.6	74	36
Boston, Mass.	8 16	66.8	65.9	16.7	19.0	46	37
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		7.8		14
Minnedosa, Man.	6 21		60.9		8.8		15
Toronto, Ont.	7 43		62.8		16.1		23
Father Point, Que.	8 27		60.4		12.0		29
Sydney, N.S.	8 39		61.6		17.0		31
St. Johns, N.F.	9 31		60.8		15.3		32
Bermuda	8 46		64.8		23.4		52
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.6	66.2	21.7	21.7	2	5
Funchal, Madeira	7 0	66.6	63.6	22.6	22.8	0	11
Lissabon	8 0	66.0	63.2	19.8	20.4	0	2
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.2	62.6	22.6	23.0	0	7
Mahon, Balearen	9 0	64.0	64.2	26.8	25.8	1	9
Oran	7 0	63.9	62.8	22.9	23.7	1	2
Laghouat (Afrika)	7 0	64.3	61.5	25.2	22.5	2	4
La Calle	7 0		61.3		25.0		5
† Sanguinaires, Cors.	7 0		63.0		23.7		8
Clermont [1]	7 0	63.4	63.7	15.4	14.6	23	22
Paris (P. St Maur)	7 0	61.7	63.0	14.4	14.1	19	26
Brest	7 0	60.7	63.0	15.6	15.5	14	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	58.7	60.9	14.1	14.8	89	43
Stornoway	7 34	59.1	58.8	12.7	12.4	50	35
Portland Bill	7 50	57.8	61.6	15.6	15.6	29	21
Shields	7 54	62.6	59.6	11.9	14.2	23	25
Sumburgh Head	7 55	48.6	57.4	10.7	11.7	30	31
Skudenes	7 21	49.9	58.7	13.3	13.6	53	
Christiansund	7 31	50.0	58.0	11.9	11.2	8	
Bodö	7 58	51.1	57.8	11.0	11.1	9	
Vardö	9 5	52.3	58.6	5.6	9.4	*	
Gellivara	8 28	52.2		7.4	8.6	13	
Haparanda	8 0	52.0	58.6	9.7	10.8	14	20
Östersund	8 37	51.0	58.2	10.6	10.4	49	24
Stockholm	8 12	53.7	58.6	14.4	14.0	14	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	54.8	61.8	16.6	16.5	69	39
Skagen	8 0	51.9	58.5	14.3	14.8	55	25
Bornholm	8 0	55.0	60.5	15.4	15.4	16	19
Keitum, Sylt	7 39	54.5	58.6	15.6	14.8	56	32
Neufahrwasser	8 15	55.9	59.4	15.8	15.8	14	23
Magdeburg [2]	7 47	58.6	61.6	15.6	15.6	20	17
Eichberg [3]	8 3	61.1	62.4	14.5	14.0	29	28
Bamberg	7 44	61.8	63.4	14.8	14.7	34	14
Zürich [4]	7 6	63.7	63.8	14.5	14.0	41	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.7	61.5	20.2	18.4	21	33
Neapel	7 37	62.9	61.7	21.4	21.6	23	11
Klagenfurt [5]	7 0	61.9	63.0	14.8	13.8	24	44
Wien	7 0	62.8	62.6	15.1	15.4	28	23
Lesina	7 6	61.4	61.0	21.0	22.5	0	20
Szegedin	7 8	62.1	61.2	19.3	20.2	0	16
Lemberg	7 0	62.6	62.0	14.8	13.4	27	22
Sofia	7 0	64.4	63.2	15.0	13.5	5	18
Bukarest	8 0	63.6	61.6	20.6	21.0		14
Athen	8 0		60.0		25.0		3
Konstantinopel	7 0	(63.2)	60.8	(22.1)		(0)	
Alexandria (Egypt.)	8 0	58.8	58.6	24.8			
Assiut	8 0	58.6		26.5			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0		58.5		11.4		23
Wilna	7 0	58.5	61.2	12.5	13.9	60	28
Odessa	7 0	64.0	61.1	17.9	18.1		11
St-Petersburg	7 0	53.5	59.8	11.2	12.7	22	29
Kharkof	7 0	63.1	61.0	13.2	15.5	3	17
Moskau	7 0	57.7	60.9	11.7	13.1	33	24
Archangelsk	7 0	52.2	53.8	7.6	10.6	13	19
Astrakhan	7 0	63.4	60.8	18.0	19.3	1	4
Viatka	7 0	63.9	63.4	9.8	10.9	19	25
Orenburg	7 0	61.8	59.9	15.2	15.1	6	10
Yekaterinburg	7 0	57.1	58.4	9.8	10.5	8	19
Asien							
Batum	7 0	(61.3)	58.8	(21.0)	20.9	(46)	66
Lenkoran	7 0	61.7	59.4	21.8	22.4	5	35
Tashkent	7 0	55.2	58.1	18.1	18.5		1
Omsk	7 0	57.7		13.1	12.0	9	
Barnaul	7 0	59.7	59.1	13.8	11.5	1	13
Irkutsk	7 0	61.7	60.9	11.0	10.6	21	20
Nertschinsk	7 0	60.3	58.7	10.3	9.7	11	24
Wladiwostok	7 0	63.0	58.3	17.7	17.7	13	30
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	543.6	545.2	4.4	4.5	10	29
† Puy de Dôme (1467)	7 0	641.6	640.2	7.3	9.4	65	42
† Ben Nevis (1340)	8 0		644.3		4.0		113
† Brocken (1142)	7 42	660.6	664.3	7.5	8.9	61	48
† Schneekoppe (1603)	8 3	636.6	638.4	5.7	7.9	40	52
† Säntis (2500)	7 8	568.9	764.4	3.6	3.6	106	82
† Hoch-Obir (2044)	7 0		781.2		7.1		52

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 35'	48.1		9.5	
Seydisfjord	9° 5'	54.0		5.9	
Reykjavik	9° 51'	51.6		7.2	

Nachtrag.

Port au Prince 7 h 0 a.

	Luftdr.	Temp.	Nied.
1. – 10. Juli	63.0	27.7°	34
11. – 20. "	62.6	26.3°	10
21. – 31. "	61.2	25.8	40

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 295.

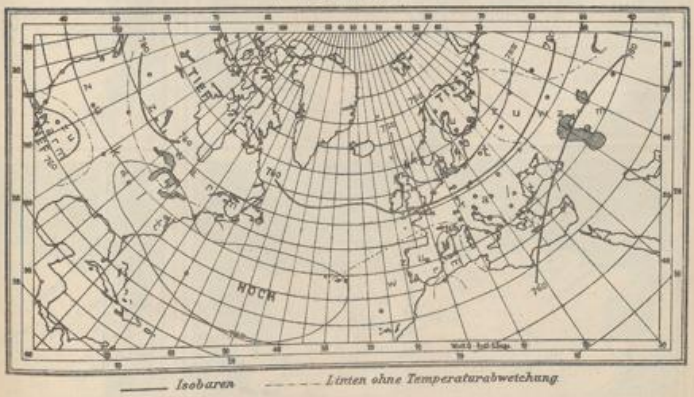
1908. September I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

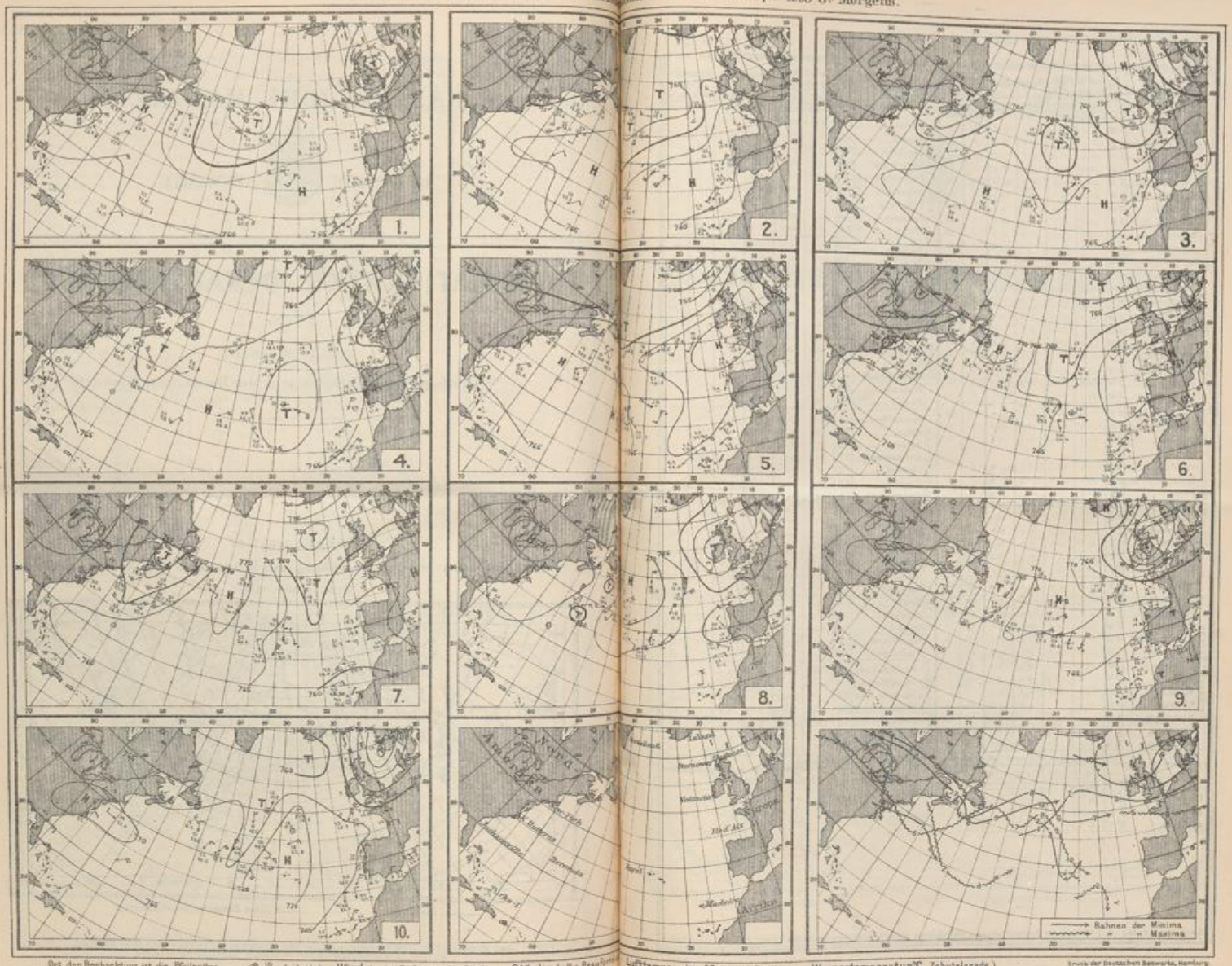
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. September 1908.


HOCH
TIEF
TIEF
TIEF

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. Sept. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 45	63.8	62.8	12.8	12.7	2	9
	San Francisco, Cal.	4 30	61.7	60.7	14.9	15.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	60.6	59.6	18.9	17.9	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.3	57.8	33.3	32.8	0	0
	Salt Lake City, Ut.	6 32	62.5	59.7	14.4	15.6	13	6
	Miles City, Mont.	6 57	62.5	61.6	10.6	10.8	0	7
	Dodge, Kans.	6 20	64.3	61.2	18.7	16.8	2	16
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.2	23.6	23.8	4	54
	Duluth, Minn.	6 52	62.9	61.5	13.3	12.8	0	32
	St. Louis, Mo.	6 38	63.6	63.0	18.2	20.2	0	28
	Key West, Fla.	7 33	62.5	62.3	27.6	28.2	30	58
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.3	24.4	24.5	213	69
	Washington, D.C.	7 52	64.1	63.6	16.1	19.3	77	32
	Boston, Mass.	8 16	64.8	63.7	17.2	17.7	5	53
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.5	60.6	7.9	8.1	33	14
	Minnedosa, Man.	6 21	59.3	60.3	9.1	7.0	57	12
	Toronto, Ont.	7 43	64.8	63.6	12.4	14.6	0	53
	Father Point, Que.	8 27	64.0	61.0	12.3	10.1	4	28
	Sydney, N.S.	8 38	64.6	62.6	14.9	15.6	5	37
	St-Johns, N.F.	9 36	62.5	60.9	14.2	14.0	13	27
	Bermuda	8 41	64.1	64.4			18	62
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.0	66.3	21.4	20.3	80	50
	Funchal, Madeira	7 0	63.9	63.4	24.6	23.7	6	9
	Lissabon	8 0	64.1	63.2	20.8	19.8	0	7
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.8	63.2	22.6	21.3	0	9
	Mahon, Balearen	8 0	65.1	64.2	25.5	24.3	0	9
	Oran	7 0	63.8	63.0	21.3	23.0	0	4
	Laghouat	7 0	64.4	61.6	29.9	31.5	3	2
	La Calle	7 0		61.4		24.2		8
	I Sanguinaires, Cors.	7 0	62.8	63.1	21.6	21.1	0	7
	Clermont	7 0	64.7	64.1	17.4	17.3	14	17
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.1	63.1	11.6	13.0	22	18
	Brest	7 0	63.8	63.1	12.6	14.7	62	20
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.7	57.6	12.0	14.4	64	38
	Stornoway	7 34	61.4	61.2	9.8	11.7	20	34
	Portland Bill	7 50	63.1	62.8	13.4	16.0	28	20
	Shields	7 54	63.1	62.2	12.6	13.2	19	21
	Sumburgh Head	7 55		57.7		8.1		33
	Skudenes	7 21	61.7	58.8	8.1	12.8	41	
	Christiansund	7 31	59.2	56.0	9.2	11.4	45	
	Bodö	7 58	61.2	57.2	8.4	9.8	26	
	Vardö	9 5	48.4	48.6	4.2	8.5		
	Gellivara	8 23	49.0		4.5	6.9	34	
	Haparanda	8 0	49.3	50.1	8.4	9.1	55	18
	Östersund	8 37	51.6	53.4	4.3	5.0	8	10
	Stockholm	8 12	51.4	53.0	10.2	12.4	37	17

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Belder	8 8	56.7	62.0	14.7	16.8	53	27
	Skagen	8 6	51.8	58.6	15.5	13.9	35	22
	Bornholm	8 6	54.7	61.0	13.5	14.4	19	14
	Keitum, Sylt	7 38	54.0	59.5	13.5	13.9	34	37
	Neufahrwasser	8 15	54.5	60.3	14.5	14.2	15	19
	Magdeburg [4]	7 47	55.3	62.1	15.3	14.3	8	13
	Zillerthal [5]	8 3		63.9		15.7		23
	Bamberg	7 44	62.5	63.8	8.9	13.3	15	16
	Zürich [6]	7 6	64.0	64.2	8.6	12.8	37	40
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.6	61.9	16.4	17.2	0	32
	Neapel	7 37	62.7	62.1	19.4	20.7	1	16
	Klagenfurt [7]	7 0	63.6	63.6	9.5	15.5	23	33
	Wien	7 0	63.5	63.1	11.5	14.2	13	18
	Lesina	7 0	61.0	61.6	20.1	21.3	4	21
	Szegedin	7 0	63.6	63.0	13.7	16.7	10	15
	Lemberg	7 0	63.1	62.9	9.0	9.6	14	18
	Sofia	7 0	63.7	63.5	14.1	14.0	2	17
	Bukarest	8 0	63.0	62.3	17.8	19.3	22	13
	Athen	8 0		60.9		23.7		4
	Konstantinopel	7 0	(61.6)	61.6	(22.1)		(2)	10
	Alexandria	8 0	58.8	59.4	24.6		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	58.5		27.9			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	46.6	49.1	8.7	9.8	26	28
	Wilna	7 0	47.1	51.5	10.7	13.4	12	23
	Odessa	7 0	45.2	51.9	15.6	16.2		11
	St-Petersburg	7 0	49.8	49.3	10.2	10.8	32	19
	Kharkof	7 0	51.5	55.0	12.3	13.8	19	12
	Moskau	7 0	54.3	51.2	9.2	11.1	24	20
	Arkhangelsk	7 0	48.8	53.0	9.2	8.9	35	17
	Astrakhan	7 0	41.8	43.1	19.2	17.0	1	4
	Viatka	7 0	49.2	49.3	9.1	8.8	39	30
	Orenburg	7 0	41.5	45.2	13.8	12.8	1	10
	Yekaterinburg	7 0	43.6	48.4	8.2	8.3	42	15
Asien	Batum	7 0	(59.5)	60.5	(22.9)	19.4	(55)	101
	Lenkoran	7 0	(58.2)	60.6	(23.1)	21.0	(50)	62
	Tashkent	7 0	55.6	58.1	17.8	18.3		3
	Omsk	7 0	50.9		8.5	10.0	6	
	Barnaul	7 0	47.4	50.6	9.1	9.0	13	10
	Irkutsk	7 0	49.7	50.8	6.6	8.0	11	14
	Nertschinsk	7 0	50.1	50.3	10.2	7.0	29	24
	Wladivostok	7 0	49.7	52.6	17.0	14.0		26
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	694.1	692.4	5.0	3.7	19	26
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	841.4	841.1	7.8	8.7	40	27
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		844.2		3.4		120
	4 Brocken (1142)	7 42	848.4	864.4	5.0	8.0	38	39
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	826.2	827.6	3.8	6.2	38	41
	6 Säntis (2500)	7 0	765.1	766.1	1.7	2.2	(5)	73
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		798.1		6.2		43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m				
Thorshavn	9 25	744.9		6.6	
Seydisfjord	9 5	58.0		2.4	
Reykjavik	9 24	44.8		2.5	

Schneedecke am 1. Sept. 0 cm; am 10. Sept. 08 0 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ dasselbe am Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№296.

1908. September II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

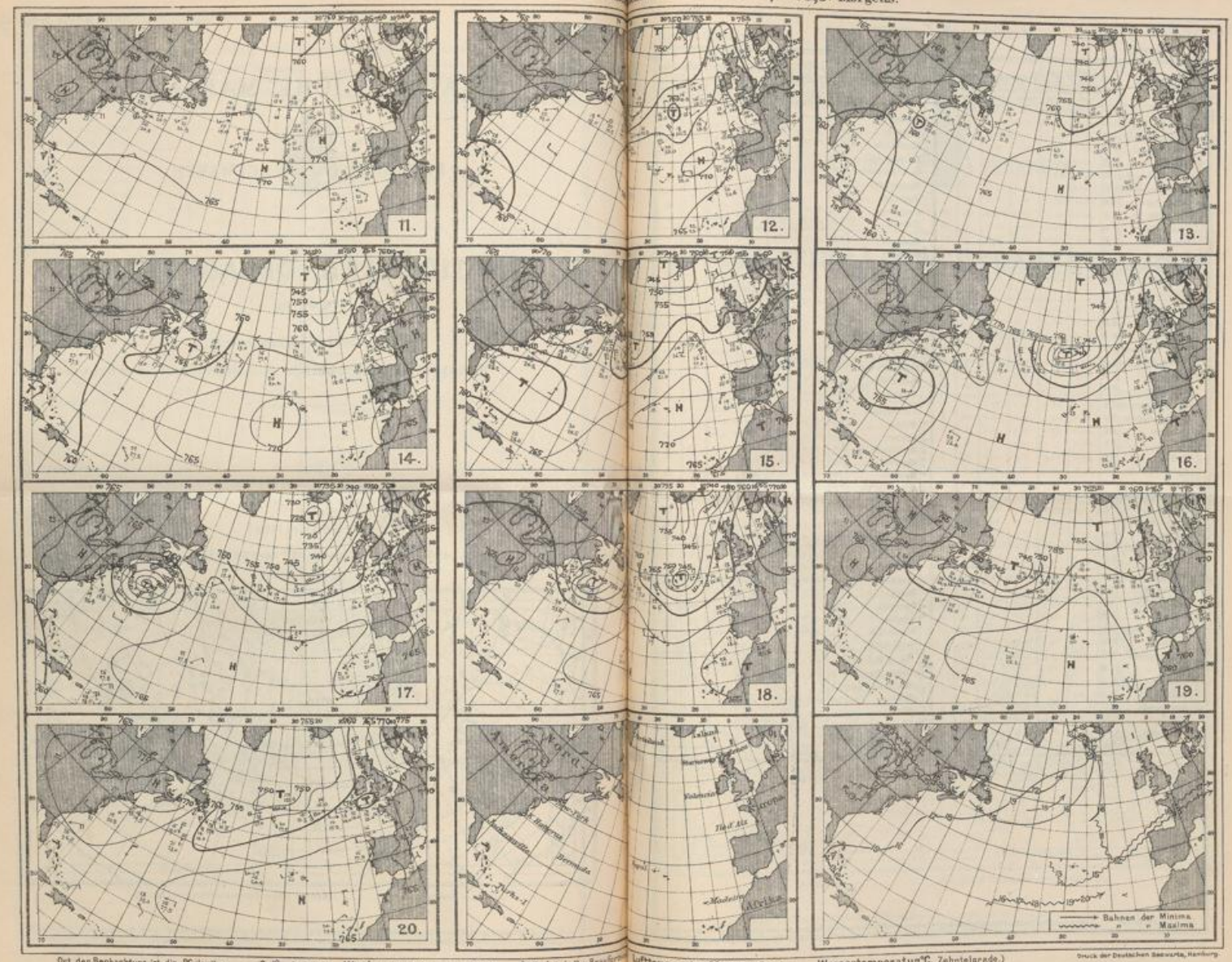
11.–20. Sept. 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11. - 20. Sept. 08, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 Kt bedeutet: **Wind**, in der Richtung des Pfeils **Stärke**, halbe Befiederung Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Org.	4 48	41.6	43.1	11.7	11.5	4	10
San Francisco, Cal.	4 00	49.2	50.0	13.2	12.6	3	2
San Diego, Cal.	5 31	55.4	55.2	16.7	17.2	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	54.5	51.5	19.4	21.5	0	0
Salt Lake City, Ut.	5 32	38.6	40.2	15.6	13.2	4	9
Miles City, Mont.	6 07	(53.0)	42.1	(13.9)	8.3	(13)	6
Dodge, Kans.	6 22	42.8	41.7	16.1	14.2	9	11
Galveston, Tex.	6 48	60.6	61.3	23.9	24.0	181	53
Duluth, Minn.	6 22	44.8	43.0	13.9	10.5	8	20
St. Louis, Mo.	6 58	49.6	48.6	21.7	18.7	5	26
Key West, Fla.	7 33	59.6	60.4	23.6	24.7	0	64
Jacksonville, Fla.	7 34	49.2	48.2	22.2	24.8	215	73
Washington, D.C.	7 52	42.0	44.6	16.1	17.2	0	36
Boston, Mass.	8 16	44.2	44.3	17.2	16.1	0	25
Edmonton, NW-T.	5 27	37.2	40.8	6.1	4.3	3	9
Minnedosa, Man.	6 21	38.2	40.2	9.8	8.2	1	10
Toronto, Ont.	7 45	44.3	44.1	15.8	13.8	2	26
Father Point, Que.	8 27	39.6	41.6	12.2	9.8	10	26
Sydney, N.S.	8 19	42.2	42.2	14.8	14.0	18	27
St-Johns, N.F.	9 28	42.0	41.8	15.3	12.7	4	28
Bermuda	8 43	45.3	44.1			44	63
Pta. Delgada, Azoren	7 0	47.6	48.4	20.6	20.6	3	22
Funchal, Madeira	7 0	44.3	43.4	21.6	22.4	22	8
Lissabon	8 0	44.4	43.2	18.0	19.0	2	11
Coruña	9 0	44.3		18.6		2	
Madrid	9 0	42.7	43.2	17.6	18.4	22	11
Mahon, Balearen	9 0	46.9	44.5	23.0	23.8	0	12
Oran	7 0	43.4	43.2	22.0	23.1	32	6
Laghouat	7 0	44.6	45.2	24.6	23.8	0	7
La Calle	7 0		41.4		23.2		11
I. Sanguinaires, Corse	7 0	44.6	43.2	20.8	20.2	1	8
Clermont	7 0	42.0	44.2	9.4	11.8	35	21
Paris (P. St Maur)	7 0	43.6	43.1	9.8	11.7	8	17
Brest	7 0	46.1	43.0	11.5	13.7	13	28
Valencia	7 18	41.5	41.5	11.7	13.6	16	38
Stornoway	7 34	42.7	42.3	10.5	10.5	40	34
Portland Bill	7 50	44.0	42.1	13.6	14.0	19	22
Shields	7 54	41.6	40.4	11.1	12.2	23	20
Sumburgh Head	7 55	38.8	37.7	9.7	10.4	41	29
Skudenes	7 21	40.1	38.9	12.0	11.2	46	
Christiansund	7 31	38.8	37.8	10.4	10.2	8	
Bodö	7 28	41.8	41.8	9.0	8.6	2	
Vardö	9 5	46.2	47.3	6.0	7.3		
Gellivara	8 29	43.3		4.3	5.0	16	
Haparanda	8 0	44.5	44.0	6.0	7.1	17	18
Östersund	8 30	42.3	43.4	6.8	7.5	19	18
Stockholm	8 12	44.3	43.4	9.9	10.3	17	15

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summen beob.	Niederschlag Summen norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	43.6	43.1	14.3	14.6	12	33
Skagen	8 0	41.4	39.2	12.8	12.7	14	21
Barnhelm	8 0	43.2	41.1	12.3	13.3	3	16
Keitum, Sylt	7 38	43.7	39.6	12.1	12.8	23	26
Neufahrwasser	8 15	43.8	40.5	12.7	12.8	12	19
Magdeburg	7 47	46.6	42.2	11.6	12.8	4	12
Eichberg	8 5		43.6		9.2		30
Bamberg	7 44	47.3	43.9	12.3	11.8	17	14
Zürich	7 0	47.3	44.3	9.3	8.8	26	39
Mailand	7 37	48.6	46.2	14.6	15.3	23	34
Neapel	7 57	48.6	47.5	17.8	19.7	0	24
Klagenfurt	7 0	44.2	44.2	8.7	10.8	45	39
Wien	7 0	46.8	43.7	10.0	12.8	0	15
Lesina	7 0	44.7	43.9	18.5	20.1	0	24
Szegedin	7 0	46.0	43.4	12.5	17.1	8	10
Lemberg	7 0	46.4	43.8	10.9	10.0	27	14
Sofia	7 0	46.7	44.2	10.1	12.4	3	19
Bukarest	8 0		42.3	8.2	17.4		13
Athen	8 0		41.8		22.2		13
Konstantinopel	7 0		42.4				1
Alexandria	8 0	40.4	40.4	24.6		9	
Assiut (Egypt)	8 0	39.5		26.1			
Tammerfors	7 0		39.4		8.6		19
Wilna	7 0	45.4	42.0	9.6	10.7	24	19
Odessa	7 0	43.0	43.2	19.7	16.4	4	12
St-Petersburg	7 0	46.4	46.2	7.5	9.6	42	18
Kharkof	7 0	43.3	43.1	11.5	14.6	1	6
Moskau	7 0	46.6	45.5	10.9	9.6	5	18
Arkhangelsk	7 0	40.6	39.2	6.1	6.9	35	16
Astrakhan	7 0	(44.7)	43.4	15.1	14.4	33	4
Vistka	7 0	43.0	41.1	8.1	6.8	12	18
Orenburg	7 0	44.8	43.6	11.6	10.1	1	11
Yekaterinburg	7 0	46.4	41.4	9.4	6.0	17	15
Batum	7 0	(48.3)	41.2	(19.4)	18.2	(73)	107
Lenkoran	7 0	(42.6)	41.9	(26.2)	19.5	(56)	66
Tashkent	7 0	(43.4)	42.0	(11.8)	14.2	(–)	3
Omsk	7 0	46.3		6.7	7.6	1	
Barnaul	7 0	46.5	42.5	7.9	8.7	23	8
Irkutsk	7 0	44.8	44.2	5.3	5.3	45	15
Nertschinsk	7 0	43.9	41.1	7.3	4.5	30	17
Vladivostok	7 0	47.7	41.2	14.2	13.6	61	31
1 Pic du Midi (2859)	7 0	549.7	541.9	2.0	2.4	28	27
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	649.0	640.8	5.3	7.8	38	37
3 Ben Nevis (1342)	8 0		644.0		2.5		155
4 Brocken (1048)	7 42	665.8	664.5	4.5	4.9	9	36
5 Schneekoppe (1610)	8 3	629.6	626.8	1.1	2.0	46	36
6 Säntis (2500)	7 0	566.5	565.4	–0.5	2.0	(18)	49
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		657.5		3.2		42

Gipfelstationen

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 15	755.5		3.3	
Seydisfjord	8 15	50.7		8.5	
Reykjavik	8 15	45.0		7.4	

Schneedecke am 11. Sept. 0.5 cm, am 20. Sept. 0.0 cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 297.

1908. September III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

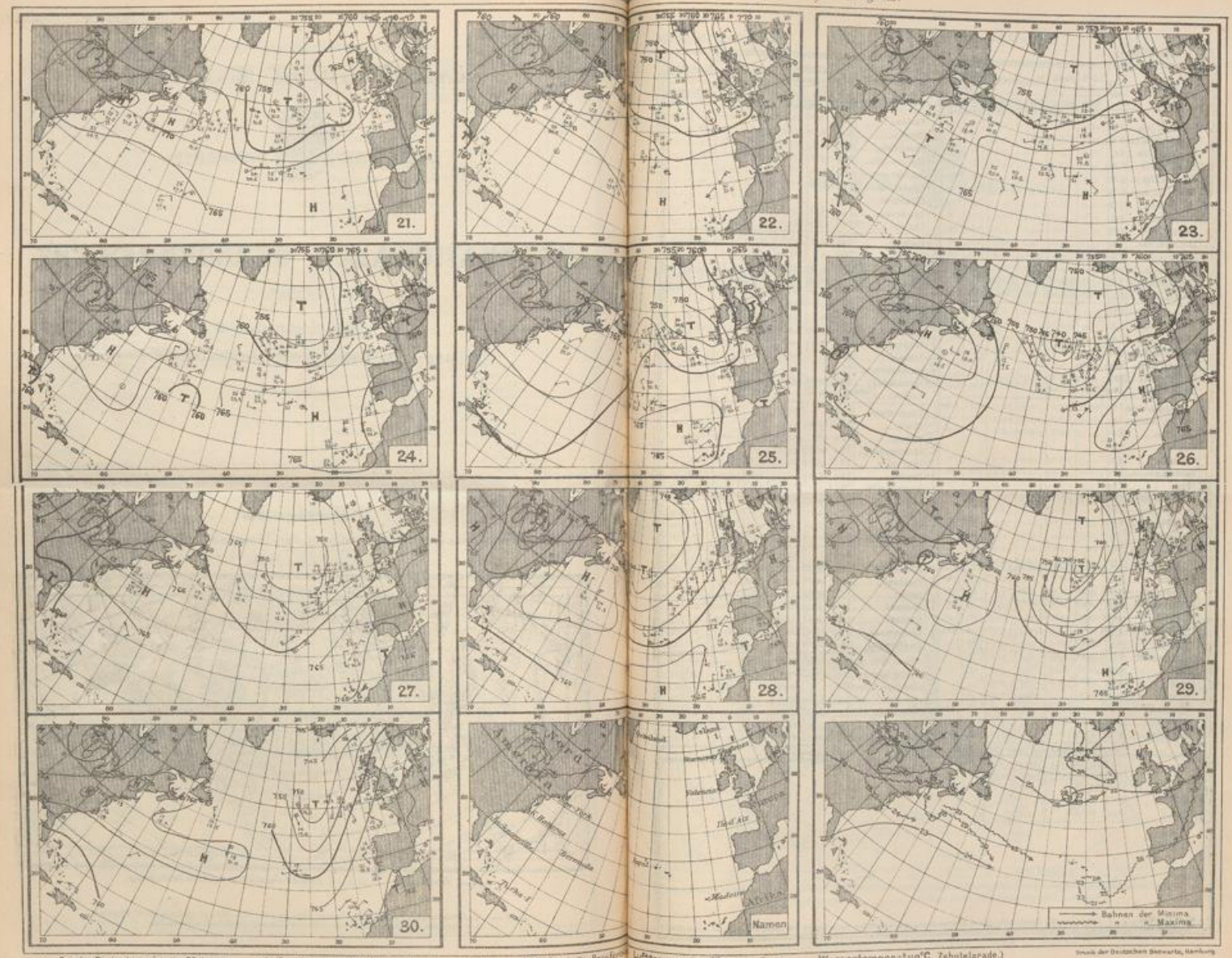
21.–30. Sept. 1908.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Sept. 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ↙ 10 / 47 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	69.4	63.6	6.7	11.1	0	21
	San Francisco, Cal.	4 56	61.5	60.4	13.3	15.8	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	60.4	59.6	16.1	19.3	2.	2.
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	58.1	17.2.	19.5	2.	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.2	61.5	7.8	11.3	45	16
	Miles City, Mont.	6 17	63.5	61.5	6.1	6.3	22	6
	Dodge, Kans.	6 28	62.0	62.3	10.6	13.2.	15	9
	Galveston, Tex.	6 41	61.7	61.9	20.8	24.9	60	47
	Duluth, Minn.	6 52	59.5	59.1	0.0	3.6	90	29
	St-Louis, Mo.	6 59	62.8	64.0	14.1	16.7	29	24
	Key West, Fla.	7 33	59.5	60.4	27.2	27.2	138	59
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	61.8	22.2	23.3	125	64
	Washington, D.C.	7 52	66.6	66.2	16.7	16.3	41	33
	Boston, Mass.	8 16	66.1	66.6	14.7	14.3	15	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.0	60.8	−0.1	2.6	7	9
	Minnedosa, Man.	6 21		60.8		3.3		9
	Toronto, Ont.	7 43	63.6	64.0	15.8	14.0	30	34
	Father Point, Que.	8 27	62.9	61.6	10.2	12.0	9	28
	Sydney, N.S.	8 19	64.8	63.2	15.9	13.3	0	30
	St-Johns, N.F.	9 31	61.3	60.8	8.9	11.0	2.	36
	Bermuda	8 41	63.9	63.3			15	55
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	763.0	63.2	21.6	20.0	23	24
	Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.6	23.3	23.0	0	12
	Lissabon	8 0	64.5	63.3	18.4	18.0	0	15
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.7	64.2	14.2	17.3	2.	13
	Mahon, Balearen	8 0	64.9	64.0	21.0	22.5	30	18
	Oran	7 0	63.6	63.0	20.0	21.0	0	9
	Leghouat (Afrika)	7 0	64.2	62.4	20.9	18.0	19	7
	La Calle	7 0		61.4		22.3		26
	† Sanguineiras, Cors.	7 0	62.7	62.4	20.0	19.5	7	11
	Clermont	7 0	66.2	64.0	11.9	9.7	14	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.0	62.8	13.1	12.3	42	46
	Brest	7 0	63.7	62.4	14.0	12.6	38	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.7	61.3	12.7	11.7	42	29
	Stornoway	7 34	59.4	61.8	11.3	9.6	27	38
	Portland Bill	7 50	62.0	61.8	14.7	13.1	18	25
	Shields	7 54	61.0	59.9	13.4	11.2	9	20
	Sumburgh Head	7 56	62.3	57.3	11.3	9.6	2.	31
	Skudenes	7 21	64.7	63.8	11.5	10.7	9	
	Christiansund	7 31	64.8	62.4	9.5	9.4	7	
	Bodö	7 58	63.9	60.6	7.5	7.1	42	
	Vardö	8 5	58.4	56.6	4.9	5.6		
	Gellivara	8 23	65.3		4.2	2.5	1	
	Haparanda	8 0	64.2	62.9	5.2	4.7	1	12
	Östersund	8 37	66.0	63.2	6.2	5.7	1	16
	Stockholm	8 52	67.0	63.4	4.0	3.2	2	15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0	62.4	61.8	15.8	13.6	1	28
	Skagen	8 0	66.2	59.2	12.7	11.4	4	21
	Bornholm	8 0	65.2	61.0	12.1	11.8	26	19
	Keitum, Sylt	7 38	65.0	59.2	11.5	11.4	31	27
	Neufahrwasser	8 16	67.4	62.2	10.5	10.8	2.	19
	Magdeburg [4]	7 47	65.9	62.4	10.0	11.0	3	15
	Zillerthal [3]	8 3		63.9		9.7		17
	Bamberg	7 44	66.7	63.6	9.6	10.1	6	17
	Zürich [4]	7 6	65.3	64.1	11.7	9.8	24	26
	Mailand	7 37	65.3	62.2	15.1	14.4	46	36
	Neapel	7 57	63.8	61.9	16.6	18.5	4	31
	Klagenfurt [3]	7 0	66.6	64.3	7.7	9.0	5	38
	Wien	7 0	66.7	63.9	9.3	11.3	3	44
	Lesina	7 0	64.0	62.6	17.0	18.9	5	27
	Szegedin	7 0	65.4	63.0	11.1	13.0	3	9
	Lemberg	7 0	68.0	64.2	8.5	8.2	25	16
	Sofia	7 0	65.2	64.7	10.4	10.8	22	21
	Bukarest	8 0	64.9	63.2	11.6	13.2	15	13
	Athen	8 0		62.5		20.0		9
	Konstantinopel	7 0		63.1				20
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.9	61.2	22.9		0	1
	Assiut	8 0	60.6		25.1			
Südost-Europa usw.	Tammerfors	7 0		64.4		6.6		18
	Wilna	7 0	67.9	65.2	7.7	9.0	3	46
	Odessa	7 0	63.1	63.3	21.4	18.8	61	31
	St-Petersburg	7 0	66.7	66.6	7.4	7.2	3	46
	Kharkof	7 0	66.1	64.0	6.8	9.4	24	40
	Moskau	7 0	67.3	65.0	6.6	7.0	17	46
	Archangelsk	7 0	61.1	58.8	2.0	4.9	22	26
	Astrakhan	7 0	65.2	64.6	9.7	12.1		4
	Viatka	7 0	(64.1)	61.8	(3.5)	4.5	(12)	46
	Orenburg	7 0	67.0	63.7	8.0	7.5	1	10
	Yekaterinburg	7 0	61.7	62.1	3.3	3.7	2	10
Asien	Batum	7 0		62.0		16.6		101
	Lenkoran	7 0	62.7	63.0	17.8	17.9	205	68
	Tashkent	7 0	63.1	63.9	12.2	11.8		3
	Omsk	7 0	59.8		5.1	4.9	6	
	Barnaul	7 0	62.8	64.0	5.6	4.0	21	8
	Irkutsk	7 0	66.1	66.2	0.7	2.5	6	6
	Nertschinsk	7 0	65.6	63.0	−0.2	0.5	18	42
	Vladivostok	7 0	59.9	62.9	13.4	11.0	2	48
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	593.3	590.8	3.3	1.0	29	30
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.2	640.0	8.6	6.7	38	38
	3 Ben Nevis (1345)	8 0		649.5		1.7		126
	4 Brocken (1142)	7 42	666.4	663.7	6.2	5.6	9	36
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.6	626.8	3.5	3.7	8	31
	6 Säntis (2504)	7 0	596.5	594.3	2.1	1.0	55	65
	7 Hoch-Obir (2046)	7 0	594.3	597.4	2.4	4.0	9	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 23'	739.7		4.2°	
Seydisfjord	6° 58'	42.6		7.7	
Reykjavik	6° 28'	51.4		8.9	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 298.

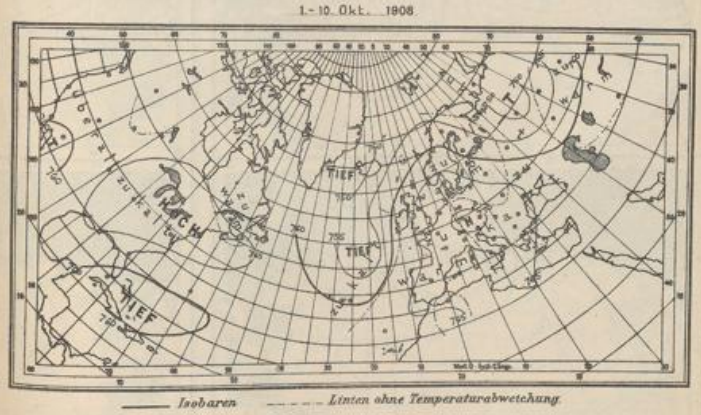
1908. Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

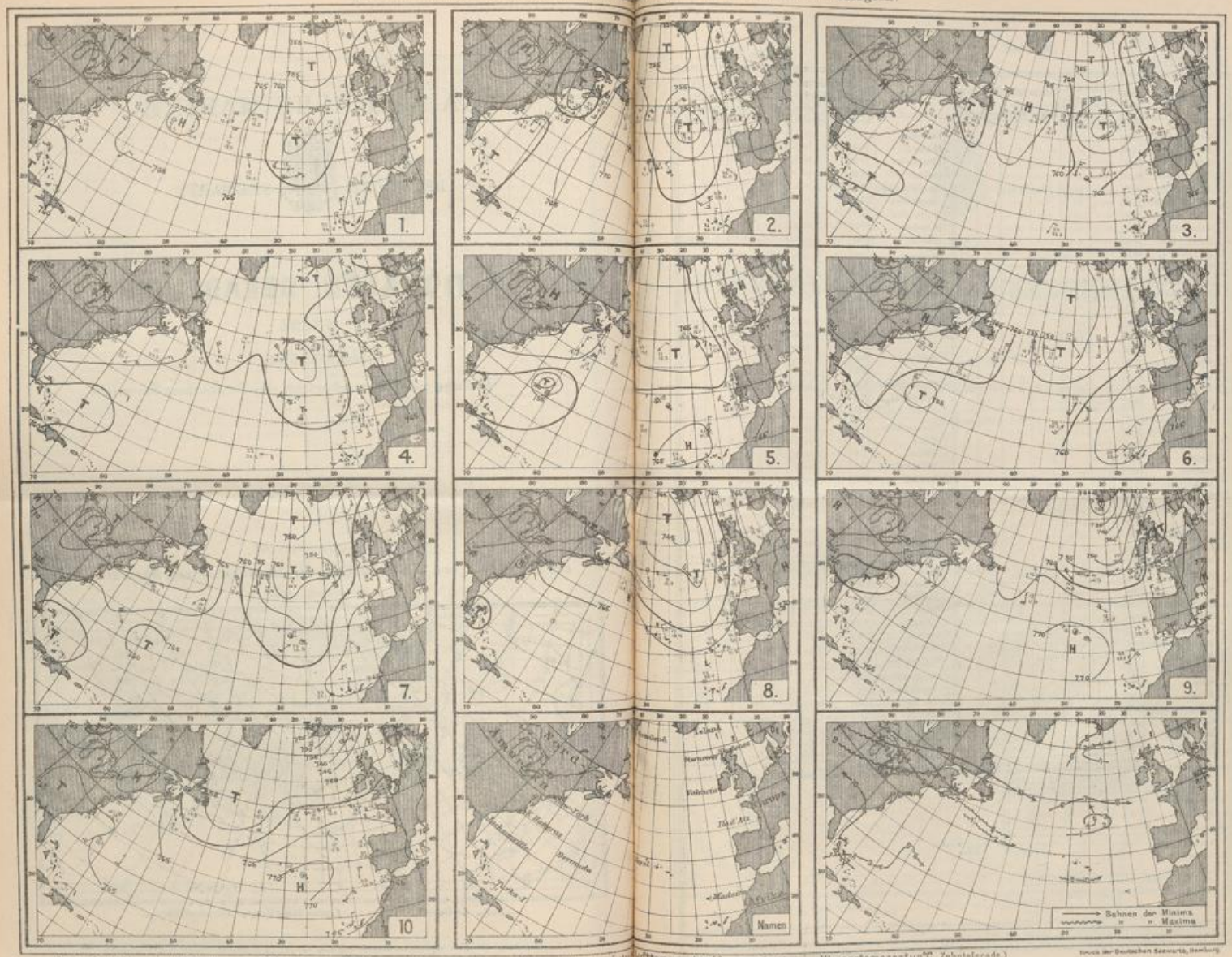
1.–10. Okt. 1908



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Oktober 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort- Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.5	62.7	7.4	10.1	1	57
San Francisco, Cal.	4 50	63.2	61.1	9.7	12.2	9	6
San Diego, Cal.	5 11	66.2	66.4	13.9	15.4	3	11
Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	58.5	15.4	17.5	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.3	62.2	7.6	8.9	19	8
Miles City, Mont.	6 57	64.0	62.3	4.4	4.5	27	8
Dodge, Kans.	6 29	64.8	63.0	10.0	10.1	9	10
Galveston, Tex.	6 41	48.0	47.2	20.0	23.4	0	41
Duluth, Minn.	6 52	48.3	47.3	3.0	4.6	0	35
St-Louis, Mo.	6 59	47.6	46.3	13.0	14.9	0	94
Key West, Fla.	7 33	39.5	40.2	25.6	26.5	99	51
Jacksonville, Fla.	7 34	49.2	47.0	18.3	21.7	42	23
Washington, D.C.	7 52	47.3	45.4	10.0	14.4	5	57
Boston, Mass.	8 16	47.1	44.5	10.4	12.2	10	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		61.2		1.0		23
Minnedosa, Man.	6 21		61.4		1.3		16
Toronto, Ont.	7 43	48.1	47.5	8.7	9.6	1	20
Father Point, Que.	8 27	64.7	61.7	7.0	6.0	40	24
Sydney, N.S.	8 18	65.5	65.6	11.4	10.3	27	36
St-Johns, N.F.	9 38	62.2	60.8	9.1	9.4	4	45
Bermuda	8 41	61.2	63.6			102	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.1	64.5	16.0	17.3	40	25
Funchal, Madeira	7 0	63.7	63.5	22.4	21.4	27	16
Lissabon	8 0	65.9	63.3	19.4	16.9	11	30
Coruña	9 0	64.2		17.9		8	
Madrid	9 0	64.9	64.2	19.2	16.1	1	15
Mahon, Balearen	8 0	67.2	63.2	23.4	21.4	0	26
Oran	7 0	65.2	63.0	17.5	19.5	0	11
Laghouat (Afrika)	7 0	66.0	65.6	19.1	16.0	3	7
La Calle	7 0		61.5		20.6		29
I. Sanguinaires, Corse	7 0	66.9	61.8	19.1	18.3	8	17
Clermont	7 0	68.1	63.6	7.8	8.9	6	13
Paris (P. St Maur)	7 0	67.8	67.3	10.6	9.0	9	18
Brest	7 0	64.9	61.9	10.0	11.5	9	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	61.1	60.6	10.1	11.6	38	48
Stornoway	7 34	63.0	64.1	11.7	8.5	35	40
Portland Bill	7 50	65.6	65.8	12.3	11.8	19	28
Shields	7 54	65.5	68.9	12.1	10.1	4	20
Sumburgh Head	7 56	63.6	66.6	8.3	8.7	18	32
Skudenes	7 21	68.4	68.6	12.3	9.6	4	
Christiansund	7 28	62.6	61.0	10.5	8.1	103	
Bodö	7 58	61.7	60.4	7.6	8.5	67	
Vardö	8 5	59.0	56.0	5.8	3.7		
Gellivara	8 28	55.6		5.7	8.1	6	
Haparanda	8 0	56.6	57.7	4.5	2.1	3	15
Östersund	8 37	61.4	58.1	8.1	3.5	18	13
Stockholm	8 12	62.9	59.2	9.4	7.5	2	16

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	66.3	61.5	16.4	12.2	0	28
Skagen	8 0	65.9	62.8	12.1	9.8	2	22
Bornholm	8 0	66.6	64.6	13.3	10.3	1	21
Keitum, Sylt	7 39	67.9	66.2	11.0	10.0	0	35
Neufahrwasser	8 16	66.2	66.6	11.7	9.0	0	13
Magdeburg [9]	7 47	69.0	65.2	8.5	9.2	2	13
Zillerthal [9]	8 3	62.6	63.5	8.0	8.2	0	16
Bamberg	7 44	70.6	67.8	7.1	8.5	2	15
Zürich [10]	7 6	69.8	63.7	9.3	8.3	0	35
Mailand	7 37	69.1	67.3	14.8	13.3	0	39
Neapel	7 57	67.1	63.9	17.1	17.2	0	38
Klagenfurt [12]	7 0	70.3	64.9	5.2	7.2	0	37
Wien	7 0	70.1	69.7	9.6	9.6	0	17
Lesina	7 0	66.8	66.0	16.6	17.6	0	38
Szegedin	7 0	69.1	68.3	8.6	13.2	0	9
Lemberg	7 0	68.6	64.4	6.9	6.6	12	16
Sofia	7 0	69.2	66.1	8.3	9.2	2	22
Bukarest	8 0	67.9	63.6	10.3	13.2	6	13
Athen	8 0		63.0		19.2		12
Konstantinopel	7 0		63.6				21
Alexandria (Egypt)	8 0	63.2	61.8	23.0		0	2
Assiut (Egypt)	8 0	61.6		23.3			
Europ. Russland südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0		59.6		6.8		18
Wilna	7 0	62.8	69.3	8.3	7.2	12	13
Odessa	7 0	69.2	67.8	6.8	8.1	4	10
St-Petersburg	7 0	66.3	66.6	5.8	6.2	23	15
Kharkof	7 0	68.1	68.7	6.2	7.1	9	13
Moskau	7 0	66.8	67.8	4.3	4.7	25	16
Arkhangelsk	7 0	62.2	64.5	1.5	2.9	23	14
Astrakhan	7 0	61.2	62.8	8.2	11.4	2	4
Viatka	7 0	68.7	67.4	1.1	2.4	44	14
Orenburg	7 0	66.0	64.9	4.8	4.3	23	10
Yekaterinburg	7 0	65.0	62.9	1.8	1.7	23	8
Asien							
Batum	7 0	62.6	62.8	14.8	13.4	67	30
Lenkoran	7 0	62.3	64.2	16.2	16.0	2	68
Tashkent	7 0	63.3	66.3	9.6	9.3	19	5
Omsk	7 0	67.2		3.3	1.3	5	
Barnaul	7 0	69.7	66.5	2.8	1.2	2	6
Irkutsk	7 0	69.4	67.7	−1.5	−0.3		8
Nertschinsk	7 0	67.1	64.3	−1.4	−3.3	1	7
Vladivostok	7 0	69.5	69.0	10.2	8.2	15	15
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2885)	7 0	644.4	636.3	4.9	−0.5	0	34
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	645.8	638.4	13.0	5.6	0	40
3 Ben Nevis (1340)	8 0		642.8		0.6		102
4 Brocken (1048)	7 42	670.3	660.8	10.9	4.5	0	36
5 Schneekoppe (1610)	8 3	654.8	625.2	7.5	2.3	1	28
6 Säntis (2500)	7 0	670.3	662.8	4.8	−0.3	0	69
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		656.6		2.8		47

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 51m	758.5		10.1	
Seydisfjord	8h 19m	63.3		7.4	
Reykjavik	8h 30m	48.2		7.0	

Tracings from Observatories St Louis and Washington Port au Prince Basse

	Diff.	Temp.	Niederschlag
1.–10. August	749.8	18.1	6
11.–20. "	61.9	14.7	96
21.–31. "	61.8	14.9	61
Monatsmittel/Total	741.3	22.4	163
1.–10. September	749.8	18.7	10
11.–20. "	55.5	16.7	4
21.–30. "	57.7	14.5	89
Monatsmittel/Total	738.3	16.3	113

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 299

1908. Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

der Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

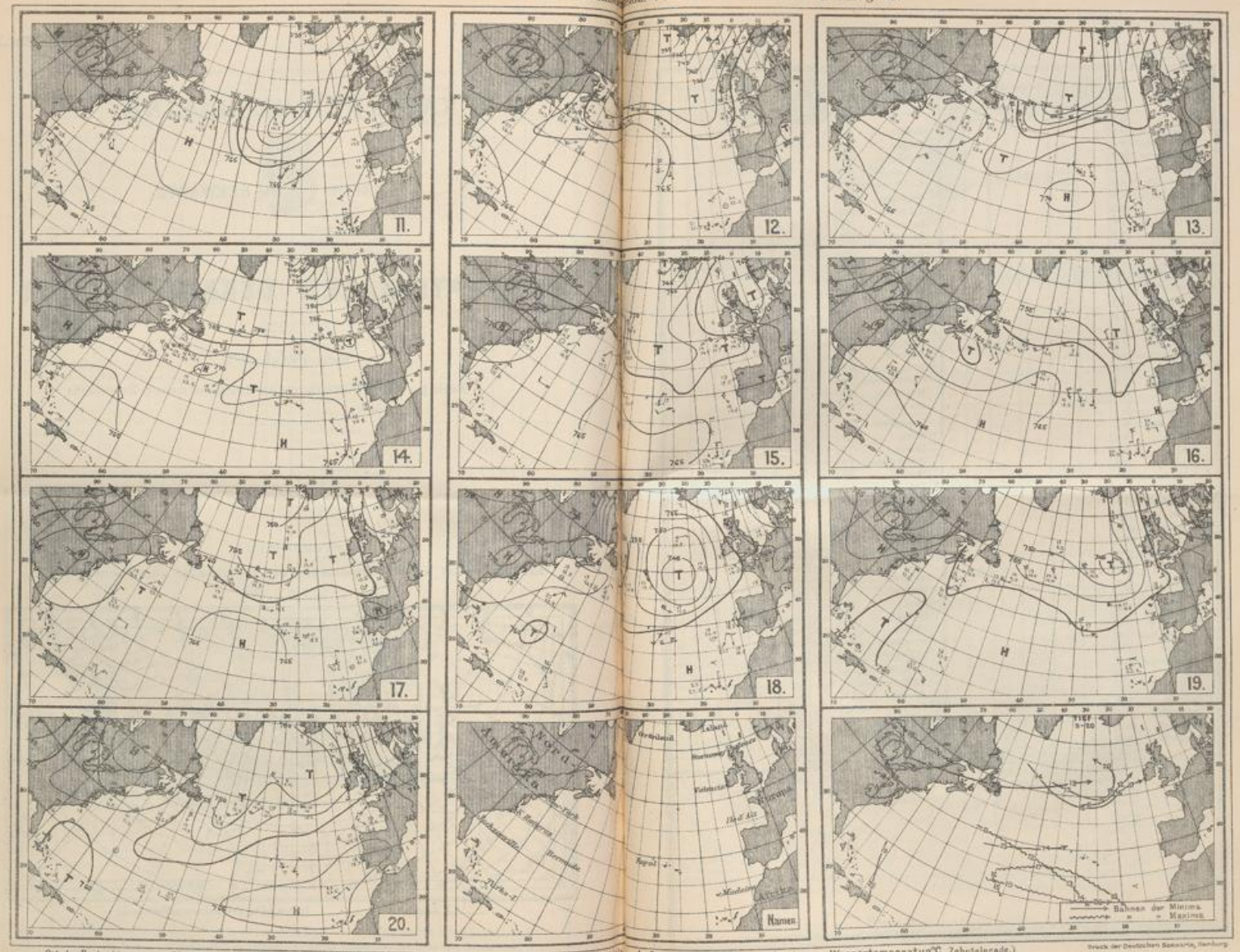
11. – 20. Okt. 1908



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Okt. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 36,8 u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 36,8 u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49		64.0		9.0		373
San Francisco, Cal.	4 18		64.3		13.3		16
San Diego, Cal.	5 11		61.0		14.4		3
Phoenix, Ariz.	5 32		59.7		14.6		5
Salt Lake City, Ut.	5 32		63.9		7.1		13
Miles City, Mont.	6 17		67.2		2.3		7
Dodge, Kans.	6 29		63.6		7.7		10
Galveston, Tex.	6 41		63.0		21.6		34
Duluth, Minn.	6 52		62.5		4.6		31
St.-Louis, Mo.	6 58		64.4		15.9		34
Key West, Fla.	7 18		66.2		23.7		49
Jacksonville, Fla.	7 34		63.3		18.9		44
Washington, D.C.	7 52		62.6		13.0		24
Boston, Mass.	8 16		64.1		10.2		56
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.5	61.6	0.0	−1.0	3	6
Minnedosa, Man.	6 21	58.1	61.5	2.9	−1.1	5	16
Toronto, Ont.	7 45	68.8	63.2	8.5	7.6	5	31
Father Point, Que.	8 27	64.0	61.8	7.3	4.0	7	23
Sydney, N.S.	8 59	63.0	61.5	8.2	8.7	4	43
St-Johns, N.F.	9 31	65.4	60.9	8.0	7.7	20	63
Bermuda	8 45	64.3	63.6			18	54
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.2	64.6	16.8	18.6	24	37
Funchal, Madeira	7 0	63.3	63.4	20.7	20.3	1	10
Lissabon	8 0	63.1	63.4	16.8	15.7	26	28
Coruña	9 0	66.0		18.2		13	
Madrid	9 0	64.3	64.1	13.4	12.8	25	16
Mahon, Balearen	9 0	63.7	65.9	21.8	16.1	46	33
Oran	7 0	65.6	65.0	17.6	18.7	2	14
Laghouat, Algerien	7 0	64.6	63.2	16.0	14.8	0	7
La Calle, Tunis	7 0	64.7	61.6	20.2	15.8	24	32
I. Sangoinaires, Cors.	7 0		61.4		13.1		23
Clermont [10]	7 0	65.5	63.1	6.7	6.6	2	18
Paris (P. St Maur)	7 0	65.8	61.9	9.0	9.7	23	19
Brest	7 0	67.1	62.6	14.3	10.4	5	36
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	68.2	63.4	12.8	10.6	15	46
Stornoway	7 34	69.5	65.6	8.4	7.6	26	41
Portland Bill	7 58	65.0	63.7	14.5	10.8	46	30
Shields	7 54	64.5	63.5	9.1	8.1	18	31
Sumburgh Head	7 16	67.3	65.5	10.5	7.8	11	34
Skudanes	7 21	68.4	63.5	11.0	8.0	8	
Christianesund	7 31	66.4	64.4	8.3	6.8	20	
Bodö	7 58	65.0	64.0	6.8	6.8	44	
Vardö	9 5	62.9	65.6	3.5	5.0		
Gellivara	8 23	66.6		3.5	−2.5	8	
Haparanda	8 0	64.7	63.5	5.4	−0.5	6	17
Östersund	8 37	67.3	63.5	4.1	2.1	5	8
Stockholm	8 12	71.5	65.1	7.8	5.6	3	16

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 36,8 u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 36,8 u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	65.7	60.6	9.3	10.4	5	37
Skagen	8 0	70.8	68.4	10.1	8.3	5	33
Bornholm	8 0	70.4	70.4	9.3	8.8	4	31
Keitum, Sylt	7 39	65.4	67.2	8.7	8.9	6	34
Neufahrwasser	8 15	71.6	69.5	6.3	7.1	0	15
Magdeburg [4]	7 47	69.6	64.6	8.1	7.5	2	16
Zillerthal [9]	8 3	65.6		2.5		2	
Bamberg	7 44	68.7	64.2	5.0	4.8	0	23
Zürich [6]	7 8	67.2	63.4	7.8	6.4	7	33
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	66.8	63.8	12.3	9.1	1	41
Neapel	7 57	65.2	61.7	16.3	16.2	3	46
Klagenfurt [7]	7 0	67.8	64.6	9.1	5.6	11	37
Wien	7 0	68.8	63.2	5.7	7.8	1	14
Lesina	7 0	(64.9)	63.1	(15.3)	14.4	(0)	34
Szegedin	7 0	67.8	63.2	7.6	8.2	6	10
Lemberg	7 0	71.0	64.3	4.3	5.2	9	16
Sofia	7 0	66.9	62.6	6.9	7.2	18	22
Bukarest	8 0	68.5	63.2	8.7	8.2	16	14
Athen	8 0		63.2		17.7		17
Konstantinopel	7 0		63.2				22
Alexandria, Egypt	8 0	63.5	62.2	22.4		0	2
Assiut	8 0	61.5		21.2			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	71.4	65.6	4.2	3.4	0	17
Wilna	7 0	73.2	67.2	4.7	5.5	0	13
Odessa	7 0	68.9	64.2	4.6	9.4	1	5
St-Petersburg	7 0	71.4	69.4	4.6	3.3	6	14
Kharkof	7 0	70.8	66.2	2.6	6.0	2	16
Moskau	7 0	71.1	64.1	3.4	2.7	8	12
Arkhangelsk	7 0	66.3	58.1	0.5	0.8	10	12
Astrakhan	7 0	66.0	66.8	5.8	7.6	0	4
Viatka	7 0	69.7	66.7	−2.4	0.0	27	13
Orenburg	7 0	69.9	66.0	−1.8	1.5	12	10
Yekaterinburg	7 0	68.4	65.6	−5.4	−0.7	3	7
Asien							
Batum	7 0	(69.6)	63.8	(14.2)	14.6	(47)	80
Lenkoran	7 0	66.8	65.6	12.5	14.3	49	67
Tashkent	7 0	67.8	67.6	7.1	7.6	11	6
Omsk	7 0	69.4		−2.2	−1.1	5	
Barnaul	7 0	69.8*	66.5	0.1	−1.5	22	8
Irkutsk	7 0	68.5	69.1	−1.2	−3.0	13	6
Nertschinsk	7 0	66.3	65.2	−2.4	−7.6	1	4
Wladiwostok	7 0	64.2	63.6	10.3	5.6	0	13
Einzelstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	646.8	637.7	−0.1	−1.8	41	46
† Puy de Dôme (1467)	7 0	641.9	637.2	8.1	4.3	13	45
† Ben Nevis (1343)	8 0		642.2		−0.2		122
† Brocken (1140)	7 42	668.3	661.9	4.8	2.7	2	42
† Schneekoppe (1610)	8 3	653.8	634.8	5.3	0.9	8	37
† Säntis (2500)	7 0	566.8	561.9	0.8	−1.8	8	62
† Hoch-Obir (2044)	7 0	659.5	656.2	1.8	1.6	28	48

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 38m	737.2		5.8	
Seydisfjord	8h 8m	51.0		2.7	
Reykjavik	8h 36m	42.3		4.1	

Schneedecke am 20. Oktober 08.
Abnahme
Zunahme
Intensität

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°300

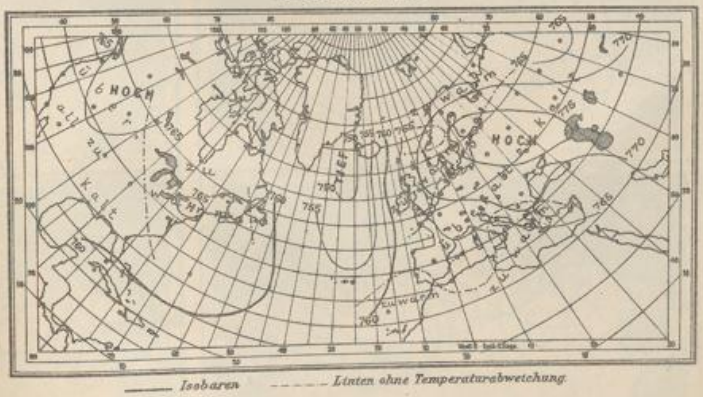
1908. Oktober III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

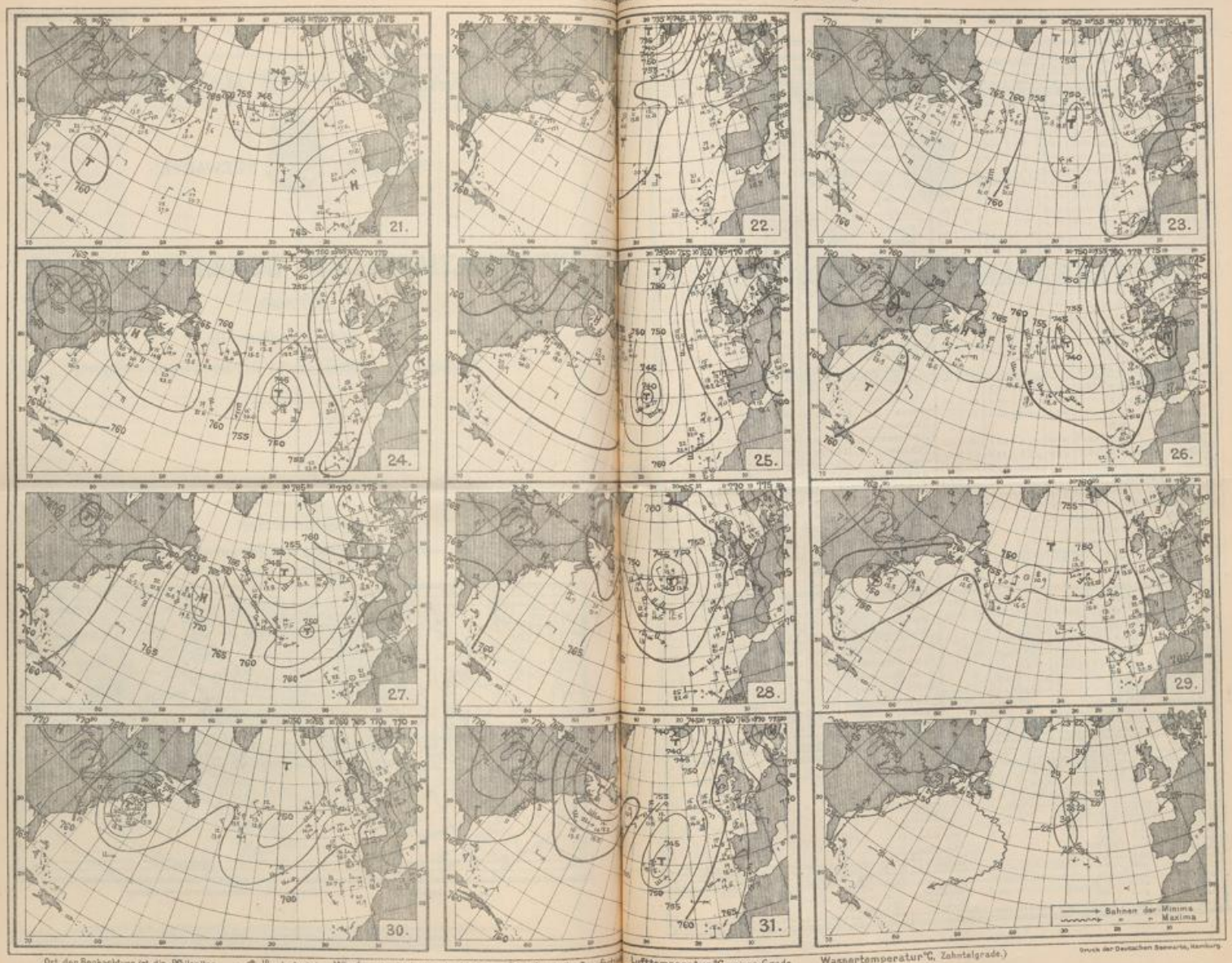
21.–31. Okt. 1908.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Okt. 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.8	64.4	7.8	5.0	31	45
San Francisco, Cal.	4 30	65.5	65.2	11.7	11.9	2	15
San Diego, Cal.	5 11	61.2	61.6	12.2	13.6	0	4
Phoenix, Ariz.	5 32	62.2	60.4	9.4	12.4	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 12	64.8	64.5	2.8	5.0	2	44
Miles City, Mont.	5 57	68.1	66.2	−1.7	0.0	3	7
Dodge, Kans.	6 28	64.3	64.1	0.6	5.4	0	10
Galveston, Tex.	5 41	64.3	63.4	16.7	14.6	7	37
Duluth, Minn.	6 52	63.9	64.6	2.8	2.1	25	20
St. Louis, Mo.	6 18	62.5	64.2	7.8	10.0	5	27
Key West, Fla.	7 33	59.7	61.2	23.9	24.9	44	39
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	63.6	16.1	18.3	28	39
Washington, D.C.	7 12	63.8	65.3	12.8	10.0	38	87
Boston, Mass.	8 16	65.0	65.7	10.0	8.3	72	42
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		66.2		−2.8		7
Minnedosa, Man.	6 21	65.1	66.5	−2.8	−3.9	1	11
Toronto, Ont.	7 43	64.6	65.7	8.2	5.2	2	23
Father Point, Que.	8 27	63.8	61.6	5.3	2.0	37	25
Sydney, N.S.	8 39	64.1	61.7	8.3	6.9	49	51
St-Johns, N.F.	8 31	61.0	62.5	5.2	6.0	41	57
Bermuda	8 41	62.1	64.1			105	57
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	55.9	64.4	12.1	17.9	56	34
Funchal, Madeira	7 0	61.8	63.3	20.7	19.5	40	28
Lissabon	8 0	62.4	63.6	16.5	14.5	21	31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	466[2]	64.4	10.6	10.9	8	18
Mahon, Balearen	9 0	62.8	63.4	12.5	13.8	67	41
Oran	7 0	61.9	63.1	14.8	16.8	27	18
Laghouat } Afrika	7 0	62.5	63.6	13.5	14.8	4	7
La Calle }	7 0	62.4	61.7	17.1	18.0	15	39
Sanguinaires, Cors.	7 0	62.4	61.4	15.4	16.0	92	31
Clermont [2]	7 0	65.8	63.0	2.1	5.4	15	44
Paris (P. St Maur)	7 0	66.2	61.6	3.3	4.5	4	20
Brest	7 0	64.1	60.7	4.9	9.4	17	35
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.2	59.0	11.4	9.9	8	52
Stornoway	7 34	60.2	58.2	9.3	6.8	3	45
Portland Bill	7 50	64.6	59.4	10.3	9.4	52	34
Shields	7 56	67.6	62.0	9.1	8.0	17	23
Sumburgh Head	7 55	69.0	63.4	8.4	7.0	4	38
Skudenes	7 21	72.8	67.9	7.7	7.1	0	
Christiansund	7 31	72.5	67.2	5.0	5.7	8	
Bodö	7 58	70.3	67.6	6.7	2.8	20	
Vardö	9 5	66.5	63.2	1.6	0.5		
Gellivara	8 29	70.1		1.1	−4.5	7	
Haparanda	8 0	71.7	67.2	2.4	−2.2	2	18
Östersund	8 37	70.8	67.8	−0.4	0.4	2	11
Stockholm	8 12	75.0	68.9	4.7	4.0	1	17
Central-Europa							
Helder	8 0	70.3	66.2	8.3	8.4	2	29
Skagen	8 8	73.8	68.6	7.5	7.0	4	24
Bornholm	8 6	71.2	66.4	7.0	7.4	14	23
Keitum, Sylt	7 38	70.9	67.5	5.3	7.1	4	36
Neufahrwasser	8 16	72.4	67.4	3.9	5.4	7	20
Magdeburg	7 47	70.0	64.4	2.6	6.0	3	15
Zillerthal [3]	8 3	70.1	62.6	3.4	4.6	1	1.6
Bamberg	7 46	69.9	64.2	0.8	5.1	3	21
Zürich [3]	7 8	67.3	63.3	2.0		4	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	66.8	61.4	7.8	8.8	68	46
Neapel	7 57	63.3	60.7	15.6	14.3	142	42
Klagenfurt [3]	7 0	68.4	63.8	3.0	3.6	29	37
Wien	7 0	70.5	65.9	3.8	6.0	2	17
Lesina	7 0	64.1	61.6	15.8	14.9	103	41
Szegedin	7 0	70.6	63.2	3.4	8.9	7	15
Lemberg	7 0	73.5	63.9	1.6	3.3	17	15
Sofia	7 0	70.7	66.2	5.7	5.3	12	23
Bukarest	8 0	72.2	64.4	4.6	10.1	20	15
Athen	8 0		63.0				22
Konstantinopel	7 0	(63.5)	63.6	(1.8)		(15)	23
Alexandria Egypt	8 0	69.0	62.5	21.6		0	5
Assiut Egypt	8 0	(61.8)		(21.1)			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	75.8	69.3	2.1	1.9	2	18
Wilna	7 0	73.9	68.2	−0.2	3.7	5	14
Odessa	7 0	73.4	64.0	2.7	7.2	1	10
St-Petersburg	7 0	76.3	69.3	0.8	1.5	7	13
Kharkof	7 0	77.1	65.5	−2.5	2.9	15	10
Moskau	7 0	78.7	69.0	−5.3	0.6	0	12
Arkhangelsk	7 0	71.3	58.3	−0.6	−1.7	7	11
Astrakhan	7 0	75.3	67.4	0.1	3.2	0	4
Vintka	7 0	71.9	62.8	−3.8	−2.4	2	12
Orenburg	7 0	71.8	66.8	−2.6	−1.5	3	10
Yekaterinburg	7 0	(66.0)	64.2	−4.9	−3.2	4	7
Asien							
Batum	7 0	(67.6)	64.0	(11.3)	13.0	(48)	97
Lenkoran	7 0	70.8	66.3	9.4	12.6	85	72
Tashkent	7 0	72.9	68.4	0.5	5.0	10	8
Omsk	7 0	62.4		−6.2	−4.5	10	
Barnaul	7 0	66.3	68.0	−6.9	−4.5	38	9
Irkutsk	7 0	68.0	70.6	−8.9	−5.7	18	5
Nertschinsk	7 0	68.4	67.1	−10.8	−10.6	5	3
Vladivostok	7 0	66.2	64.2	4.5	2.5	10	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.8	536.9	2.9	−3.0	24	52
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	692.4	687.2	3.0	−3.0	56	48
3 Ben Nevis (1343)	8 0		691.8		−0.9		139
4 Brocken (1142)	7 42	668.0	661.2	1.4	1.4	3	46
5 Schneekoppe (1603)	8 3	638.6	624.1	−2.0	−0.6	19	30
6 Säntis (2500)	7 0	564.0	551.4	−0.4	−2.8	4	48
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		693.9		−0.1		51

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 39	764.6		9.8	
Seydisfjord	6 14	55.5		8.5	
Reykjavik	6 44	58.6		7.6	

Nachtrag: II. – 20. Okt. 1908.

	Bar.	Temp.	Nied.
Jokkmokk	8.5	9.2	
San Francisco	62.2	13.3	13.
Sandhaga	61.0	13.9	2.
Phönix	58.7	(13.9)	(0)
Salt Lake	57.2	8.3	32.
Miles City	57.4	6.4	2.8
Dodge	60.0	11.1	2.0
Galveston	62.0	21.1	1.
Duluth	61.0	8.3	0

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dasgl. an deren Ende.

Schneedecke	am 21. Okt.	am 31. Okt. 08.
Yekaterinburg	1 dm	1 dm
Omsk	–	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Jokkmokk	1 "	1 "
Nertschinsk	–	1 "
Schneekoppe	0.3 "	– "

Nachtrag: II. – 20. Okt. 1908.

	Bar.	Temp.	Nied.
St. Louis	60.5	13.8	0
Key West	60.2	19.6	0
Jacksonville	59.6	16.0	19.
Washington	60.2	14.8	0
Boston	62.1	10.5	3
Bermuda	64.4	21.8	0

Nachtrag: 21.–30. Sept. 08.

Sonnenschein	Bar.	Temp.	Nied.
Tammerfors	66.6	6.4	4.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°301.

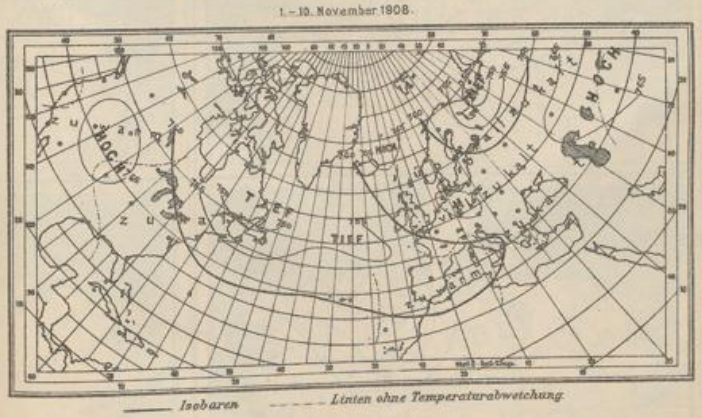
1908. November I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

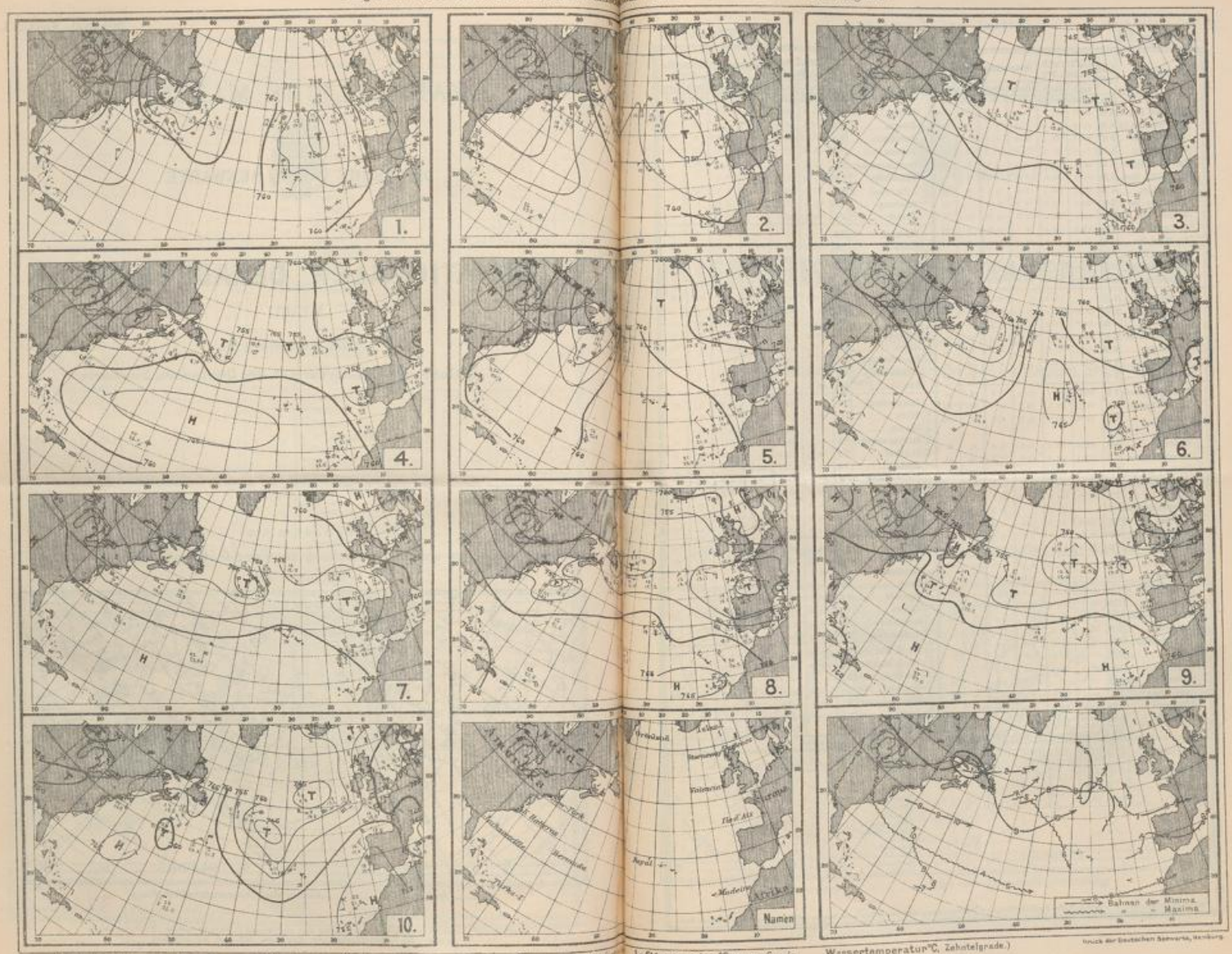
1.–10. November 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,50 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. – 10. Nov. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ⟋ 10 m/s bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	63.8	64.7	7.8	6.9	5	44
San Francisco, Cal.	4 59	63.3	63.6	10.6	8.5	1	19
San Diego, Cal.	5 11	63.0	62.1	13.9	12.8	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	(61.0)	61.3	(13.3)	14.3	(0)	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.6	60.3	3.9	3.5	0	13
Miles City, Mont.	6 57	64.6	64.4	0.6	−2.0	1	5
Dodge, Kans.	6 20	62.3	64.4	6.6	9.1	0	7
Galvaston, Tex.	6 46	64.5	63.9	18.3	17.2	1	35
Duluth, Minn.	6 52	60.6	61.8	−1.7	−0.3	2	16
St.-Louis, Mo.	6 59	63.8	63.0	6.1	7.9	6	25
Key West, Fla.	7 38	62.3	61.7	22.8	24.0	15	26
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	64.3	14.4	16.2	2	92
Washington, D.C.	7 52	61.7	63.4	3.9	7.9	0	24
Boston, Mass.	8 16	57.7	63.4	4.4	6.3	1	39
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		62.8		−4.8		7
Minnedosa, Man.	6 21	60.8	63.1	−0.7	−6.8	2	9
Toronto, Ont.	7 43	59.9	63.5	1.9	3.3	4	23
Father Point, Que.	8 27	60.8	61.4	−1.0	0.0	23	26
Sydney, N.S.	8 59	59.1	61.6	3.6	5.6	37	47
St-Johns, N.F.	9 31	59.1	60.3	3.3	4.3	63	50
Bermuda	8 41	63.4	64.9			47	44
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azorn	7 0	59.7	64.1	18.1	17.5	18	34
Funchal, Madeira	7 0	60.3	63.3	19.1	18.9	48	93
Lissabon	8 0	56.4	63.6	16.2	15.3	91	56
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	58.3	65.0	11.0	9.0	34	16
Mahon, Balearen	9 0	58.1	63.3	15.6	17.3	78	39
Oran	7 0	59.6	63.6	16.1	16.6	19	18
Laghouat, Afrika	7 0	60.3	64.3	13.0	9.8	0	6
La Calle	7 0	55.4	61.8	17.8	16.0	0	55
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		65.0		15.0		90
Clermont	7 0	58.9	63.8	1.4	4.2	7	16
Paris (P. St Maur)	7 0	61.3	61.7	0.0	5.3	0	18
Brest	7 0	58.4	61.1	8.4	8.6	1	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	57.9	59.0	10.8	9.1	17	48
Stornoway	7 34	62.3	64.8	7.8	6.1	19	41
Portland Bill	7 50	60.6	63.4	9.4	8.6	1	30
Shields	7 54	63.8	63.8	6.3	7.0	6	31
Sumburgh Head	7 55	63.3	65.1	6.1	6.3	3	24
Skudenes	7 21	64.3	67.6	6.7	6.6	17	
Christiansund	7 31	63.6	66.9	3.3	4.7	10	
Bodö	7 58	60.8	62.2	−2.2	1.8	7	
Vardö	9 5	55.6	54.8	−1.8	−1.0		
Gellivara	8 28	58.7		−7.6	−7.0	8	
Haparanda	8 0	57.1	57.2	−4.9	−4.6	2	16
Östersund	8 31	62.7	62.8	−3.8	−1.6	0	8
Stockholm	8 12	61.2	58.8	−1.9	2.4	2	14

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	63.2	60.1	4.1	6.8	2	15
Skagen	8 0	64.6	62.8	4.6	5.7	1	20
Bornholm	8 0	64.3	60.2	3.3	6.0	3	19
Keitum, Sylt	7 39	60.6	61.8	1.8	5.8	7	28
Neufahrwasser	8 15	63.5	60.1	0.6	3.7	28	16
Magdeburg *)	7 47	65.9	61.6	−5.1	−4.1	1	13
Zillerthal *)	8 3	68.4	63.5	−6.3	−2.7	5	14
Bamberg	7 44	66.0	62.6	−2.2	3.4	0	17
Zürich *)	7 0	62.7	63.6	1.1	3.6	4	29
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.1	61.7	6.9	6.6	16	40
Neapel	7 57	59.6	61.6	12.3	12.2	25	36
Klagenfurt *)	7 0	62.3	63.8	0.6	1.7	11	31
Wien	7 0	66.0	63.7	−2.0	4.0	6	16
Lesina	7 0	59.9	61.0	11.6	13.6	16	39
Szegedin	7 0	63.5	63.3	−1.6	4.2	4	15
Lemberg	7 0	65.1	63.6	−2.0	1.4	10	13
Sofia	7 0	63.5	62.6	1.6	3.3	22	19
Bukarest	8 0	62.9	66.0	1.8	5.6	6	15
Athen	8 6		62.6		14.4		22
Konstantinopel	7 0		63.3				25
Alexandria	6 0	62.1	62.6	18.4		5	9
Assiut (Egypt)	8 0	63.1		18.1			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.2	59.2	−4.2	0.4	2	14
Wilna	7 0	62.9	61.8	−4.1	2.0	4	14
Odessa	7 0	61.8	63.7	−0.7	8.2	7	11
St-Petersburg	7 0	57.2	60.1	−4.0	−0.1	6	19
Kharkof	7 0	63.6	66.8	−6.1	1.1	20	18
Moskau	7 0	61.8	63.9	−10.0	−1.2	5	12
Arkhangelsk	7 0	61.0	58.4	−5.0	−4.1	14	19
Astrakhan	7 0	64.6	67.6	1.7	8.3	0	5
Vistka	7 0	64.8	62.5	−8.2	−5.1	13	11
Orenburg	7 0	66.6	67.7	−9.4	−4.0	4	12
Yekaterinburg	7 0	61.4	64.8	−7.2	−3.7	(3)	5
Asien							
Batum	7 0	(60.7)	64.4	(8.1)	11.7	(56)	100
Lenkoran	7 0	(61.6)	66.6	(10.4)	10.9	(5)	43
Taschkent	7 0	65.6	69.2	7.2	9.5	2	8
Omsk	7 0	64.8		−10.4	−8.0	5	
Barnaul	7 0	69.2	69.3	−9.6	−7.1	(15)	7
Irkutsk	7 0	73.2	72.0	−16.2	−8.5	(31)	5
Nertschinsk	7 0	67.8	68.7	−17.9	−14.5	(6)	2
Vladivostok	7 0	64.5	64.6	−0.3	−0.6	2	6
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0	530.6	536.6	−2.6	−4.1	36	93
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	634.9	637.3	4.2	2.0	19	44
3 Ben Nevis (1340)	8 0		641.4		−1.6		192
4 Brocken (1142)	7 42	662.8	660.6	−3.3	−0.2	2	48
5 Schneekoppe (1610)	8 3	624.5	623.5	−6.4	−2.3	8	33
6 Säntis (2500)	7 0	558.7	561.1	−3.1	−3.9	2	39
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		692.6		−1.8		78

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 30	742.7		6.3	
Seydisfjord	8 45	46.9		0.9	
Reykjavik	8 30	59.1		2.6	

Schneedecke	vom 1. Nov.	vom 10. Nov. 08.
Haparanda	0 cm.	0.3 cm.
Zillerthal	– "	0.2 "
Segedin	– "	0.3 "
Landeskrone	– "	0.2 "
Felsenburg	– "	1 "
Zugspitze	– "	1 "
Wurzberg	– "	1 "
Bahnhofgebäude	– "	1 "
Wetterwarte	1 "	1 "
Emden	– "	1 "
Hannover	2 "	2 "
Zehlendorf	– "	1 "
Berlin	– "	1 "
Fichtelberg	1 "	2.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°302.

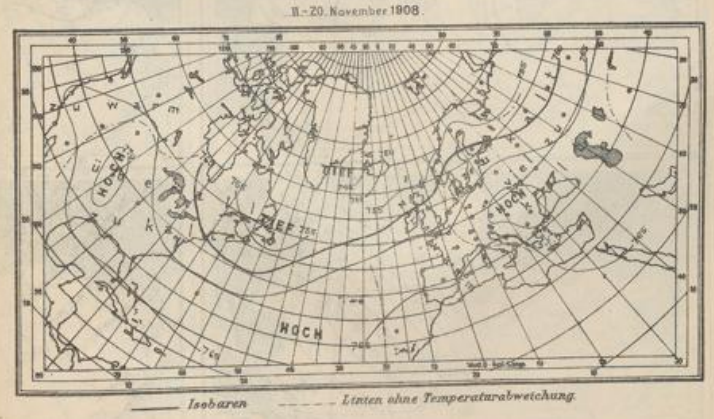
1908. November II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

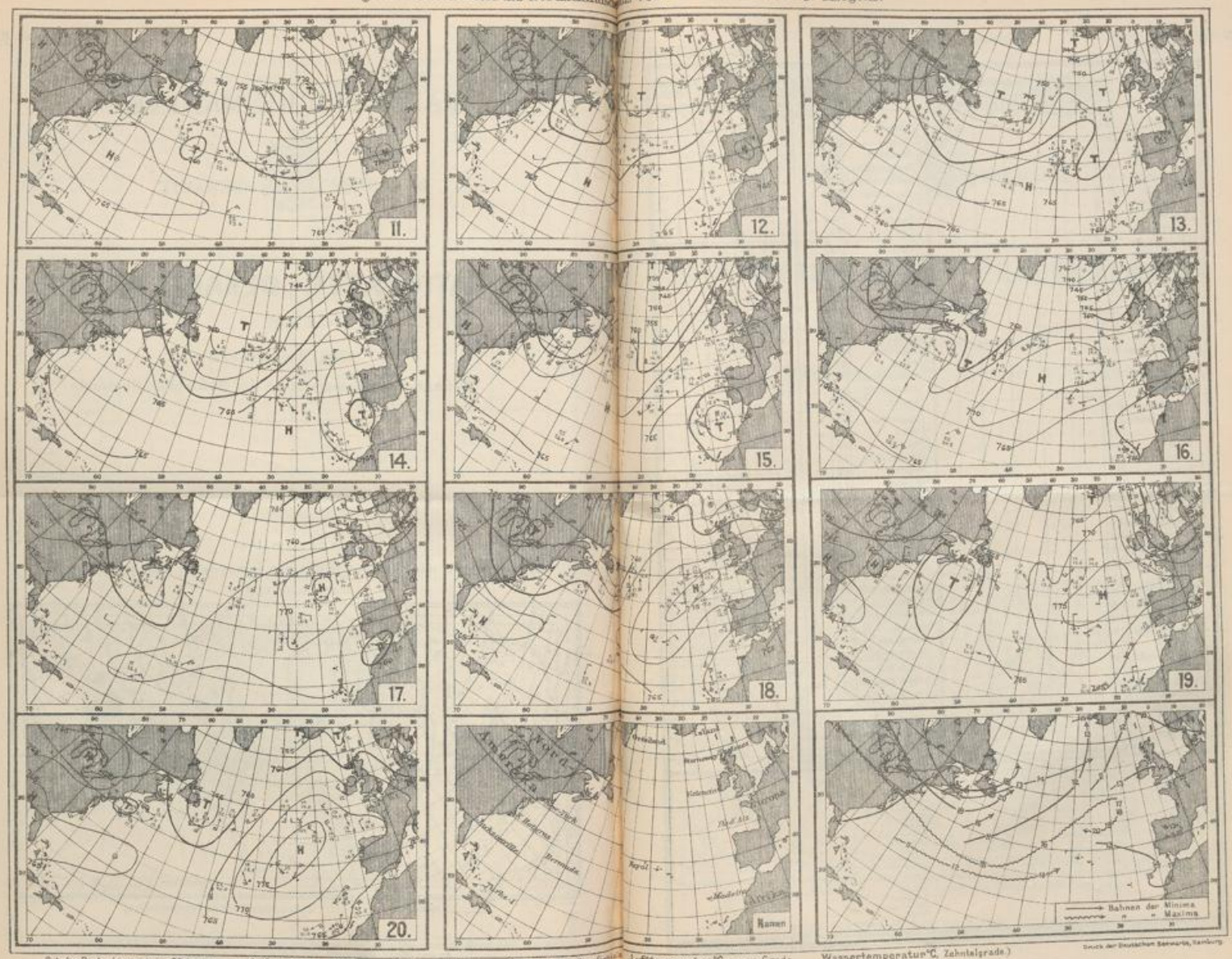
11.–20. November 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Nov. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 B.F. bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.5	64.8	9.3	4.0	53	45
San Francisco, Cal.	4 59	66.3	64.1	8.1	5.11	6	22
San Diego, Cal.	5 11	64.3	62.6	15.5	12.0	8	7
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	62.5	11.7	8.4	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.1	64.3	2.2	2.0	5	13
Miles City, Mont.	6 57	69.4	66.1	-3.9	-1.6	1	3
Dodge, Kans.	6 20	70.1	67.3	-3.3	0.2	6	8
Galveston, Tex.	6 41	69.6	64.5	8.7	12.0	93	36
Duluth, Minn.	6 52	61.2	63.0	-3.0	-2.5	0	14
St.-Louis, Mo.	6 38	66.5	66.5	0.3	0.8	1	26
Key West, Fla.	7 32	64.8	63.4	21.7	23.5	0	19
Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	64.8	16.2	14.6	7	20
Washington, D.C.	7 52	64.5	66.5	5.2	5.5	14	23
Boston, Mass.	8 16	66.6	63.5	5.8	4.4	17	30
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.1	63.5	-4.7	-6.8	3	7
Minnedosa, Man.	6 21	64.8	65.3	3.6	-2.3	1	8
Toronto, Ont.	7 43	67.6	65.4	4.3	1.6	15	23
Father Point, Que.	8 27	74.7	61.5	-5.5	-7.0	34	37
Sydney, N.S.	8 18	67.7	67.6	5.8	3.4	31	40
St-Johns, N.F.	9 31	62.6	61.4	1.9	2.6	35	47
Bermuda	8 41	67.0	65.5			24	37
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	63.9	16.3	16.6	14	36
Funchal, Madeira	7 0	69.7	63.2	18.6	17.9	56	46
Lissabon	8 0	63.5	64.0	13.6	12.1	44	32
Coruña	9 0	63.8		14.6			
Madrid	9 0	66.8	65.8	8.4	7.3	1	16
Mahon, Balearen	9 0	64.4	64.5	17.1	15.8	12	39
Oran	7 0		64.5		14.3		28
Laghouat	7 0		64.8		2.8		8
La Calle	7 0		62.0		15.0		40
† Senguinaires, Cors.	7 0		63.8		14.0		27
Clermont	7 0		63.9		9.2		18
Paris (P. St. Maur)	7 0		62.1		6.8		17
Brest	7 0		61.5		7.9		33
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	64.2	65.1	10.5	8.5	19	46
Stornoway	7 34	66.8	64.8	7.8	5.8	69	45
Portland Bill	7 50	64.9	65.8	10.8	7.8	14	28
Shields	7 54	66.9	66.5	6.9	6.8	13	31
Sumburgh Head	7 55	64.9	64.8	6.8	5.7	40	36
Skudenes	7 21	66.1	67.4	8.6	7.0	59	
Christiansund	7 31	66.4	65.6	5.4	3.4	81	
Bodö	7 56	63.6	64.8	-0.5	1.0	36	
Vardö	8 5	61.3	64.6	-2.3	-2.3		
Gellivara	8 28	63.5		-1.4	-3.9	6	
Haparanda	8 0	65.9	67.6	-2.6	-4.5	5	15
Östersund	8 30	65.2	67.6	-0.4	-3.0	10	8
Stockholm	8 12	69.1	68.7	-1.0	1.0	10	12

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldar	8 0	62.7	60.7	0.8	4.0	22	33
Skagen	8 0	62.3	63.0	3.1	4.8	23	18
Bornholm	8 0	64.4	61.1	0.3	4.4	13	22
Keitum, Sylt	7 38	63.7	62.2	3.6	4.8	18	28
Neufahrwasser	8 15	66.3	62.6	-2.3	3.3	11	14
Magdeburg	7 47	64.9	64.6	-1.3	2.7	6	12
Zillerthal	8 3	67.3	65.6	-1.7	1.1	11	18
Bamberg	7 44	68.9	65.9	-1.1	2.4	8	18
Zürich	7 6	68.0	64.5	1.2	3.1	12	27
Mailand	7 37	67.8	65.1	3.4	4.7	16	36
Neapel	7 37	65.6	61.3	8.0	8.4	109	36
Klagenfurt	7 0	69.2	66.1	-2.6	-0.2	1	27
Wien	7 0	70.2	68.2	-2.4	2.4	6	16
Lesina	7 0	64.4	66.7	2.6	12.2	28	40
Szegedin	7 0	70.9	67.4	-0.9	4.9	(24	16
Lemberg	7 0	72.3	69.0	-5.8	0.0	1	11
Sofia	7 0	71.8	68.5	-3.6	1.6	6	17
Bukarest	8 0	71.9	67.6	-2.5	4.8	17	16
Athen	8 6		62.4		12.9		13
Konstantinopel	7 0	(69.6)	69.5	(-0.9)		(23)	13
Alexandria	8 0	63.4	63.1	16.4		4	12
Assiut (Egypt)	8 0	66.7		16.5			
Tammerfors	7 0	66.3	67.5	-4.4	-1.1	[5	15
Wilna	7 0	68.0	67.4	-2.9	0.3	15	15
Odessa	7 0	71.0	69.0	-3.4	3.3	1	13
St-Petersburg	7 0	66.2	67.9	-2.6	-1.5	[9]	12
Kharkof	7 0	69.0	68.5	-10.6	-0.5	[1]	10
Moskau	7 0	68.6	68.7	-6.6	-3.7	[5]	13
Arkhangelsk	7 0	67.9	68.8	-6.3	-7.1	[17]	9
Astrakhan	7 0	67.0	67.6	-6.5	1.6	10	9
Viatka	7 0	69.2	69.3	-10.5	-7.5	[4]	11
Orenburg	7 0	69.0	69.0	-10.6	-8.1	[9]	10
Yekaterinburg	7 0	69.5	69.4	-12.9	-9.3	[4]	5
Batum	7 0	(68.5)	69.6	(7.4)	10.5	(157)	103
Lenkoran	7 0	(68.8)	66.8	(8.7)	9.4	(88)	69
Tashkent	7 0	68.6	70.0	6.7	9.5	13	10
Omsk	7 0	69.6		-13.5	-8.9	[1]	
Barnaul	7 0	69.6	70.3	-10.3	-7.9	[9]	7
Irkutsk	7 0	70.3	72.4	-11.8	-8.9	[7]	6
Nertschinsk	7 0	70.8	74.5	-21.0	-15.8	[1]	2
Wladivostok	7 0	69.6	69.5	-8.2	-3.8	0	3
Pic du Midi (2859)	7 0		534.4		-5		58
Puy de Dôme (1467)	7 0		637.8		1.0		44
Ben Nevis (1340)	8 0		651.6		-1.9		(34
Brocken (1046)	7 42	664.2	659.8	-1.8	-1.6	19	36
Schneekoppe (1610)	8 3	627.7	633.5	-6.2	-3.6	[1]	39
Säntis (2466)	7 6	565.3	550.5	-5.4	-8.6	(34)	39
Hoch-Obir (2046)	7 9		591.4		-3.8		32

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 18m	761.0		5.4	
Seydisfjord	8h 18m	760.7		1.8	
Reykjavik	8h 18m	762.6		1.5	

Wochentag vom Tages- Mittel Temperatur Monatsmittel

	Luftdruck	Temperatur	
1.-10. Okt. 08.	749.1	10.4	2.9
11.-20. " "	744.0	7.4	4
21.-31. " "	738.4	5.4	5.9

	11.-20. Nov. 08.	21.-30. Nov. 08.
Schneedecke	mm	mm
Bedeckung	0.2 dim.	0.9 dim.
Nebel	0.1 "	"
Regen	5 "	"
Gewitter	2 "	"
D. Fernsicht	"	"
Reif	1 "	1 "
Thau	1 "	1 "
Hagel	1 "	1 "
Schneegrieb	1 "	1 "
Nebelreißen	1 "	1 "
Graupeln	"	2 "
Gewitterstörung	1 "	1 "
Sturm	1 "	2 "
Sonnenschein	2 "	1 "
Sichtbarkeit	1 "	1 "
Nordlicht	1 "	1 "
Schneegestöber	1 "	1 "
Tau	1 "	1 "
Tau- u. Reifbildung	1 "	1 "
Tau- u. Eisbildung	1 "	1 "
Eisregen	0.8 "	0.2 "
Eisnadeln	0.2 "	1.2 "

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. ⌋ dergl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°303.

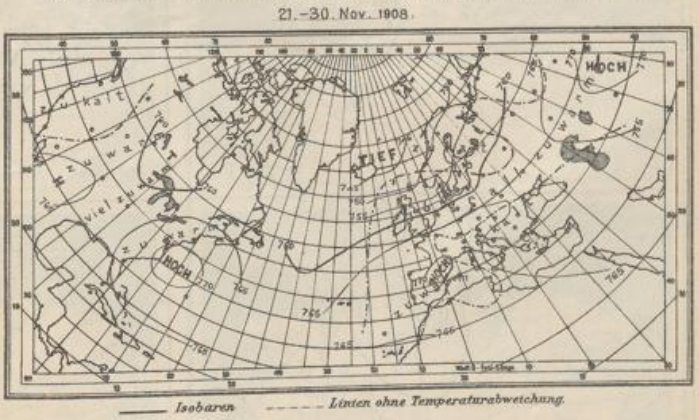
1908. November III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

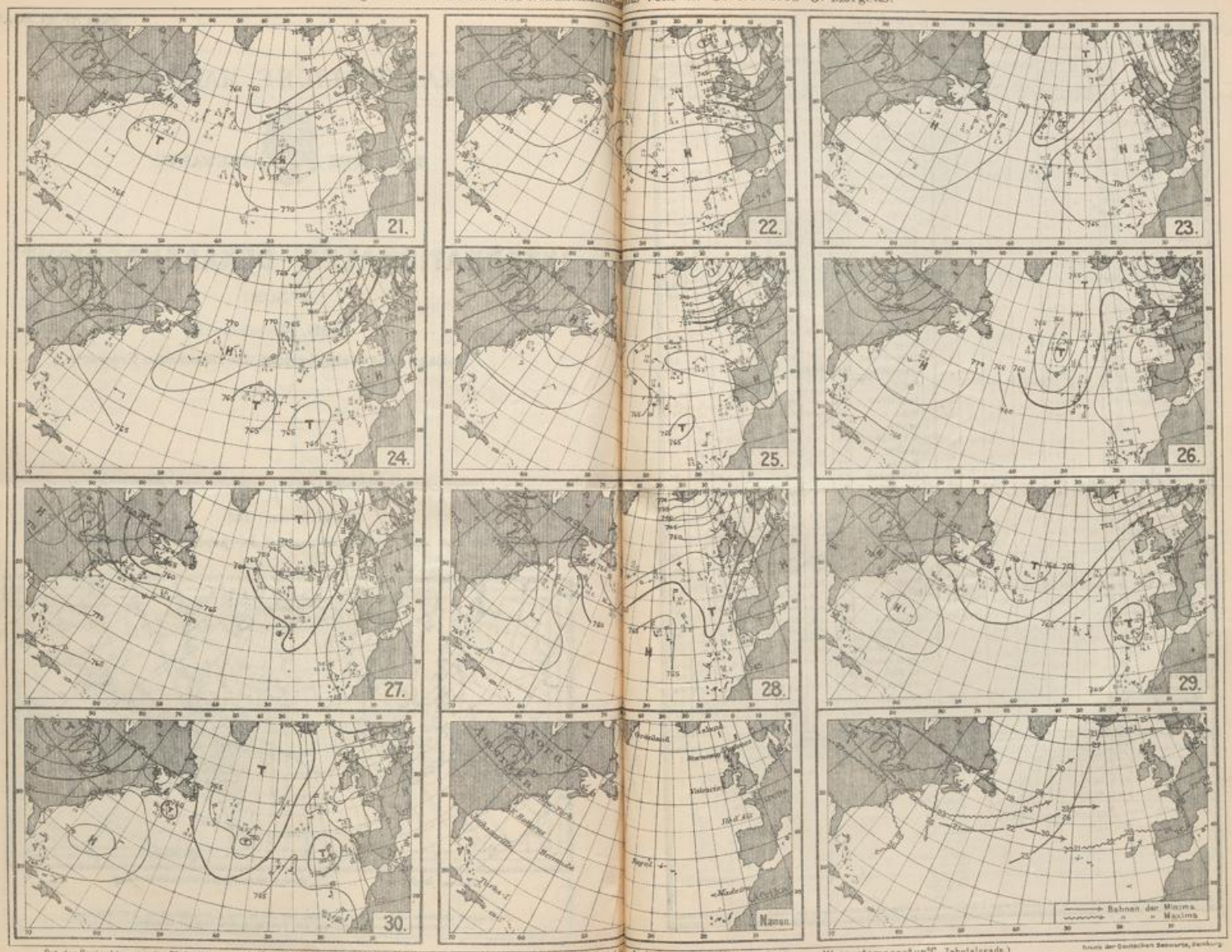
21.–30. Nov. 1908.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Nov. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Imprimé par la Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verschiedene Stationen	Portland, Oreg.	4 48	43.0	64.7	4.4	5.1	40	55
	San Francisco, Cal.	4 18	43.5	64.4	5.4	10.4	34	30
	San Diego, Cal.	5 11	42.5	62.5	8.4	11.5	24	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	40.5	63.3	7.8	7.1	9	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	(40.3)	66.3	(2.5)	0.8	(27)	13
	Miles City, Mont.	6 57	43.3	65.0	-4.0	-5.3	0	2
	Dodge, Kans.	6 35	42.3	65.6	2.6	-0.7	49	5
	Galveston, Tex.	6 46	41.8	64.4	13.4	14.5	2	35
	Duluth, Minn.	6 12	36.7	63.4	2.6	-5.3	30	13
	St. Louis, Mo.	6 58	42.6	66.4	3.4	3.7	45	26
	Key West, Fla.	7 33	44.3	65.0	22.2	22.2	1	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	41.3	66.2	16.6	13.1	3	20
	Washington, D.C.	7 52	43.4	66.6	6.1	3.7	1	23
	Boston, Mass.	8 16	42.1	63.7	4.1	2.3	1	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		63.0		-3.6		7
	Minnedosa, Man.	6 21		64.0		-12.0		7
	Toronto, Ont.	7 43		63.6		0.0		23
	Father Point, Que.	8 27		61.3		-4.4		27
	Sydney, N.S.	8 59		61.1		1.6		43
	St-Johns, N.F.	9 24		59.9		4.2		44
	Bermuda	8 48		65.9				34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.6	63.9	14.4	16.0	6	37
	Funchal, Madeira	7 0	65.4	63.6	18.1	17.1	19	30
	Lissabon	8 0	67.6	64.4	11.6	10.8	67	33
	Coruña	9 0	66.3		12.1		6	
	Madrid	9 0	71.3	66.5	6.2	5.7	0	16
	Mahon, Balearen	9 0	68.4	64.3	15.1	14.4	5	35
	Oran	7 0	67.3	64.6	16.8	13.2	0	22
	Laghouat (Afrika)	7 0	68.5	66.2	8.8	6.2	0	5
	La Calle	7 0	69.2	66.2	14.6	13.7	26	47
	S. Sanguinaires, Corse	7 0		63.1		13.0		24
	Clermont	7 0	69.7	64.3	1.3	2.2	2	13
	Paris (St. Maur)	7 0	66.7	62.6	3.2	3.2	13	16
	Brest	7 0	67.3	61.9	10.6	7.4	9	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.1	59.3	9.8	8.1	39	48
	Stornoway	7 34	58.8	59.3	7.2	4.9	85	63
	Portland Bill	7 58	64.4	60.3	11.5	7.0	10	57
	Shields	7 54	58.2	58.3	6.2	5.1	12	20
	Sumburgh Head	7 16	49.0	54.6	6.1	5.2	62	36
	Skudenes	7 22	63.3	57.3	8.0	4.1	105	
	Christiansund	7 36	50.7	55.3	2.2	3.0	64	
	Bodö	7 58	49.1	54.5	-2.6	0.2	20	
	Vardö	9 5	49.8	54.4	-4.2	-3.2		
	Gellivara	8 29	45.8		-10.2	-10.2	24	
	Haparanda	8 0	51.5	52.9	-7.4	-7.2	34	14
	Östersund	8 37	51.7	57.6	-4.4	-4.5	12	8
	Stockholm	8 12	54.3	58.5	-0.4	-0.2	26	11
Central-Europa	Helder	8 6	61.0	60.5	5.7	5.2	23	32
	Skagen	8 0	64.4	58.9	4.7	3.5	28	17
	Bornholm	8 0	58.9	61.0	4.0	3.5	37	16
	Keitum, Sylt	7 38	59.1	58.0	4.7	3.3	27	23
	Neufahrwasser	8 15	58.7	60.4	2.5	1.1	7	12
	Magdeburg [4]	7 47	62.0	61.2	3.4	1.5	14	12
	Zillerthal [4]	8 3	63.3	62.9	0.8	-0.3	15	16
	Bamberg	7 44	66.4	63.6	1.6	0.7	14	15
	Zürich [4]	7 6	64.2	64.7	0.9	2.8	41	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.6	62.9	2.2	3.1	11	32
	Neapel	7 37	64.3	61.4	8.1	10.5	32	37
	Klagenfurt [4]	7 0	67.2	64.8	-4.9	-2.1	0	24
	Wien	7 0	65.6	63.2	1.8	1.0	15	15
	Lesina	7 0	63.0	60.8	7.6	11.0	14	54
	Szegedin	7 0	65.9	63.7	-2.0	3.0	15	16
	Lemberg	7 0	64.7	63.7	-0.9	-1.8	3	11
	Sofia	7 0	64.6	62.2	0.2	0.0	24	15
	Bukarest	8 0	63.2	62.7	0.3	2.6	37	17
	Athen	8 0		62.6		11.1		24
	Konstantinopel	7 0	62.1	63.3	7.4		21	31
	Alexandria	8 0	63.5	63.2	14.4		27	14
	Assiut (Egypt)	8 0	64.8		24.5			
Russland Europa	Tammerfors	7 0	58.3	58.2	-3.1	-2.5	8	12
	Wilna	7 0	60.5	61.6	-1.5	-1.5	10	15
	Odessa	7 0	63.1	63.8	1.8	4.6	12	14
	St-Petersburg	7 0	58.4	57.8	-5.0	-3.6	(37)	11
	Kharkof	7 0	61.4	62.1	-0.5	-2.4	(28)	11
	Moskau	7 0	61.2	61.6	-3.3	-5.0	(36)	13
	Arkhangelsk	7 0	56.7	58.4	-8.0	-8.4	(8)	8
	Astrakhan	7 0	63.2	63.6	-0.9	-0.4	2	3
	Viatka	7 0	61.6	63.0	-8.8	-9.6	(38)	10
	Orenburg	7 0	64.9	63.1	-6.8	-8.2	(19)	10
	Yekaterinburg	7 0	63.8	63.2	-12.6	-11.4	(8)	4
Asien	Batum	7 0		64.7		9.5		94
	Lenkoran	7 0	63.4	66.8	6.5	7.7	0	82
	Tashkent	7 0	64.6	70.0	4.6	1.0	1	11
	Omsk	7 0	67.4		-10.2	-14.6	(15)	
	Barnaul	7 0	72.6	70.6	-9.4	-13.5	(6)	7
	Irkutsk	7 0	73.6	74.1	-15.3	-13.8	(4)	6
	Nertschinsk	7 0	69.8	71.4	-24.8	-21.0	(—)	1
	Vladivostok	7 0	63.3	65.0	6.3	-6.6	7	4
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.0	539.2	-1.4	-6.0	22	69
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.7	637.1	2.3	-0.1	63	45
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		-2.0		142
	4 Brocken (1140)	7 42	666.8	659.6	-1.1	-2.9	(27)	52
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	634.0	623.5	-4.8	-5.0	(28)	29
	6 Säntis (2500)	7 0	562.0	560.4	-4.7	-6.0	(165)	44
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.0	591.0	-4.8	-5.0	0	28

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 30	46.2		3.9	
Seydisfjord	8 0	48.1		-1.1	
Reykjavik	8 30	42.6		-0.8	

Schneedecke am 11. Nov. am 30. Nov. 1908

	am 11. Nov.	am 30. Nov.
Jokkmokk	—	2.2 dm
Haparanda	—	1.1 "
Östersund	—	0.4 "
Stockholm	0.5	— "
Bodö	—	— "
Petersburg	1	0.5 "
Helder	1	1 "
Skagen	1	0 "
Keitum	1	1 "
Neufahrwasser	1	2 "
Magdeburg	1	3 "
Berlin	1	2 "
Hamburg	1	3 "
Aachen	1	3 "
Frankfurt	2	3 "
Bamberg	3	3 "
Zürich	3	3 "
Wien	2	3 "
Lemberg	3	3 "
Odessa	0	1 "

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dauert an deren Ende

Nachtrag von Port au Prince (Haiti)

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
1. – 10. Nov. 08	764.9	23.1	3
11. – 20. " "	762.7	22.5	4
21. – 30. " "	761.4	23.6	12

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 304

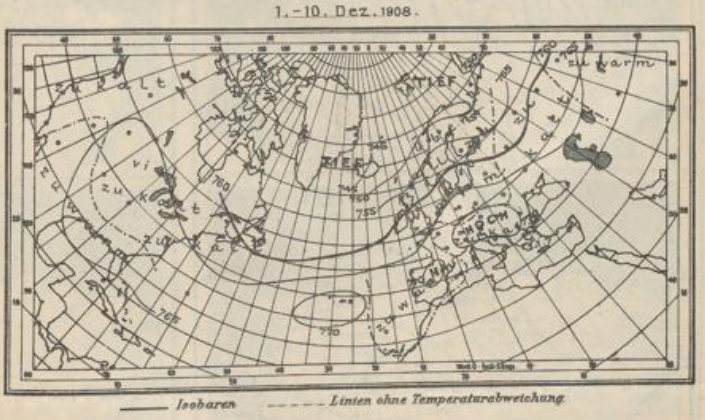
1908. Dezember I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

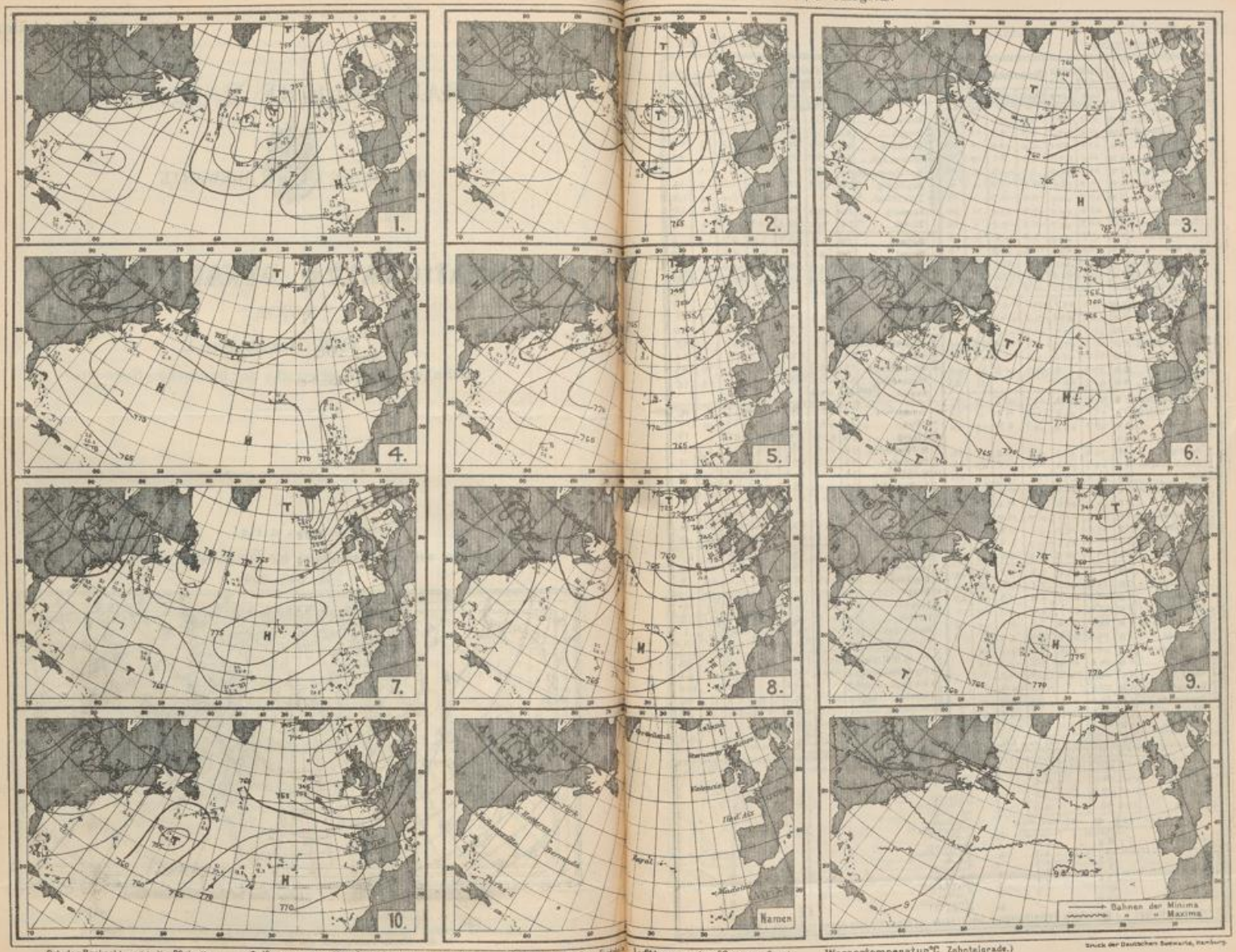
1. – 10. Dez. 1908.



—— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Dez. 1908, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ←10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

1.–10. Dezember

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.5	64.3	2.2	4.1	16	59
	San Francisco, Cal.	4 20	62.8	64.5	8.9	9.9	46	37
	San Diego, Cal.	5 11	63.0	63.1	10.6	10.6	4	13
	Phoenix, Ariz.	5 31	61.6	64.3	8.9	6.1	17	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.5	66.4	1.1	−0.3	2	14
	Miles City, Mont.	6 17	67.3	65.2	−9.4	−7.0	4	2
	Dodge, Kans.	6 20	67.6	65.9	−5.0	−0.7	1	4
	Galveston, Tex.	6 41	66.2	64.5	13.3	13.0	31	34
	Duluth, Minn.	6 52	66.3	63.7	−15.0	−7.9	1	12
	St. Louis, Mo.	6 59	67.8	65.7	−2.8	1.6	3	25
	Key West, Fla.	7 39	64.5	63.6	22.8	21.3	0	13
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.6	65.5	13.3	12.1	2	21
	Washington, D.C.	7 52	67.1	63.8	0.6	2.0	27	23
	Boston, Mass.	8 16	64.9	63.2	−0.6	0.7	35	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.3	62.6	−12.0	−10.2	5	7
	Minnedosa, Man.	6 21	65.8	64.1	−20.0	−14.0	3	6
	Toronto, Ont.	7 43	65.0	63.7	−4.8	−1.7	19	22
	Father Point, Que.	8 27	60.5	61.3	−10.9	−6.9	44	27
	Sydney, N.S.	8 19	61.0	60.6	−2.4	0.0	63	42
	St-Johns, N.F.	8 31	57.4	57.3	−2.7	−0.2	37	44
	Bermuda	8 41	66.8	66.0			11	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.4	64.2	13.7	15.5	7	37
	Funchal, Madeira	7 0	66.6	63.9	17.8	16.4	11	37
	Lissabon	8 0	68.3	64.8	12.1	9.7	18	38
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	70.6	67.0	6.0	4.5	8	14
	Mahon, Balearen	9 0	68.1	64.4	14.6	13.0	69	29
	Oran	7 0	66.4	64.6	12.1	12.2	14	24
	Laghouet, Afrika	7 0	66.9	66.5	4.5	4.5	0	4
	La Calle	7 0	68.2	63.4	11.6	12.8	46	48
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	67.2	63.1	11.4	12.0	3	22
	Clermont	7 0	69.4	64.7	−0.9	1.2	1	12
	Paris (P. St Maur)	7 0	67.4	63.1	1.7	2.4	3	15
	Brest	7 0	64.7	62.2	8.6	6.9	22	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	61.0	59.5	9.2	7.7	57	49
	Stornoway	7 34	55.8	64.1	7.1	4.5	50	45
	Portland Bill	7 50	63.5	60.8	9.5	6.3	26	27
	Shields	7 54	61.2	58.4	3.9	4.3	14	19
	Sumburgh Head	7 56	55.0	58.4	7.3	4.7	45	35
	Skudenes	7 21	59.3	57.2	6.7	3.4	81	
	Christiansund	7 31	55.3	58.0	4.7	2.5	62	
	Bodö	7 58	51.3	54.2	1.6	−0.5	22	
	Vardö	8 5	48.5	54.2	2.2	−4.0		
	Gellivara	8 29	52.9		−9.1	−11.5	3	
	Haparanda	8 8	52.4	56.2	−7.7	−8.6	11	13
	Östersund	8 37	55.2	57.7	−1.8	−6.1	4	8
	Stockholm	8 12	60.0	58.9	0.3	−1.3	2	10
Südost-Europa usw.	Haidar	8 0	63.1	60.8	5.5	4.4	6	20
	Skagen	8 0	61.7	58.8	4.4	2.5	12	15
	Bornholm	8 6	64.3	60.6	3.1	2.5	9	15
	Koltum, Sylt	7 22	64.7	57.8	4.7	2.2	10	21
	Neufahrwasser	8 15	64.7	60.0	1.7	0.0	12	11
	Magdeburg	7 47	67.8	62.1	2.6	0.5	1	12
	Zillerthal	8 3	65.1	63.2	0.2	1.4	4	13
	Bamberg	7 44	69.8	63.6	0.4	−0.5	9	17
	Zürich	7 6	71.1	65.2	−0.9	−0.5	9	24
Central-Europa	Mailand	7 37	70.5	63.7	1.0	1.7	−1	28
	Neapel	7 57	68.8	61.0	7.3	9.4	0	38
	Klagenfurt	7 0	71.5	65.6	−6.0	−4.0	0	22
	Wien	7 0	70.7	65.7	−1.1	−0.4	0	15
	Lesina	7 0	68.4	61.1	6.8	9.7	0	37
	Szegedin	7 0	71.2	64.0	−3.9	1.0	0	16
	Lemberg	7 0	69.3	64.0	−3.6	−3.1	17	10
	Sofia	7 0	71.1	67.8	−3.0	−1.5	1	14
	Bukarest	8 0	69.8	65.7	−5.1	0.7	3	17
	Athen	8 0		62.9		9.9		23
	Konstantinopel	7 0	(69.1)	63.6	(2.4)		(15)	33
	Alexandria (Egypt)	8 0	66.1	63.4	10.9		68	16
	Assiut (Egypt)	8 0	67.4		10.8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	67.1	59.2	−1.9	−3.9	1	12
	Wilna	7 0	64.1	61.6	−2.4	−2.9	14	14
	Odessa	7 0	67.8	64.1	−2.8	−0.2	0	13
	St-Petersburg	7 0	65.9	59.7	−1.9	−5.0	6	11
	Kharkof	7 0	65.3	64.8	−9.4	−4.7	17	11
	Moskau	7 0	58.7	63.4	−8.0	−7.1	15	13
	Arkhangelsk	7 0	57.4	58.2	−7.9	−10.2	21	8
	Astrakhan	7 0	65.5	67.2	−4.6	−2.6	2	4
	Viatka	7 0	55.4	63.0	−13.9	−11.7	14	9
	Orenburg	7 0	63.6	67.6	−14.4	−10.9	10	10
	Yekaterinburg	7 0	60.8	65.0	−20.4	−13.4	13	4
Asien	Batum	7 0		69.7		8.5		87
	Lenkoran	7 0		65.7		6.1		45
	Tashkent	7 0	68.6	64.9	2.2	0.1	24	12
	Omsk	7 0	60.7		−18.4	−17.7	15	
	Barnaul	7 0	68.1	70.9	−8.5	−16.0	19	6
	Irkutsk	7 0	69.9	74.8	−16.0	−16.5	2	7
	Nertshinsk	7 0	71.5	72.4	−26.8	−24.5	2	1
	Vladivostok	7 0	(69.9)	68.2	−9.4	−9.6		3
Gipfelstationen	Pic du Midi (2860)	7 0	540.7	536.0	−6.2	−6.8	7	78
	Puy de Dôme (1047)	7 0	644.6	636.9	1.0	−1.1	6	46
	Ben Nevis (1343)	8 0		639.6		−2.4		145
	Brocken (1140)	7 48	665.4	659.4	−1.4	−3.8	21	54
	Schneekuppe (1002)	8 3	627.8	623.2	−5.0	−6.0	120	29
	Säntis (2500)	7 0	554.3	559.6	−5.4	−7.0	6	45
	Hoch-Obir (2046)	7 0	597.0	591.0	−4.8	−6.1	0	26

* Die Bäbeostationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 31	58.3		5.9	
Seydisfjord	8 15	47.7		1.5	
Reykjavik	8 31	43.1		1.6	

Höhe der Schneedecke am 1. Dez. am 10. Dez. 08.

Mailand	– dm	0.2 dm
Sofia	0.1 "	"
Bukarest	0.4 "	0.8 "
St. Petersburg	1. "	1. "
Kharkof	1 "	0 "
Moskau	2 "	2 "
Arkhangelsk	4 "	2 "
Viatka	3 "	3 "
Orenburg	4 "	3 "
Yekaterinburg	3 "	2 "
Omsk	2. "	2 "
Barnaul	4 "	3 "
Irkutsk	1 "	2 "
Nertshinsk	1 "	1 "
Batum	– "	0.3 "
Lenkoran	0.7 "	1.5 "
Indien	8.2 "	6.8 "

Nachtrag. 21.–30. Nov. 1908.

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
Ismailow	57.6	−6.0°	8
Minussinsk	58.4	−5.3	11
Irkutsk	64.8	4.1	14
Father Point	63.5	−0.7	4
Sydney	64.0	3.1	6
St. Johns	61.2	1.2	3
Bermudas	69.6		41

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°305.

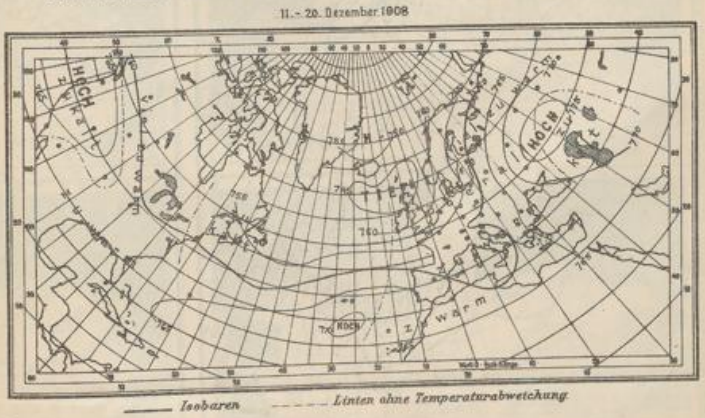
1908. Dezember.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

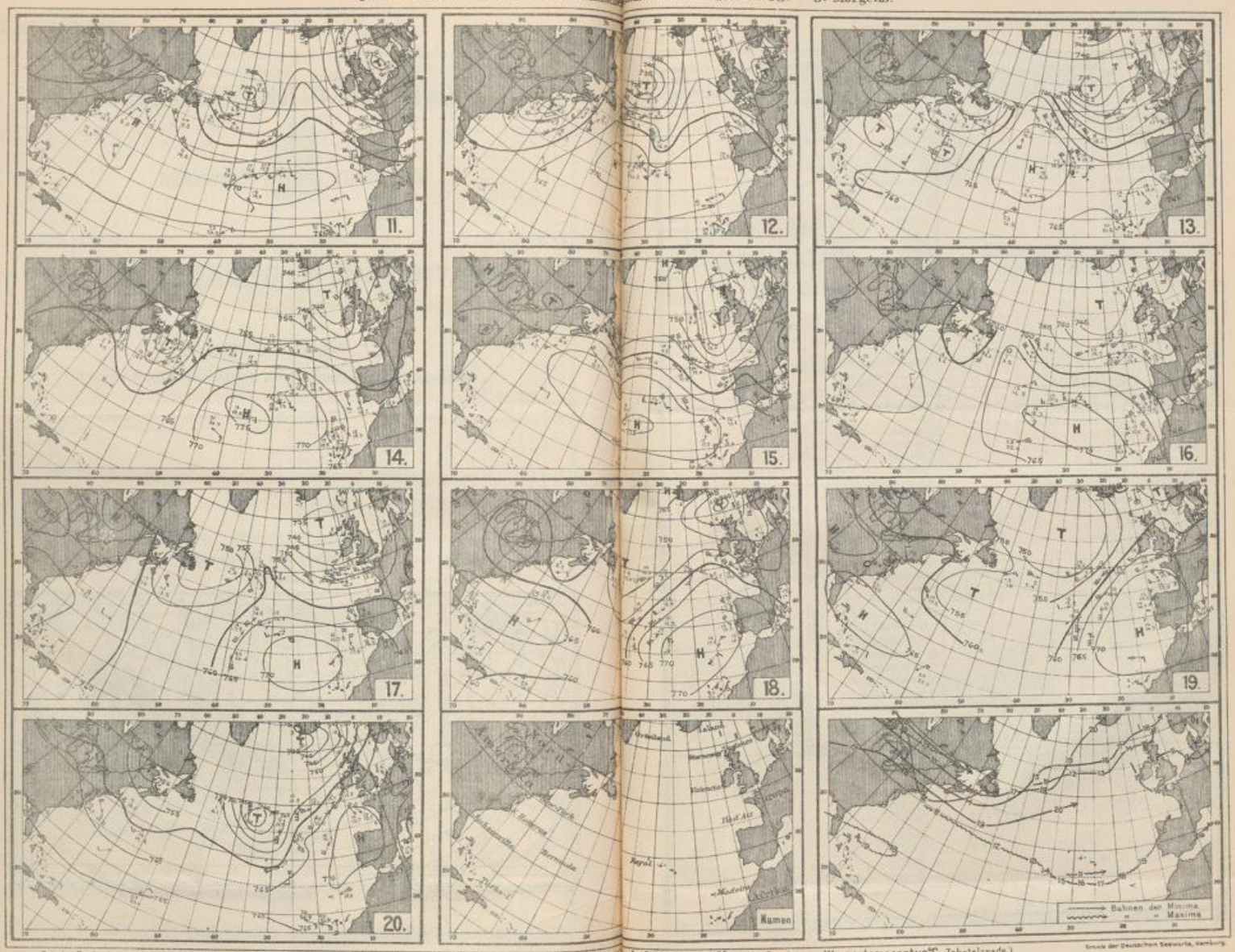
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Dezember 1908


HIGH
HIGH
LOW
LOW
Warm
Warm
Warm

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Dez. 08. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortzahl — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	67.6	64.0	1.7	3.3	80	48
San Francisco, Cal.	4 20	66.5	64.6	6.7	5.4	2	42
San Diego, Cal.	5 21	64.8	63.9	8.5	10.0	3	16
Phoenix, Ariz.	5 32	63.6	63.0	4.7	5.6	33	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.3	66.4	-4.4	-1.4	11	14
Miles City, Mont.	6 57	63.8	65.4	-4.4	-5.7	1	7
Dodge, Kans.	6 28	64.0	66.1	-2.2	-1.7	1	4
Galveston, Tex.	6 41	62.5	64.6	15.6	11.7	8	53
Duluth, Minn.	6 52	57.9	64.3	-7.2	-10.5	16	11
St.-Louis, Mo.	6 38	63.7	65.8	4.4	-0.5	9	33
Key West, Fla.	7 38	63.5	64.0	21.7	20.4	1	17
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	65.7	12.9	11.3	16	33
Washington, D.C.	7 52	61.6	66.0	2.5	0.3	30	34
Boston, Mass.	8 16	59.7	63.3	-1.7	-0.5	23	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	57.9	62.2	-6.2	-12.3	0	7
Minnedosa, Man.	6 21	67.4	64.3	6.4	-16.1	3	3
Toronto, Ont.	7 48	67.9	63.5	-1.0	-3.5	21	23
Father Point, Que.	8 27	67.9	61.4	-10.4	-5.2	21	28
Sydney, N.S.	8 59	64.5	60.2	-2.0	-1.9	76	41
St-Johns, N.F.	8 38	63.8	58.8	-2.8	-1.6	29	46
Bermuda	8 41	64.2	58.8			5	33
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.1	64.4	14.6	15.0	7	36
Funchal, Madeira	7 0	66.2	64.4	15.6	18.2	0	34
Lissabon	8 0	69.2	68.3	12.0	8.8	34	33
Coruña	9 0	60.2		8.9		34	
Madrid	9 0	63.7	67.4	5.6	3.5	21	13
Mahon, Balearen	9 0	68.4	64.6	13.3	8.8	74	35
Oran	7 0	62.4	64.3	13.1	8.1	18	26
Laghouat, Afrika	7 0	62.2	63.7	7.5	3.4	26	6
La Calle	7 0	58.6	62.3	11.2	8.9	107	26
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.8		9.8		20
Clermont	7 0	67.9	64.5	4.1	0.2	32	11
Paris (P. St Maur)	7 0	65.1	63.6	5.5	1.6	26	44
Brest	7 0	64.3	62.8	9.4	6.6	32	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	60.2	59.7	7.4	7.3	54	50
Stornoway	7 34	63.9	64.0	6.5	4.5	49	44
Portland Bill	7 50	60.8	61.1	10.0	6.4	20	26
Shields	7 54	61.3	58.6	4.3	3.7	6	18
Sumburgh Head	7 55	64.4	64.3	6.1	4.3	33	26
Skudenes	7 21	68.1	67.3	6.3	5.3	23	
Christiansund	7 31	69.2	67.9	4.3	2.1	2	
Bodö	7 58	60.8	64.0	1.2	-1.6	12	
Vardö	9 5	61.4	64.9	-1.3	-4.5		
Gellivara	8 23	56.4		-5.8	-12.3	11	
Haparanda	8 0	58.5	66.5	-3.4	-5.8	18	11
Östersund	8 31	64.4	67.7	-2.3	-7.6	11	9
Stockholm	8 12	64.9	68.3	2.2	-2.2	16	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	61.9	61.2	6.1	3.5	25	12
Skagen	8 0	58.6	58.5	4.7	1.7	31	15
Bornholm	8 0	64.7	66.4	2.8	1.7	8	14
Keitum, Sylt	7 38	62.0	61.7	4.0	1.4	15	26
Neufahrwasser	8 15	58.3	59.7	-1.6	-1.0	1	11
Magdeburg [4]	7 49	64.2	62.4	2.4	-0.3	5	12
Zillerthal [5]	8 3	67.4	63.6	-1.2	-2.8	5	11
Bamberg	7 44	67.4	65.5	0.8	-1.6	16	18
Zürich [6]	7 6	63.7	65.6	1.7	-1.5	32	22
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	58.6	64.1	2.8	6.6	62	33
Neapel	7 57	66.3	62.1	9.5	8.6	139	37
Klagenfurt [7]	7 0	59.6	66.3	-2.1	-4.0	35	30
Wien	7 8	60.1	64.5	-0.5	-1.4	11	14
Leslau	7 9	56.5	61.7	1.9	3.5	224	33
Szegedin	7 8	61.5	64.4	1.0	-0.6	5	14
Lemberg	7 8	64.8	64.4	-1.8	-3.5	4	9
Sofia	7 0	64.3	67.3	1.0	-3.0	10	13
Bukarest	8 0	68.3	66.7	0.6	-0.8	5	16
Athen	8 0		63.5		5.6		22
Konstantinopel	7 0		64.0				33
Alexandria	8 0	64.6	63.6	19.0		7	16
Assiut (Egypt)	8 0	68.8		11.1			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.6	59.5	0.1	-5.1	34	13
Wilna	7 0	64.3	61.6	-1.7	-4.0	1	10
Odessa	7 0	68.3	64.4	-0.5	-1.8	4	11
St-Petersburg	7 0	63.6	59.7	-1.7	-4.6	[7]	10
Kharkof	7 0	74.5	69.8	-3.8	-6.5	[1]	11
Moskau	7 0	73.7	69.3	-2.6	-8.7	[4]	13
Arkhangelsk	7 0	61.3	58.0	-1.7	-8.6	[10]	7
Astrakhan	7 0	74.6	67.1	-7.1	-4.4	0	4
Viatka	7 0	(71.8)	63.1	(-7.5)	-10.4	[1]	8
Orenburg	7 0	75.0	67.2	-13.5	-13.3	[6]	10
Yekaterinburg	7 0	(72.5)	64.8	(-6.4)	-12.6	[11]	3
Asien							
Batum	7 0		69.8		7.6		83
Lenkoran	7 0	72.4	64.6	3.6	-4.7	23	40
Tashkent	7 0	72.73	69.8	0.9	-6.7	[8]	14
Omsk	7 0	70.1		-11.3	-20.4	[8]	
Barnaul	7 0	73.1	71.5	-14.3	-17.5	[37]	8
Irkutsk	7 0	70.8	73.4	-20.8	-15.0	[3]	7
Nertschinsk	7 0	72.4	73.5	-31.5	-27.7	[2]	1
Wladivostok	7 0	66.4	65.4	-9.0	-13.5	0	2
Gipfelstationen							
+ Pic du Midi (2859)	7 0	532.6	536.6	-7.5	-7.6	256	82
+ Puy de Dôme (1447)	7 0	692.0	686.5	-5.2	-2.0	109	48
+ Ben Nevis (1344)	8 0		635.3		-2.3		147
+ Brocken (1140)	7 42	684.5	685.5	-0.6	-4.4	[23]	54
+ Schneekoppe (1610)	8 3	650.0	629.1	-2.2	-6.7	[23]	28
+ Säntis (2500)	7 0	555.1	558.8	-7.3	-7.8	[95]	47
+ Hoch-Obir (2240)	7 0		591.5		-4.5		24

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 22'	743.1		4.3	
Seydisfjord	0° 14'	48.7		-1.5	
Reykjavik	0° 22'	46.2		-4.4	

Schneedecke am 11. Dez. 08 am 20. Dez. 08

Bukarest	0.3 dm	- dm
St. Petersburg	1 "	0 "
Kharkof	1 "	1 "
Moskau	5 "	5 "
Arkhangelsk	3 "	3 "
Irkutsk	3 "	3 "
Nertschinsk	4 "	4 "
Yekaterinburg	3 "	3 "
Tashkent	-	1 "
Omsk	3 "	3 "
Barnaul	2 "	2 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Batum	-	-
Lenkoran	0.2 "	-
Tammerfors	1.5 "	1.7 "
Lemberg	6.3 "	9.5 "

Zeichenerklärung: ( ) ikonkahfte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 306.

1908. Dezember III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

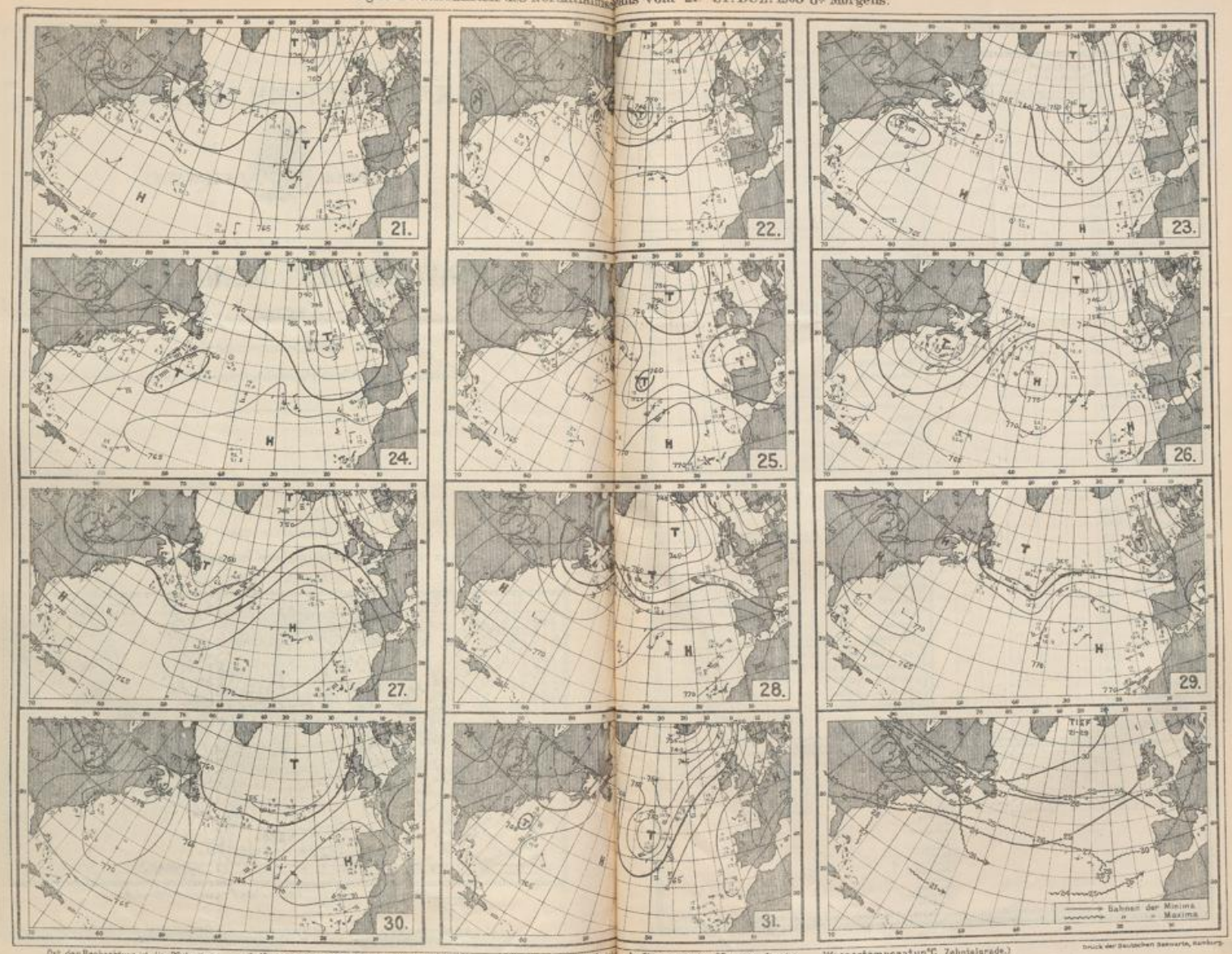
21.-31. Dez. 1908.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21. - 31. Dez. 1908 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 / 4.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst[illegible] Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 56 n. 45° B. beob.	Luftdruck red. 56 n. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	694.0	695.3	3.5	3.4	51	76
San Francisco, Cal.	4 56	694.3	694.2	8.0	8.8	7	46
San Diego, Cal.	5 11	693.6	693.5	8.3	9.3	1	15
Phoenix, Ariz.	5 32	694.3	694.8	7.5	7.8	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	686.6	686.4	−4.6	−2.9	0	16
Miles City, Mont.	6 37	695.5	692.1	−7.5	−6.6	1	5
Dodge, Kans.	6 29	697.3	695.6	−9.3	−8.0	0	4
Galveston, Tex.	6 41	697.6	696.5	18.2	10.6	30	35
Duluth, Minn.	6 32	690.2	688.5	−9.6	−13.1	1	11
St. Louis, Mo.	6 19	695.1	694.9	1.1	−2.5	13	23
Key West, Fla.	7 19	695.5	694.2	20.0	20.3	16	14
Jacksonville, Fla.	7 34	697.1	695.0	12.8	10.9	6	28
Washington, D.C.	7 52	698.1	695.1	0.0	−1.3	34	28
Boston, Mass.	8 16	699.0	695.6	2.0	−2.8	7	31
Canada usw.							
Edmonton, Nw-T.	5 57		673.0		−13.5		7
Minnedosa, Man.	6 21		687.1		−10.1		6
Toronto, Ont.	7 40	699.6	695.9	−1.7	−4.7	13	50
Father Point, Que.	8 27	693.5	691.7	−12.2	−9.1	34	35
Sydney, N.S.	8 28	691.7	690.8	−4.3	−3.5	25	40
St-Johns, N.F.	8 36	697.0	694.4	−3.8	−2.5	57	64
Bermuda	8 40	695.7	693.4			72	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	697.9	694.6	14.5	14.3	21	40
Funchal, Madeira	7 0	698.3	694.8	16.0	16.1	0	36
Lissabon	8 0	697.4	692.4	10.0	9.5	50	36
Coruña	8 0	693.4		10.4		52	
Madrid	9 0	694.7	691.2	3.4	3.8	16	13
Mahon, Balearen	9 0	700.8	694.4	8.4	10.5	46	22
Oran	7 0	693.5	691.3	10.2	10.6	11	29
Lagheouat (Algerien)	7 0	693.7	691.7	8.7	9.6	0	4
La Calle (Tunis)	7 0	698.4	693.8	9.0	8.1	19.8	63
I. Sanguinaires, Corse	7 0		693.4		10.3		92
Clermont	7 0	694.6	693.0	−3.3	−0.4	32	8
Paris (Pt. de Mouret)	7 0	695.0	694.0	−3.7	1.2	9	14
Brest	7 0	698.8	695.8	5.6	6.0	52	99
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	695.5	695.8	5.5	7.1	54	66
Stornoway	7 34	695.1	694.0	4.4	4.8	84	58
Portland Bill	7 50	693.4	691.3	6.1	6.8	82	99
Shields	7 54	694.3	692.8	5.0	3.4	26	19
Dunburgh Head	7 54	693.2	692.2	5.1	4.8	28	37
Skudenes	7 21	698.4	697.7	0.5	5.8	15	
Christiansund	7 31	697.8	694.8	0.0	1.9	17	
Bodö	7 58	699.1	694.0	−2.2	−1.6	39	
Vardö	8 5	695.0	693.6	−3.8	−5.0		
Gellivara	8 28	700.6		4.6	−13.2	17	
Haparanda	8 0	699.5	697.5	−4.2	−10.6	1.8	13
Östersund	8 27	702.5	697.8	−8.1	−8.6	1.2	17
Stockholm	8 12	700.6	697.4	−4.1	−7.8	3.1	9

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 56 n. 45° B. beob.	Luftdruck red. 56 n. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Haldar	8 0	696.9	691.5	−3.7	−5.6	0	18
Skagen	8 0	700.6	696.0	−1.2	1.1	2	16
Bornholm	8 8	698.7	696.8	−1.9	1.0	24	16
Keitum, Sylt	7 38	695.5	693.2	−2.9	0.6	—	20
Kaufahrtwasser	8 16	693.2	692.1	−7.0	−1.8	2	11
Magdeburg	7 47	698.7	692.9	−8.0	−6.7	3.1	21
Zillerthal	8 3	695.2	694.6	−12.0	−3.6	6.1	8
Bamberg	7 44	697.0	693.8	−8.7	−3.5	1	18
Zürich	7 6	696.0	692.6	−3.7	−3.0		20
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	692.0	694.3	2.7	−0.8	0	23
Neapel	7 37	697.6	692.6	8.2	7.8	78	40
Klagenfurt	7 0	694.4	694.2	−4.1	−1.8	9	22
Wien	7 0	698.2	694.8	−4.2	−2.0	2	14
Lesina	7 0	697.0	693.3	7.0	7.7	16	22
Szegedin	7 0	699.6	695.1	−1.8	−1.6	33	14
Lemberg	7 0	698.5	694.3	−7.1	−5.3	7	18
Sofia	7 0	696.1	695.2	−1.7	−4.2	3.1	14
Bukarest	8 0	698.2	696.8	−4.3	−2.2	5.1	16
Athen	8 0		694.6		8.7		23
Konstantinopel	7 0		694.9				33
Alexandria (Egypt)	8 0	693.4	693.8	10.5		4	19
Assiut (Egypt)	8 0	699.8		10.8			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	701.1	699.3	−7.7	−6.2	0	13
Wilna	7 0	699.0	697.2	−10.4	−5.4	3.1	13
Odessa	7 0	698.7	696.9	−6.2	−5.6	2	11
St-Petersburg	7 0	696.7	695.2	−7.2	−5.1	(10.)	9
Kharkof	7 0	697.6	695.3	−13.3	−8.1	(3.)	11
Moskau	7 0	698.1	696.3	−12.2	−10.3	(4.)	12
Arkhangelsk	7 0	697.3	696.0	−16.2	−13.0	(7.)	7
Astrakhan	7 0	697.2	697.2	−8.2	−6.0	2.	4
Viatka	7 0	697.3	695.2	−20.4	−16.2	(10.)	8
Orenburg	7 0	698.5	697.2	−17.6	−15.4	(17.)	9
Yekaterinburg	7 0	697.8	696.8	−20.5	−17.4	(5.)	9
Asien							
Batum	7 0		698.2		6.3		89
Lenkoran	7 0		696.6		3.1		46
Tashkent	7 0	700.2	698.8	−2.2	−1.5	(2.)	16
Omsk	7 0	699.2		−18.1	−22.2	(7.)	
Barnaul	7 0	700.1	701.5	−16.2	−19.4	(10.)	2
Irkutsk	7 0	700.0	700.4	−19.7	−21.1	(2.)	4
Nertschinsk	7 0	698.9	700.3	−30.3	−26.4	(2.)	1
Vladivostok	7 0	699.6	697.8	−9.2	−10.5	0	1
Gebirgsstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	694.2	696.2	−8.1	−8.2	3.8	34
† Puy de Dôme (1467)	7 0	634.7	636.1	−5.8	−3.7	48	54
† Ben Nevis (1346)	8 0		650.4		−3.3		144
* Brocken (1140)	7 42	692.0	695.7	−5.2	−4.7	10.1	54
† Schneekoppe (1600)	8 3	634.1	633.1	−5.2	−7.1	(19.)	30
† Säntis (2500)	7 0	556.6	558.6	−10.3	−8.5		47
† Hoch-Obir (2139)	7 0		691.4		−7.4		25

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m				
Thorshavn	8 25	758.1	755.0	6.1	3.9
Seydisfjord	8 51	748.7	744.8	4.2	−1.4
Reykjavik	8 21	743.0	743.5	3.9	−1.4

	Schneedecke am 21. Dez.	am 31. Dez.	Schneedecke am 1. Dez.	am 21. Dez.	am 31. Dez.
Seydisfjord	1.8 m	—	Utsjoki	5 cm	8 cm
Vardö	0.3 „	— „	Jokkmokk	1 „	1 „
Haparanda	0.2 „	— „	Haparanda	1 „	1 „
Jokkmokk	— „	0.7 „	Jacobshavn	— „	2.2 „
Trondhjem	— „	0.2 „	Thorshavn	1.7 „	2.3 „
Östersund	— „	0.5 „			
Stockholm	— „	0.3 „			
Wilna	— „	4 „			
St. Petersburg	1 „	1 „			
Yekaterinburg	1 „	1 „			
Moskau	2 „	2 „			
Arkhangelsk	2 „	2 „			
Viatka	3 „	4 „			
Orenburg	4 „	5 „			
Yekaterinburg	3 „	2 „			

Zeichenerklärung: ( ) Unsichere Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| dasgl. an deren Ende

26. Sep. 1980

80.2412

1909. Nº 1, Jan. I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst.
Bibliothek d. Forschungsstelle f. langfr. Witterungsvorhersage.
Invent.-Nr. 2860.

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 307.

1909. Januar I.

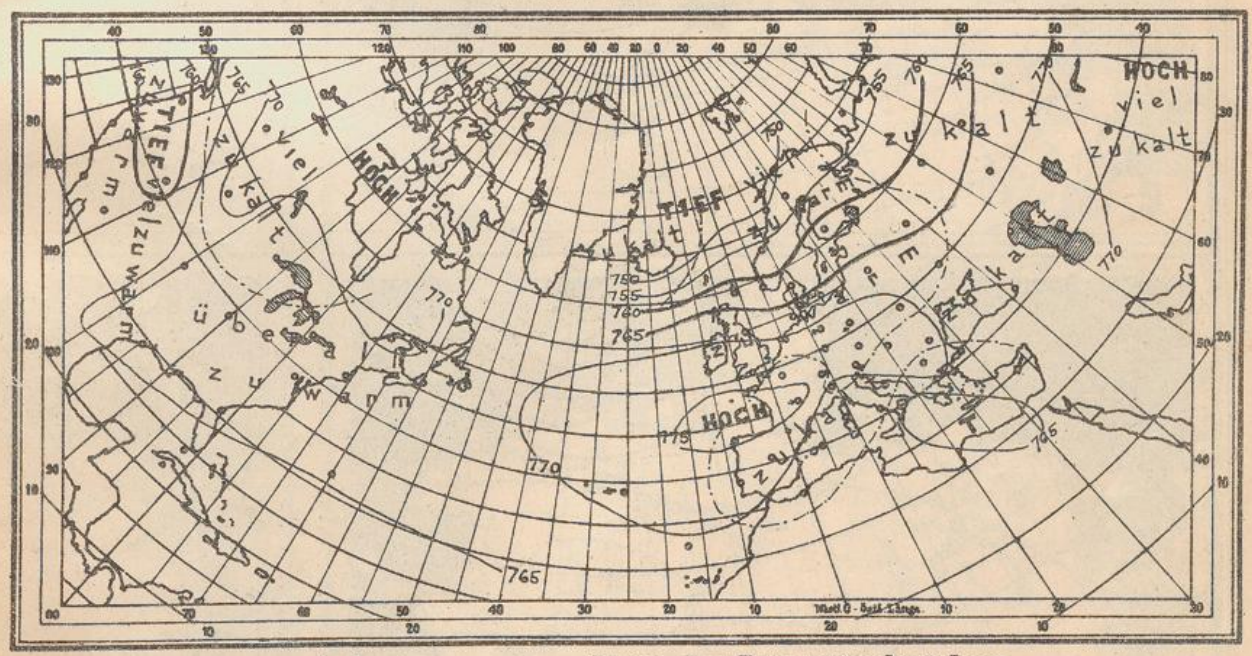
Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Bibliothek des Deutschen Wetterdienstes Offenbach/M.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

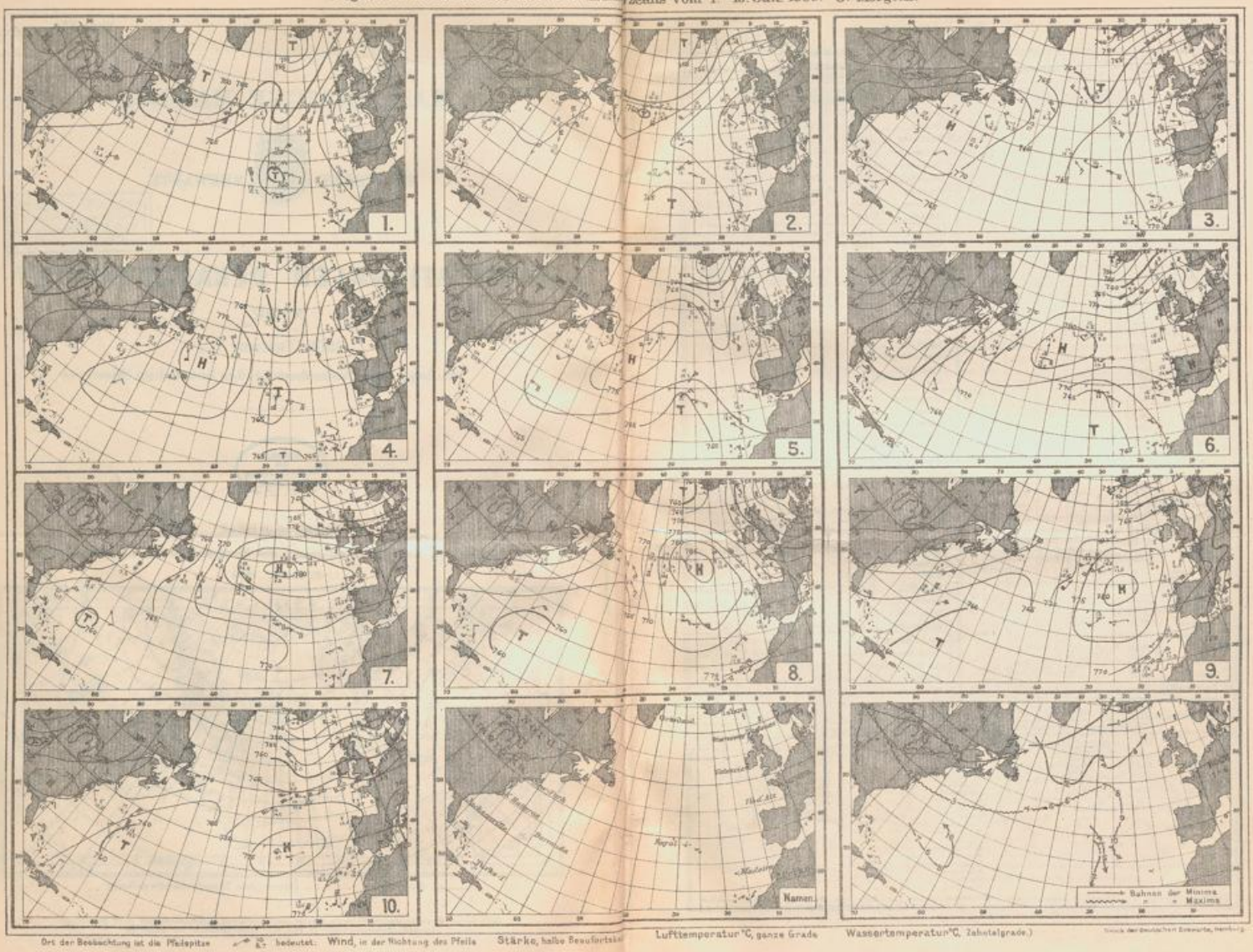
1.–10. Januar 1909



——— *Isobaren* – – – – – *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. Jan. 1909. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Besaufiederung — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	59.7	64.5	3.9	1.5	65	61
San Francisco, Cal.	4 56	61.2	65.0	10.6	8.4	52	41
San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.7	9.4	8.6	1	17
Phoenix, Ariz.	5 32	62.5	64.0	6.7	8.0	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.5	66.6	5.0	−0.9	23	13
Miles City, Mont.	6 07	71.1	68.5	−21.7	−14.0	7	4
Dodge, Kans.	6 22	66.0	67.2	−7.8	−10.0	1	5
Galveston, Tex.	6 41	66.0	66.0	14.4	9.5	0	31
Duluth, Minn.	6 52	66.8	68.9	−20.6	−14.8	3	5
St. Louis, Mo.	6 58	66.6	66.5	−1.1	−3.7	3	15
Key West, Fla.	7 23	63.6	64.5	21.1	20.2	46	15
Jacksonville, Fla.	7 34	66.0	66.3	9.1	10.6	27	36
Washington, D.C.	7 42	65.4	65.8	2.0	−1.2	18	27
Boston, Mass.	8 16	63.6	64.0	−0.6	−4.0	20	31
Canada usw.: Edmonton, Nw.-T.	5 27	71.1	68.5	−25.8	−15.2	[3]	4
Minnedosa, Man.	6 21	68.2	66.0	−29.1	−20.2	[14]	6
Toronto, Ont.	7 45	66.6	63.8	−3.2	−6.9	8	24
Father Point, Que.	8 27	72.7	62.0	−12.6	−15.0	[6]	24
Sydney, N.S.	8 38	63.4	60.6	−2.1	−5.0	[43]	41
St-Johns, N.F.	9 38	66.9	58.6	−1.7	−3.5	17	53
Bermuda	8 41	65.6	65.5			117	40
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.3	64.2	14.4	14.2	14	35
Funchal, Madeira	7 0	69.6	65.3	15.9	14.8	2	33
Lissabon	8 0	72.1	66.6	7.0	8.5	0	31
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	70.6	67.7	2.6	3.2	3	9
Mahon, Balearen	9 0	69.0	63.0	10.3	10.4	51	22
Oran	7 0	69.0	64.6	6.6	10.0	4	26
Laghouat (Afrika)	7 0	69.1	66.6	2.4	2.1	6	6
La Calle	7 0		63.1		10.5		40
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.8		9.7		23
Clermont	7 0	75.2	64.9	−4.2	−0.7	14	10
Paris (P. St. Maur)	7 0	74.3	64.2	−0.4	2.2	13	12
Brest	7 0	75.3	63.2	6.6	6.6	2	27
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	73.4	60.0	9.4	4.7	25	81
Stornoway	7 34	65.2	54.2	5.9	3.5	52	43
Portland Bill	7 50	73.2	61.2	8.1	4.9	6	25
Shields	7 54	69.1	55.2	5.0	3.1	9	14
Sumburgh Head	7 56	61.3	54.4	6.3	3.9	46	33
Skudenes	7 21	62.4	58.2	4.7	2.2	40	
Christiansund	7 31	56.7	55.1	5.1	1.6	57	
Bodö	7 58	60.0	53.9	3.1	−1.6	20	
Vardö	8 5	51.0	53.6	4.5	−5.2		
Gellivara	8 23	61.9		−8.1	−13.7	4	
Haparanda	8 0	54.3	57.2	−4.8	−8.4	9	12
Östersund	8 31	57.0	58.2	−1.9	−5.9	3	8
Stockholm	8 12	62.2	59.8	−1.1	−3.5	0	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 8	76.5[1]	61.8	3.6	1.2	6	17
Skagen	8 0	63.6	59.6	3.1	0.7	7	14
Bornholm	8 0	65.7	61.8	0.3	0.4	6	15
Keitum, Sylt	7 38	68.5	59.6	1.5	−0.2	6	16
Neufahrwasser	8 15	66.6	61.4	−0.6	−2.7	[3]	16
Magdeburg	7 47	70.9	63.1	−0.2	+1.1	[3]	18
Eichburg	8 3	71.0	64.2	−5.2	−3.3	[7]	9
Samberg	7 44	74.0	64.2	−2.6	−3.0	7	14
Zürich	7 0	76.5	66.6	−6.7	−5.2	7	18
Südost-Europa usw.: Mailand	7 32	69.8	64.6	−0.6	+1.1	6	20
Neapel	7 57	66.1	63.4	6.7	7.6	14	33
Klagenfurt	7 0	73.3	67.2	−5.4	−5.4	21	15
Wien	7 0	73.8	65.2	−1.5	−2.4	0	0
Lesina	7 0	69.7	63.6	7.6	7.4	33	25
Szegedin	7 0	71.6	65.7	−3.2	−1.9	1	12
Lemberg	7 0	70.8	65.3	−3.1	−5.2	17	8
Sofia	7 0	71.7	64.3	−4.9	−5.2	10	13
Bukarest	8 0	71.0	64.0	−10.7	−2.6	[2]	12
Athen	8 0		63.2		7.4		19
Konstantinopel	7 0		64.2				32
Alexandria (Egypt.)	8 0	64.6	64.1	11.5		15	18
Assiut (Egypt.)	8 0	65.9		16.0			0
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0	61.3	59.6	−3.8	−7.3	8	12
Wilna	7 0	66.4	62.9	−3.8	−6.1	8	11
Odessa	7 0	69.0	65.5	−6.1	−6.0	0	8
St-Petersburg	7 0	61.4	60.8	−4.8	−9.3	[4]	8
Kharkof	7 0	(67.5)	65.7	(−9.0)	−8.2	[(7)]	12
Moskau	7 0	64.2	64.1	−9.8	−8.4	[9]	10
Arkhangelsk	7 0	58.5	58.7	−14.2	−13.3	[11]	7
Astrakhan	7 0	68.5	67.5	−12.0	−8.0	2	4
Viatka	7 0	61.9	63.3	−19.4	−16.8	[8]	7
Orenburg	7 0	67.7	67.5	−20.8	−17.4	[9]	8
Yekaterinburg	7 0	64.5	65.3	−20.3	−18.4	[4]	9
Asien: Batum	7 0		65.6		5.3		60
Lenkoran	7 0	68.4	66.2	−0.2	1.9	3	36
Tashkent	7 0	71.0	69.7	−8.0	−2.3	16	14
Omsk	7 0	66.7		−24.1	−19.9	[3]	
Barnaul	7 0	72.5	72.2	−24.5	−20.8	[5]	5
Irkutsk	7 0	(76.2)	74.7	(−28.6)	−22.8	[11]	6
Nertschinsk	7 0	73.1	75.2	−35.6	−32.3	[0]	1
Wladiwostok	7 0	66.6	66.9	−16.2	−12.4	0	1
Alpenstationen: † Pic du Midi (2865)	7 0	591.1	633.8	−5.6	−5.6	140	57
† Puy de Dôme (1467)	7 0	643.8	634.6	−3.3	−3.3	44	45
† Ben Nevis (1344)	8 0		635.5		−3.8		143
† Brocken (1040)	7 42	661.6	660.0	−4.0	−4.9	[36]	53
† Schneekoppe (1610)	8 3	628.6	623.6	−6.3	−7.5	[44]	26
† Säntis (2500)	7 0	564.1	558.6	−8.0	−9.0	[15]	37
† Hoch-Obir (2044)	7 0		591.4		−7.5		72

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 24	767.6	761.4	6.2	3.1
Seydisfjord	8 18	759.7	756.6	0.4	−1.7
Reykjavik	8 24	748.2	748.2	−1.1	−1.5

Richtung von Portland nach Jamaica (Kais)

	Dauer	Temp.	Niederschläge
1.–10. Dez. 08.	761.1	23.8	4
11.–20. " "	761.5	23.6	18
21.–31. " "	761.5	21.0	3

Schneedecke	am 1. Jan.	am 10. Jan.
Schneehöhe	1–5 cm	1–5 cm
Eisdecke	1–5 "	" "
Eisen Treibt	11–15 "	6–10 "
Eisgang	6–10 "	0 "
Eisstand	0–5 "	0 "
Zugefroren	0–5 "	0–5 "
Hamburg	0 "	0–5 "
Zürich	– "	1–5 "
Lübeck	0–5 "	– "
Bukarest	1–5 "	1–5 "
Tannenhöhe	– "	0–5 "
Wilna	0 "	1 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Krakau	1 "	1 "
Warschau	2 "	3 "
Aufeisgang bei	2 "	4 "
Thorn bei	4 "	6 "
Danzig	5 "	5 "

Schneedecke	am 1. Jan.	am 10. Jan.
Schneehöhe	0 cm	0 cm
Eisdecke	3 "	3 "
Eisstand	5 "	5 "
Eisgang	1 "	3 "
Eisenbahnverkehr	1 "	3 "
Petersburg	6–10 "	1–5 "
Archangel	0–5 "	0–5 "
Tromsö	10–15 "	"

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADEN-BERICHT

N°308.

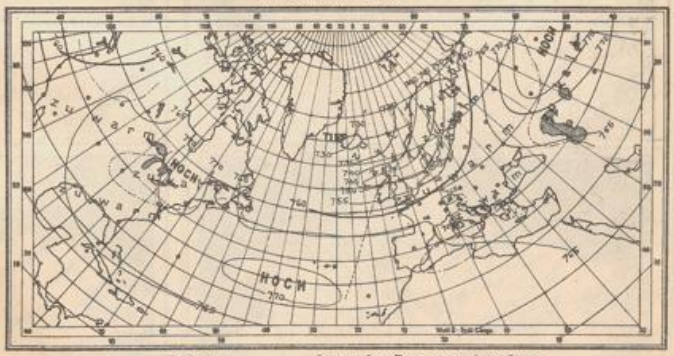
1909. Januar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

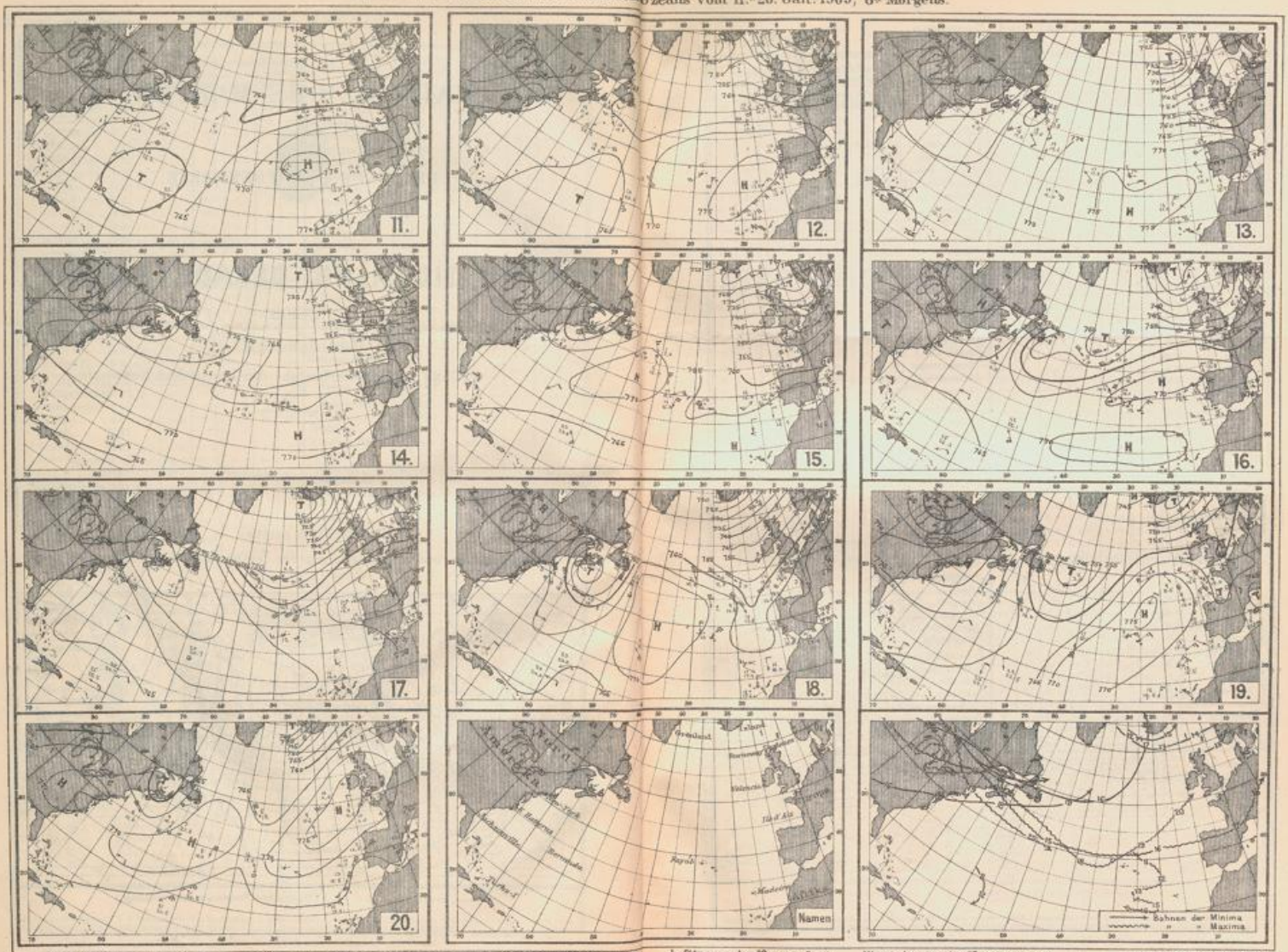
11.–20. Januar 1909.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Jan. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 49	58.4	64.3	−1.1	1.6	106	55
San Francisco, Cal.	4 33	62.8	64.0	11.1	8.3	126	39
San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.8	11.1	8.3	22	17
Phoenix, Ariz.	5 32	63.2	63.0	5.4	2.5	5	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	62.6	2.9	−0.5	12	12
Miles City, Mont.	6 17	58.6	64.6	−16.7	−12.7	8	9
Dodge, Kans.	6 20	67.8	67.1	−7.2	−10.0	5	5
Galveston, Tex.	6 41	66.8	65.0	10.0	9.3	1	20
Duluth, Minn.	6 52	67.1	65.6	−12.9	−13.1	3	9
St.-Louis, Mo.	6 59	60.6	64.3	−5.0	−3.2	22	19
Key West, Fla.	7 39	65.3	64.6	20.6	20.9	1	17
Jacksonville, Fla.	7 34	67.6	64.3	11.7	10.7	0	37
Washington, D.C.	7 52	65.5	66.1	−1.7	−1.6	42	28
Boston, Mass.	8 16	70.6	69.3	−5.0	−4.2	48	33
Edmonton, NW-T.	5 27	59.9	64.2		−17.0	1	6
Minnedosa, Man.	6 31	63.2	66.8	−16.6	−12.2	2	7
Toronto, Ont.	7 40	71.6	69.8	−7.4	−7.1	[28]	35
Father Point, Que.	8 27		68.2		−14.5		23
Sydney, N.S.	8 39	66.7	68.9	−8.7	−6.5	3	41
St.-Johns, N.F.	9 39	69.6	68.6	−4.7	−4.6	0	68
Bermuda	8 40	67.2	65.9			5	41
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.6	64.9	12.6	13.9	31	36
Funchal, Madeira	7 0	65.1	68.5	15.0	14.6	4	93
Lissabon	8 0	68.5	66.3	10.1	8.7	21	59
Coruña	9 0	64.5		12.4		24	
Madrid	9 0		67.5		9.3		11
Mahon, Balearen	9 0	66.1	63.5	12.6	10.3	0	21
Oran	7 0	67.1	65.7	8.7	9.8	2	26
Laghouat (Afrika)	7 0	67.0	66.4	2.3	1.9	0	17
La Calle	7 0	65.8	69.5	9.8	10.3	63	36
Cap Pinarello, Corsica	7 0	66.8	61.6	9.8	9.6	4	21
Clermont	7 0	64.6	64.5	3.0	−0.5	21	10
Paris (P. St Maur)	7 0	66.6	64.3	4.2	2.8	21	12
Brest	7 0	66.8	63.4	8.2	5.5	26	23
Valencia	7 18	58.6	60.0	6.8	6.6	44	61
Stornoway	7 34	61.1	64.2	2.6	3.8	87	46
Portland Bill	7 50	57.1	61.8	7.6	4.7	13	54
Shields	7 54	48.0	59.4	3.5	3.6	6	16
Sumburgh Head	7 55	59.1	64.7	3.9	3.3	68	32
Skudenes	7 21	43.4	62.7	3.3	5.0	61	
Christiansund	7 21	42.4	56.5	1.3	1.5	67	
Bodö	7 58	38.3	54.6	−0.8	−1.3	18	
Vardö	9 5	43.3	53.5	−3.4	−2.9		
Gellivara	8 28	42.4		−10.1	−14.4	12	
Haparanda	8 0	44.8	57.9	−6.4	−12.0	26	12
Östersund	8 37	49.3	58.4	−4.4	−7.2	9	8
Stockholm	8 18	49.6	60.2	−0.9	−3.9	22	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	59.6	61.7	−4.2	1.4	16	14
Skagen	8 0	47.6	60.6	2.8	0.3	23	13
Bornholm	8 0	52.3	63.5	1.6	0.0	17	17
Keitum, Sylt	7 39	51.4	60.6	2.6	−0.5	14	14
Neufahrwasser	8 18	56.1	62.1	−1.2	−3.3	3	10
Magdeburg	7 47	57.0	63.2	0.9	−1.8	[10]	16
Eichberg	8 3	59.6	64.2	−2.2	−3.6	[2]	8
Bamberg	7 44	61.2	64.4	−0.3	−3.5	[3]	12
Zürich	7 0	64.9	64.8	0.9	−2.8	25	17
Mailand	7 37	63.6	64.4	−1.2	−1.6	0	19
Neapel	7 37	61.4	62.6	7.8	7.3	30	34
Klagenfurt	7 0	60.0	67.3	−10.6	−9.7	11	12
Wien	7 0	62.1	65.4	0.4	−2.5	20	11
Lesina	7 0	60.2	63.1	8.7	7.4	26	24
Szegedin	7 0	62.6	64.2	−0.3	−2.0	13	13
Lemberg	7 0	62.5	63.5	−2.9	−5.6	12	7
Sofia	7 0	62.0	66.0	−1.1	−5.4	4	13
Bukarest	8 0	62.7	66.0	−2.9	−3.6	[13]	11
Athen	8 0		63.8		7.0		17
Konstantinopel	7 0		64.9				20
Alexandria	8 0	63.1	64.2	12.4		26	18
Ausiut (Egypt)	8 0	64.5		9.6			0
Tammerfors	7 0	49.9	60.0	−1.2	−8.0	12	11
Wilna	7 0	55.6	63.5	−4.2	−6.4	[7]	10
Odessa	7 0	62.8	66.1	−2.1	−6.3	16	7
St-Petersburg	7 0	60.7	61.0	−5.7	−7.8	[0]	8
Kharkof	7 0	65.1	64.1	−8.8	−9.6	[15]	12
Moskau	7 0	65.0	64.5	−10.3	−11.9	[13]	9
Arkhangelsk	7 0	54.0	59.6	−4.5	−14.1	[8]	7
Astrakhan	7 0	67.6	67.4	−10.7	−8.5	0	4
Viatka	7 0	69.8	63.2	−13.1	−16.6	[15]	6
Orenburg	7 0	70.4	67.5	−16.4	−12.1	[8]	7
Yekaterinburg	7 0	70.7	66.5	−15.9	−15.3	[2]	5
Batum	7 0		65.7		6.6		79
Lenkoran	7 0	64.7	66.8	1.1	1.1	43	34
Tashkent	7 0	69.8	69.7	−4.3	−3.0	8	14
Omsk	7 0	76.5		−24.4	−24.0	[4]	
Barnaul	7 0	80.1	72.7	−23.2	−21.7	[3]	4
Irkutsk	7 0	80.4	77.4	−25.7	−23.6	[8]	5
Nertschinsk	7 0	82.9	76.0	−28.8	−22.8	[8]	1
Wladiwostok	7 0	73.4	67.2	−19.8	−18.0	1	1
Pic du Midi (2859 m)	7 0	558.2	556.7	−6.7	−9.3	38	66
Puy de Dôme (1467 m)	7 0	697.3	698.8	−0.4	−3.2	87	58
Ben Nevis (1344 m)	8 0		642.2		−4.4		192
Brocken (1142 m)	7 42	685.5	690.9	−9.1	−4.9	[79]	62
Schneekoppe (1610 m)	8 3	615.7	623.5	−6.3	−7.6	[36]	28
Säntis (2502 m)	7 0	567.7	568.5	−8.1	−9.5	[27]	24
Hoch-Obir (2044 m)	7 0	(592.0)	591.6	−5.5	−7.6	(3)	21

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	10 m	724.4	723.4	1.4	2.5
Seydisfjord	10 m	721.1	720.2	−4.3	−2.6
Reykjavik	10 m	724.6	725.6	−4.8	−1.6

Schneedecke am 1. Jan.	cm	am 10. Jan.	cm
Arosa	1.0 dm	1.5 dm	
Hamburg	0.1 "	"	
Lindenberg	0.3 "	0 "	
Bamberg	0.8 "	0 "	
Zürich	"	2.4 "	
Schiermonnikoog	1.7 "	0.8 "	
Vilna	1 "	1 "	
St. Petersburg	1 "	1 "	
Arkhangelsk	4 "	4 "	
Barnaul	1 "	2 "	
Tashkent	5 "	4 "	
Irkutsk	5 "	4 "	
Wladiwostok	2 "	1 "	
Hamburg	2 "	4 "	
Lindenberg	4 "	4 "	
Zürich	3 "	4 "	
Arosa	3 "	4 "	
Bamberg	1 "	2 "	
Basel	1 "	1 "	

Schneedecke am 1. Jan.	cm	am 10. Jan.	cm
Schneekoppe	1 dm	3 dm	
Thorshavn	2 "	1 "	
Reykjavik	1.2 "	2.6 "	
Schneekoppe	2.8 "	4.0 "	
Lemberg	1 "	17.4 "	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°309.

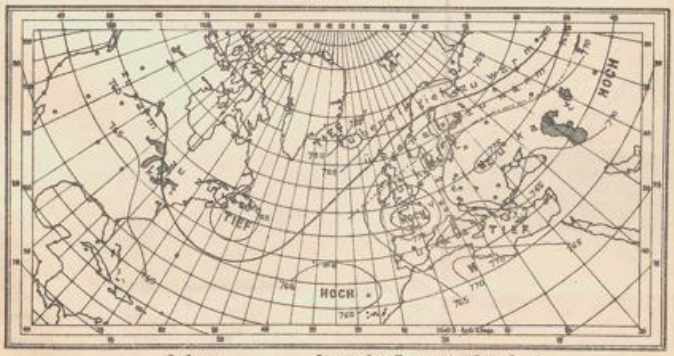
1909. Januar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

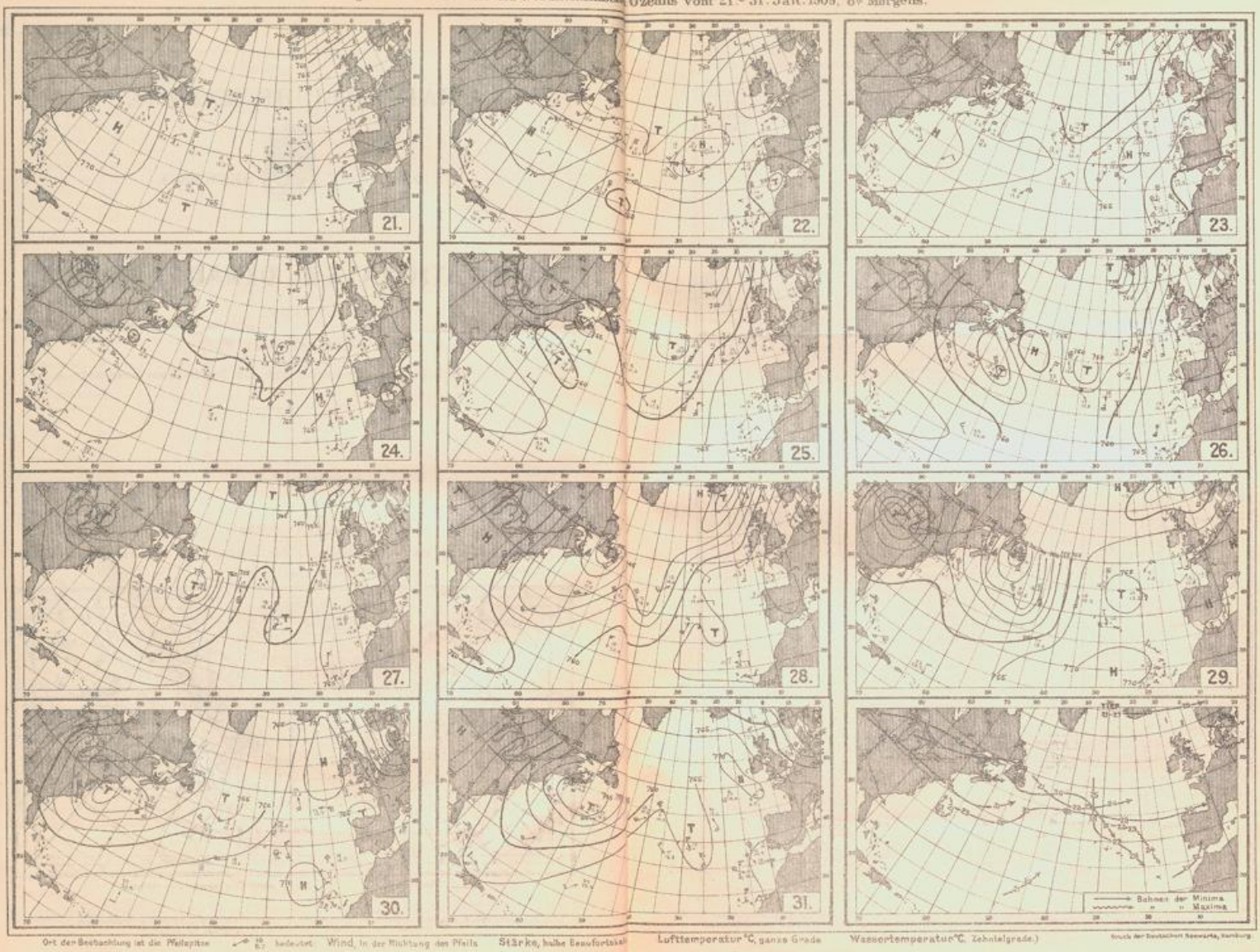
21.–31. Jan. 1909.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,40 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Jan. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 m/s bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49		64.2		1.0		64
San Francisco, Cal.	4 53		64.8		8.4		46
San Diego, Cal.	5 11		63.6		8.4		21
Phoenix, Ariz.	5 32		63.2		5.7		9
Salt Lake City, Ut.	6 32		64.1		- 8.1		15
Miles City, Mont.	6 17		64.6		-15.6		6
Dodge, Kans.	6 20		66.7		- 8.4		6
Galveston, Tex.	6 41		64.7		10.0		30
Duluth, Minn.	6 52		64.9		-16.5		10
St.-Louis, Mo.	6 59		66.0		- 3.0		21
Key West, Fla.	7 33		64.5		20.6		15
Jacksonville, Fla.	7 34		66.1		11.3		31
Washington, D.C.	7 52		65.9		- 1.4		32
Boston, Mass.	8 16		64.0		- 2.1		26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	57.8	68.7	-17.1	-17.8	1)	6
Minnedosa, Man.	6 21	61.7	67.2	-14.4	-23.0	1)	7
Toronto, Ont.	7 43	59.1	64.9	-14.1	- 7.9	30)	39
Father Point, Que.	8 17	58.7	62.1	-12.1	-12.5	1)	24
Sydney, N.S.	8 39	64.7	66.2	- 7.5	- 7.8	30)	42
St-Johns, N.F.	9 14		58.4		- 2.5		58
Bermuda	8 41	63.4	65.5	11.2			46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.3	64.5	13.4	13.7	13	36
Funchal, Madeira	7 0	64.7	65.4	14.1	14.6	22	34
Lissabon	8 0	63.5	64.3	6.5	8.5	21	36
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	67.5	67.2	0.5	3.3	15	31
Mahon, Balearen	8 0	69.4	68.2	10.1	10.4	30	32
Oran	7 0	67.3	64.8	9.2	9.7	35	28
Laghouat (Afrika)	7 0	71.1	68.1	2.3	2.1	1	9
La Calle	7 0	69.3	69.7	5.5	10.3	93	23
I Sanguinaires, Cors.	7 0		61.7		9.6		20
Clermont	7 0	75.6	64.8	- 5.6	- 2.5	23	11
Paris (P. St Maur)	7 0	75.5	64.8	- 3.4	0.8	0	12
Brest	7 0	76.5	63.8	2.4	5.0	0	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	67.8	68.1	6.2	6.5	15	55
Stornoway	7 34	65.3	64.8	5.3	3.7	17	43
Portland Bill	7 50	63.6	61.9	3.2	4.5	9	24
Shields	7 54	63.2	59.8	0.1	3.1	1	10
Sumburgh Head	7 16	64.6	55.3	4.1	3.7	16	24
Skudenes	7 21	67.2	65.0	2.5	1.7	10	
Christiansund	7 31	63.8	56.0	3.2	1.3	23	
Bodö	7 58	57.1	54.2	2.6	- 3.6	28	
Vardö	8 5	53.0	53.8	- 0.5	- 5.6		
Gellivara	8 28	57.8		- 2.5	-14.7	7	
Haparanda	8 0	59.6	58.2	- 4.7	-12.5	6	12
Östersund	8 37	64.9	59.1	- 3.7	- 9.4	0	7
Stockholm	8 12	67.5	64.6	- 2.1	- 4.2	5)	8

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Holder	8 0	68.1	61.6	- 0.8	1.7	3	14
Skagen	8 0	68.3	61.1	- 0.1	0.0	4	12
Borkholm	9 0	68.8	63.7	- 7.0	- 0.4	2	15
Keitum, Sylt	7 36	65.9	60.9	- 1.5	- 0.5	5	15
Neufahrwasser	8 18	70.7	65.2	- 6.5	- 3.4	3	10
Magdeburg	7 47	69.9	63.4	- 5.9	- 1.3	3)	12
Zillerthal	8	70.3	64.8	- 5.7	- 3.3	2)	10
Bamberg	7 44	69.8	64.4	- 6.7	- 3.6	5)	12
Zürich	8	68.8	66.7	- 6.5	- 2.6	4)	19
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	68.5	63.4	- 1.6	- 0.7	8	21
Neapel	7 57	63.3	62.8	5.0	7.2	23	30
Klagenfurt	7 0	70.4	64.1	- 10.7	- 9.2	0	5
Wien	7 0	71.5	65.2	- 7.7	- 2.3	2	12
Lesina	7 0	69.4	63.2	3.8	7.3	2	25
Szegedin	7 0	70.9	65.4	- 8.9	- 1.7	35)	12
Lemberg	7 0	70.3	65.4	- 9.5	- 2.7	0	8
Sofia	7 0	73.7	65.8	- 12.0	- 5.5	(4)	14
Bukarest	8 0	73.4	66.1	- 12.8	- 3.2	(2)	11
Athen	8 0		63.8		7.0		18
Konstantinopel	7 0		64.7				32
Alexandria (Egypt)	8 0	63.7	64.0	11.2		2	13
Assiut	8 0	66.1		10.3			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	67.6	60.6	- 3.1	- 3.6	8	11
Wilna	7 0	73.8	68.8	- 12.3	- 6.6	(0)	10
Odessa	7 0	73.0	68.4	- 12.8	- 5.2	1	7
St-Petersburg	7 0	69.3	60.2	- 6.3	- 10.1	(0)	8
Kharkof	7 0	74.3	68.9	- 16.0	- 9.7	(0)	12
Moskau	7 0	71.4	63.9	- 14.4	- 12.6	(1)	10
Arkhangelsk	7 0	66.8	58.6	- 6.1	- 14.8	(1)	7
Astrakhan	7 0	73.4	67.6	- 16.3	- 9.1	0	4
Vistka	7 0	63.0	62.8	- 10.5	- 16.0	(10)	8
Orenburg	7 0	68.6	67.2	- 15.2	- 18.0	(3)	8
Yekaterinburg	7 0	60.8	66.0	- 13.2	- 17.6	(4)	2
Asien							
Batum	7 0	(67.2)	68.6	(5.9)	4.2	(39)	92
Lenkoran	7 0	70.1	66.8	- 0.2	2.3	66	34
Tashkent	7 0	72.2	69.7	- 7.6	- 3.3	(7)	16
Omsk	7 0	68.2		- 16.7	- 23.4	(3)	
Barnaul	7 0	64.6	72.3	- 15.8	- 21.8	(15)	4
Irkutsk	7 0	67.6	76.8	- 22.0	- 23.5	(0)	5
Nertschinsk	7 0	72.2	75.6	- 26.5	- 25.4	(0)	1
Vladivostok	7 0	65.7	67.6	- 13.7	- 17.8	2	1
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	536.3	535.7	- 14.7	- 15.0	6	64
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	634.3	633.5	- 5.7	- 7.5	(6)*	56
3 Ben Nevis (1340)	8 0		640.0		- 4.3		146
4 Brocken (1140)	7 45	668.3	660.4	- 2.0	- 5.0	(3)	58
5 Schneekoppe (1600)	8 8	637.6	633.4	- 8.2	- 7.7	(2)	27
6 Säntis (2500)	7 0	559.0	558.2	- 11.1	- 9.2	(3)	43
7 Hoch-Obir (2046)	7 0				- 7.7		22

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 28'	758.9	64.2	4.3	3.3
Seydisfjord	0° 14'	51.8	61.6	2.3	- 3.3
Reykjavik	0° 28'	56.3	60.2	0.3	- 1.7

Beobachtung vom 1. bis 20. Januar 09.

	Tiefster	Höchster	Niederschlag
Mahon	765.1	12.8	0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dsgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 310.

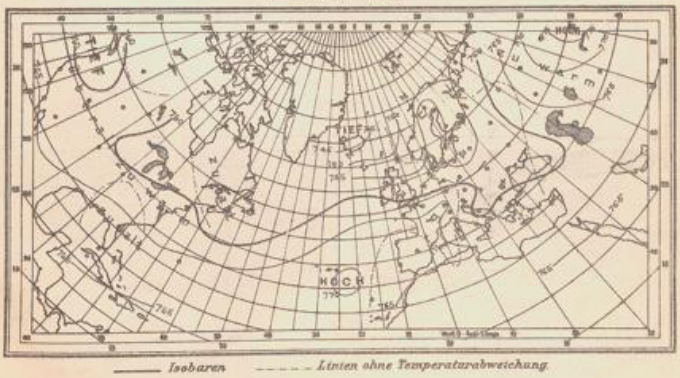
1909. Februar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

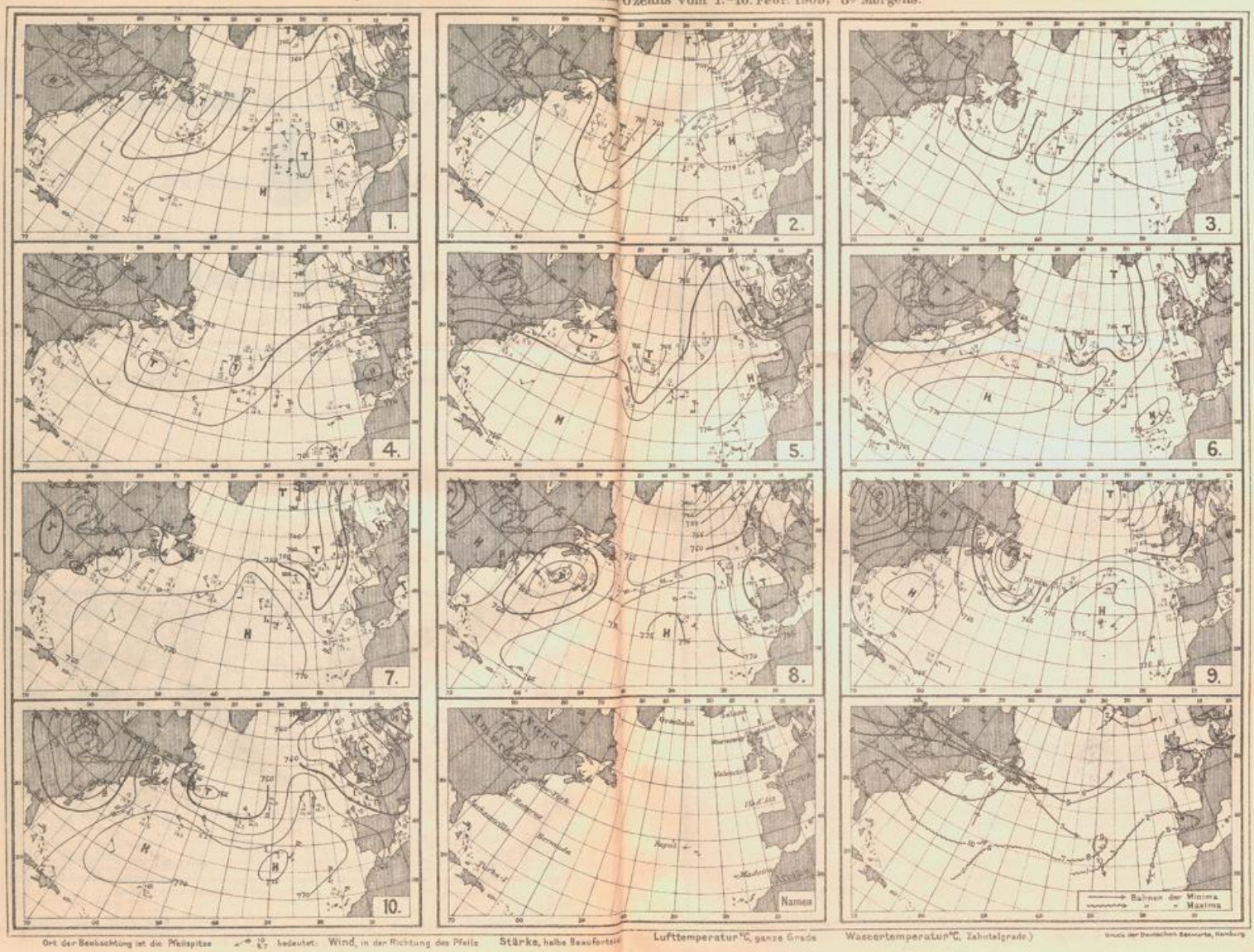
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Februar 1909.



Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Febr. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstr — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	54.2	44.1	5.0	1.6	54	54
	San Francisco, Cal.	4 50	49.2	44.8	8.9	8.6	47	38
	San Diego, Cal.	5 11	44.8	43.8	16.0	8.6	10	10
	Phoenix, Aris.	5 32	43.0	42.8	7.8	8.1	1	8
	Salt Lake City, Ut.	5 38	46.7	46.6	0	−3.8	21	6
	Miles City, Mont.	6 57	47.4	44.7	−11.1	−13.6	11	6
	Dodge, Kans.	6 20	42.6	46.2	−3.8	−6.7	0	6
	Galveston, Tex.	6 46	45.6	46.2	13.8	11.4	8	13
	Duluth, Minn.	6 52	44.2	46.3	−12.8	−14.8	12	9
	St. Louis, Mo.	6 59	46.8	45.6	2.2	−2.6	19	22
	Key West, Fla.	7 33	46.1	44.6	17.8	20.8	8	17
	Jacksonville, Fla.	7 34	46.8	45.8	8.8	12.1	7	13
	Washington, D.C.	7 52	47.7	46.8	1.7	−1.0	34	30
	Boston, Mass.	8 16	47.5	47.8	−3.9	−4.8	12	23
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 27	48.1	46.7	−22.9	−21.7	[3	5
	Winnedosa, Man.	6 31	49.1	47.2	−22.7	−23.5	[3	6
	Toronto, Ont.	7 40	44.6	44.1	−4.3	−3.0	[5]	26
	Father Point, Que.	8 27	46.8	47.6	−14.1	−14.2	[3]	22
	Sydney, N.S.	8 59	48.0	48.5	−9.6	−7.8	[13	36
	St-Johns, N.F.	8 39		48.5		−6.8		30
	Bermuda	8 41	45.4	46.6			4]	40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	45.6	44.7	13.7	13.6	33	32
	Funchal, Madeira	7 0	47.5	46.4	14.7	14.7	2	28
	Lissabon	8 0	46.8	46.1	8.8	9.2	5	26
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	45.3	47.6	2.1	4.0	14	18
	Mahon, Balearen	9 0	45.8	46.5	11.0	9.0	19	18
	Oran	7 0	44.5	44.6	7.3	9.3	4	24
	Lagh'ouat (Afrika)	7 0	43.3	44.7	2.6	2.8	6	8
	La Calle	7 0	44.3	43.7	3.5	10.3	3	23
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	41.1	43.2	9.3	9.7	6	13
	Clermont	7 0	44.7	45.0	0.2	−0.5	4	11
	Paris (P. St Maur)	7 0	44.2	44.2	1.8	1.1	5	11
	Brest	7 0	44.8	44.1	6.1	6.9	8	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	41.5	46.3	8.6	6.6	80	47
	Stornoway	7 34	50.2	48.8	5.3	3.6	43	37
	Portland Bill	7 50	41.6	42.0	6.8	4.8	6	20
	Shields	7 54	46.8	46.0	3.3	3.2	23	14
	Sumburgh Head	7 55	52.6	48.5	3.6	3.6	28	30
	Skudenes	7 11	44.5	46.2	0.7	1.8	41	
	Christiansund	7 31	43.5	46.3	0.1	1.1	83	
	Bodö	7 58	43.5	45.2	−6.8	−2.2	0	
	Vardö	9 5	52.2	49.3	−6.5	−3.7	4	
	Gellivara	8 29	46.2		−15.0	−14.3	[4	
	Haparanda	8 0	45.1	48.5	−19.4	−17.7	[14	11
	Östersund	8 37	44.2	46.4	−14.3	−9.5	[4	7
	Stockholm	8 12	45.1	46.5	−7.7	−4.5	[8]	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	47.7	47.4	2.4	2.1	22	18
	Skagen	8 0	48.8	47.3	0.0	−0.3	2	10
	Barnholm	8 6	48.8	47.6	−2.5	−0.2	9	11
	Keitum, Sylt	7 38	47.2	46.6	−0.3	−0.3	2	15
	Neufahrwasser	8 15	48.8	47.8	−3.1	−3.0	17	9
	Magdeburg (46)	7 47	48.8	47.2	−1.2	−1.4	[34]	11
	Zillerthal (1)	8 3	48.9	44.5	−4.8	−3.8	[34]	10
	Bamberg (364)	7 44	48.2	44.2	−2.4	−3.6	[39	12
	Zürich (42)	7 8	46.2	46.4	−1.0	−2.5	16	16
	Mailand	7 37	46.2	43.6	1.8	0.3	—]	86
	Neapel	7 57	41.1	42.8	5.2	7.3	6	24
	Klagenfurt (72)	7 0	41.9	44.4	−5.2	−3.3	0	9
	Wien	7 8	46.4	46.7	−2.2	−1.8	64	12
	Lesina	7 0	44.6	43.8	−0.3	7.4	28	33
Südost-Europa usw.	Szegedin	7 0	45.9	46.1	−3.3	−1.0	18	10
	Lemberg	7 0	48.2	46.6	−6.9	−6.6	19	9
	Sofia	7 0	42.6	45.4	−7.6	−6.4	[32]	12
	Bukarest	8 0	45.5	46.1	−5.4	−2.0	[3]	9
	Athen	8 0		43.5		7.3		14
	Konstantinopel	7 0		44.3				27
	Alexandria (Egypt)	8 0	42.4	43.6	10.7		35	16
	Assiut (Egypt)	8 0	44.8		8.6			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	45.2	41.0	−15.3	−8.2	2]	10
	Wilna	7 0	45.7	46.1	−5.8	−4.4	[5]	9
	Odessa	7 0	48.4	46.7	−5.7	−4.7	6	6
	St-Petersburg	7 0	45.4	46.2	−14.0	−10.2	[6]	7
	Kharkof	7 0	48.4	46.7	−12.6	−9.4	[12]	9
	Moskau	7 0	47.0	47.0	−12.7	−11.8	[14]	8
	Arkhangelsk	7 0	47.0	48.1	−14.6	−14.7	[9]	6
	Astrakhan	7 0	41.5	47.3	−6.8	−8.7	0	3
	Viatka	7 0	46.1	46.6	−14.8	−15.2	[11]	5
	Orenburg	7 0	45.9	46.9	−13.5	−11.9	[8]	7
	Yekaterinburg	7 0	48.5	46.4	−14.9	−17.6	[1]	5
Asien	Batum	7 0	(50.3)	48.1	(6.1)	6.0	(46)	46
	Lenkoran	7 0	49.7	46.6	1.4	1.3	0	31
	Taschkent	7 0	47.7	45.7	−1.7	−3.0	[4	14
	Omsk	7 0	43.5		−21.5	−23.3	[5]	
	Barnaul	7 0	47.8	47.3	−24.5	−21.4	[10]	4
	Irkutsk	7 0	50.0	46.2	−22.9	−23.7	[6	4
	Nertschinsk	7 0	47.2	44.1	−23.6	−20.9	[1]	1
	Wladivostok	7 0	49.7	47.6	−13.3	−10.3	0	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	637.6	638.8	−6.7	−8.5	0	40
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.6	636.1	−4.1	−3.3	56	92
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.9		−5.1		118
	4 Brocken (1141)	742	654.4	653.5	−6.6	−5.0	[181]	56
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	617.0	635.5	−11.3	−7.8	[33]	34
	6 Säntis (2500)	7 0	556.9	558.7	−12.7	−9.2	67	44
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0		590.9		−7.6		20

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihrer Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
		mm			
Thorshavn	8 30	748.3	55.1	3.4	2.7
Seydisfjord	8 4	46.7	53.8	1.2	−2.3
Reykjavik	8 36	44.9	50.7	0.8	−1.7

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] desgl. an deren Ende.

1909. N°5, Febr. II.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°311.

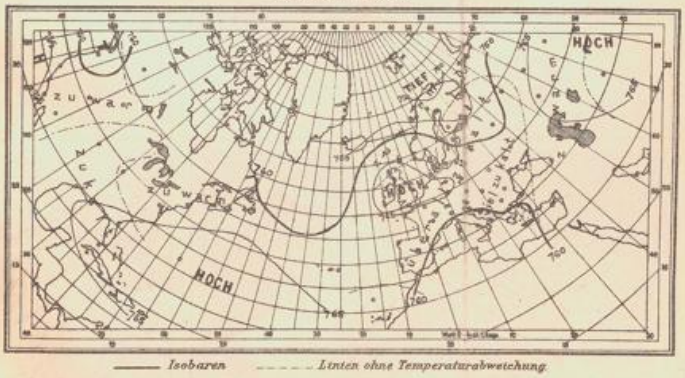
1909. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

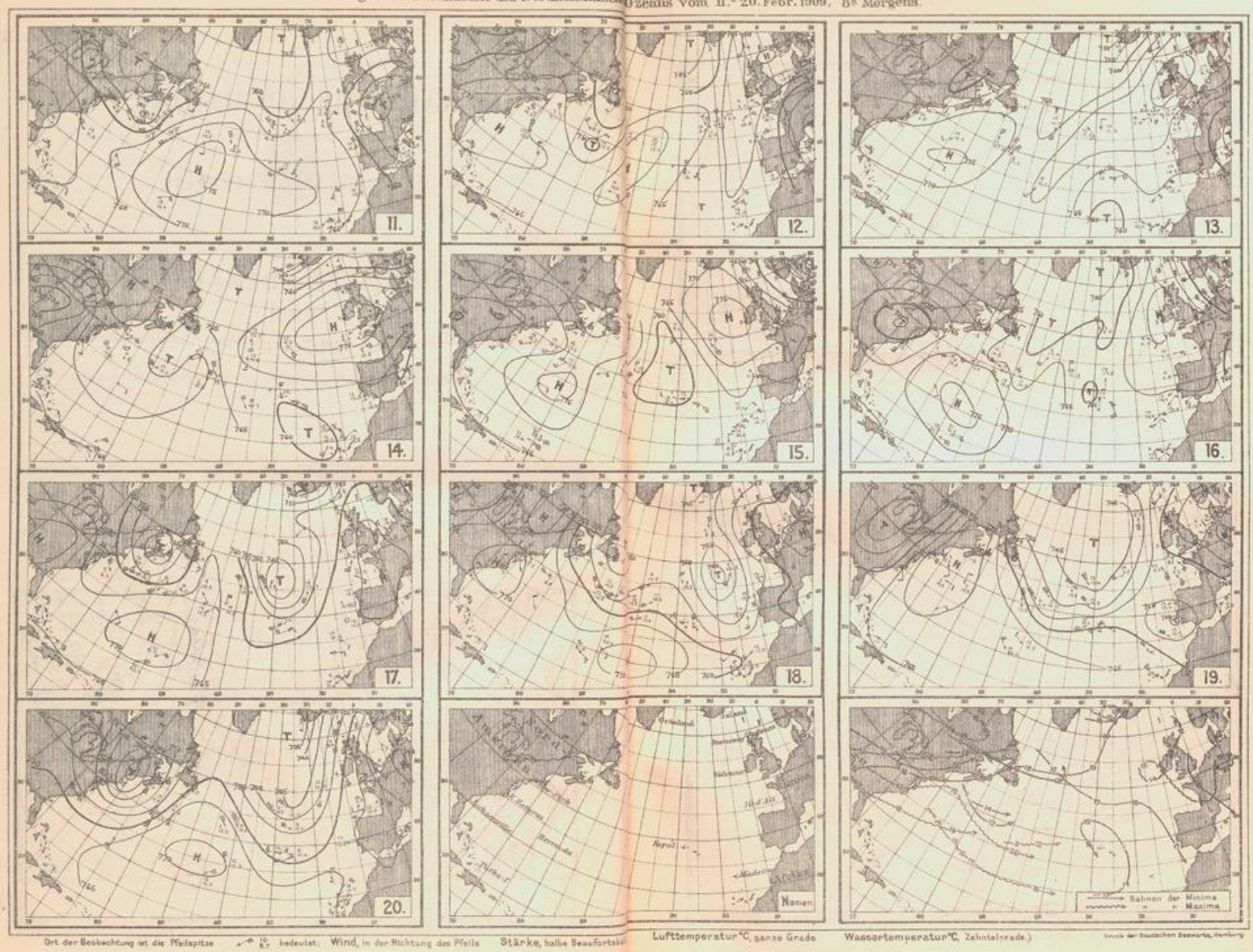
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Februar 1909.



Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Febr. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	58.4	64.0	6.1	5.5	93	64
San Francisco, Cal.	4 50	64.3	64.3	9.4	9.8	51	93
San Diego, Cal.	5 11	64.5	63.3	11.6	9.1	3	21
Phoenix, Ariz.	5 32	62.5	62.5	7.2	4.7	A	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	65.0	1.1	-1.4	11	12
Miles City, Mont.	6 57	64.5	64.3	-0.1	-0.3	A	2
Dodge, Kans.	6 32	62.0	63.8	-6.7	-3.0	4	6
Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.6	11.1	12.3	27	87
Duluth, Minn.	6 52	64.0	64.5	-16.1	-13.1	11	10
St-Louis, Mo.	6 58	61.0	63.3	-0.6	-0.7	39	25
Key West, Fla.	7 23	63.6	64.0	20.6	21.0	2	15
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	64.6	11.7	12.5	24	76
Washington, D.C.	7 52	63.6	63.6	3.6	-0.2	19	31
Boston, Mass.	8 15	62.0	63.0	-0.6	-3.4	57	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	62.5	64.3	-21.7	-17.2	0.3	5
Minnedosa, Man.	6 21	63.3	67.0	-21.1	-22.4	[12.]	6
Toronto, Ont.	7 43	62.5	64.2	-4.1	-7.6	[33.]	23
Father Point, Que.	8 27	61.7	61.9	-13.1	-13.4	[23.]	22
Sydney, N.S.	8 19		63.2		-7.7		30
St-Johns, N.F.	9 24		58.5		-0.6		46
Bermuda	8 41	70.9	64.3	22.6			39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.3	64.6	12.9	13.6	38	31
Funchal, Madeira	7 0	62.5	64.4	15.5	16.9	13	27
Lissabon	8 0	61.7	63.8	7.6	9.5	6	23
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.4	64.6	3.0	4.0	2	10
Mahon, Balearen	9 0	59.7	64.7	9.0	9.5	33	17
Oran	7 0	59.2	64.1	9.4	10.3	9	23
Laghouat	7 0	57.8	64.3	3.4	3.7	0	8
La Calle	7 0	59.5	63.3	8.2	10.6	73	27
I Sanguinaires, Cors.	7 0		62.5		9.9		19
Clermont	7 0	63.8	65.0	-3.2	2.0	8	12
Paris (P. St Maur)	7 0	64.8	64.0	-1.6	1.5	9	12
Brest	7 0		64.2		5.0		26
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	66.6	65.6	4.6	6.6	3	44
Stornoway	7 34	66.5	64.2	3.7	3.5	6	35
Portland Bill	7 50	62.2	61.9	3.7	4.5	1	18
Shields	7 54	67.5	62.1	1.3	3.4	2	14
Sumburgh Head	7 55	64.6	64.9	4.0	3.5	4	23
Skudenes	7 21	64.1	59.5	1.3	1.3	21	
Christiansund	7 38	60.7	64.8	2.4	1.0	44	
Bodö	7 58	64.2	65.6	-1.2	-2.4	0	
Vardö	9 5	67.7	64.7	-2.6	-5.7		
Gellivara	8 29	63.6		-10.0	-14.5	1	
Haparanda	8 0	62.8	63.4	-9.3	-12.5	3	10
Östersund	8 30	59.0	59.5	-6.2	-5.4	4	7
Stockholm	8 12	59.7	62.4	-6.7	-4.5	[1.]	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldem	8 0	66.4	61.2	1.5	2.5	3	19
Skagen	8 0	67.8	61.0	0.4	-0.4	1	16
Barnholm	8 0	62.1	62.6	-2.6	-0.6	3	11
Keltum, Sylt	7 38	64.9	63.7	-1.6	0.0	2	16
Neufahrwasser	8 15	62.6	61.6	-5.4	-3.2	10	9
Magdeburg [1]	7 47	63.4	63.6	-4.7	-0.8	[10.]	12
Zillerthal [2]	8 3	62.4	63.9	-6.5	-3.4	[13.]	8
Bamberg	7 44	65.2	63.6	-5.0	-2.1	5.]	13
Zürich [3]	7 8	63.6	65.7	-4.5	-1.4	7	20
Mailand	7 37	60.7	62.3	-1.0	1.5	[25.	28
Neapel	7 57	57.0	62.4	2.0	7.6	16	20
Klagenfurt [4]	7 0	63.4	65.7	-10.5	-7.0	4	11
Wien	7 0	63.9	63.7	-3.9	-1.4	2	13
Lesina	7 0	57.8	61.2	3.4	7.5	23	23
Szegedin	7 0	63.0	64.5	-6.2	-2.1	12	18
Lemberg	7 0	64.4	64.1	-9.1	-5.2	5	9
Sofia	7 0	64.1	62.3	-1.7	3.5	[10.]	15
Bukarest	8 0	62.5	63.7	-5.9	-1.1	[9.]	16
Athen	8 8		62.0		7.7		13
Konstantinopel	7 0	(60.7)	63.5	(1.4)		(43.)	28
Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	63.1	6.7		4	12
Assiut (Egypt)	8 0	61.7		11.5			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	62.7	60.8	-9.4	-9.0	[12.]	10
Wilna	7 0	60.8	61.4	-12.1	-6.0	[6?]	10
Odessa	7 0	61.0	64.0	-5.6	-4.0	26	7
St-Petersburg	7 0	56.0	59.7	-12.3	-9.8	[9.]	6
Kharkof	7 0	61.3	65.5	-14.6	-8.9	[9.]	9
Moskau	7 0	58.2	62.6	-11.4	-11.1	[38]	8
Arkhangelsk	7 0	56.0	57.7	-14.2	-14.1	[5.]	6
Astrakhan	7 0	63.0	66.7	-6.8	-7.9	15	3
Viatka	7 0	59.6	62.4	-15.5	-14.1	[9.]	5
Orenburg	7 0	60.9	66.5	-13.0	-17.1	[10.]	7
Yekaterinburg	7 0	64.8	64.9	-14.5	-16.7	[6.]	2
Asien							
Batum	7 0	(61.8)	64.8	(2.7)	9.5	(36)	67
Lenkoran	7 0	62.4	66.0	3.7	7.5	13	30
Tashkent	7 0	(64.4)	69.7	(-4.3)	-1.5	(17.)	15
Omsk	7 0	67.5		-16.4	-20.5	[12.]	
Barnaul	7 0	70.5	71.4	-13.5	-20.4	[7.]	3
Irkutsk	7 0	74.4	75.6	-21.0	-21.3	[3.]	4
Nertschinsk	7 0	70.1	74.1	-28.5	-28.1	[3.]	1
Vladivostok	7 0	66.6	67.2	-19.7	-15.0	1*	1
Gipfelstationen							
3 Pic du Midi (2859)	7 0	521.9	535.9	-9.5	-8.8	64	98
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	693.7	696.5	-7.6	-3.1	29	52
2 Ben Nevis (1343)	8 0		641.4		-8.2		122
4 Brocken (1142)	742	661.3	669.3	-8.2	-5.0	[24.]	55
2 Schneekoppe (1603)	8.3	670.9	672.5	-10.6	-7.5	[31.]	26
2 Säntis (2500)	7 0	565.0	568.7	-11.6	-8.0	[34.]	48
1 Hoch-Obir (2140)	7 0		590.9		-7.5		70

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 35'	761.7	65.3	4.2	5.6
Seydisfjord	0° 15'	66.5	54.0	1.4	-1.4
Reykjavik	0° 56'	62.3	61.3	1.2	-1.7

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 312.

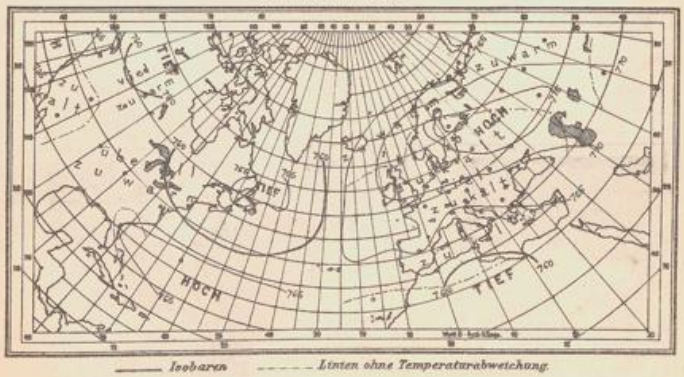
1909. Februar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

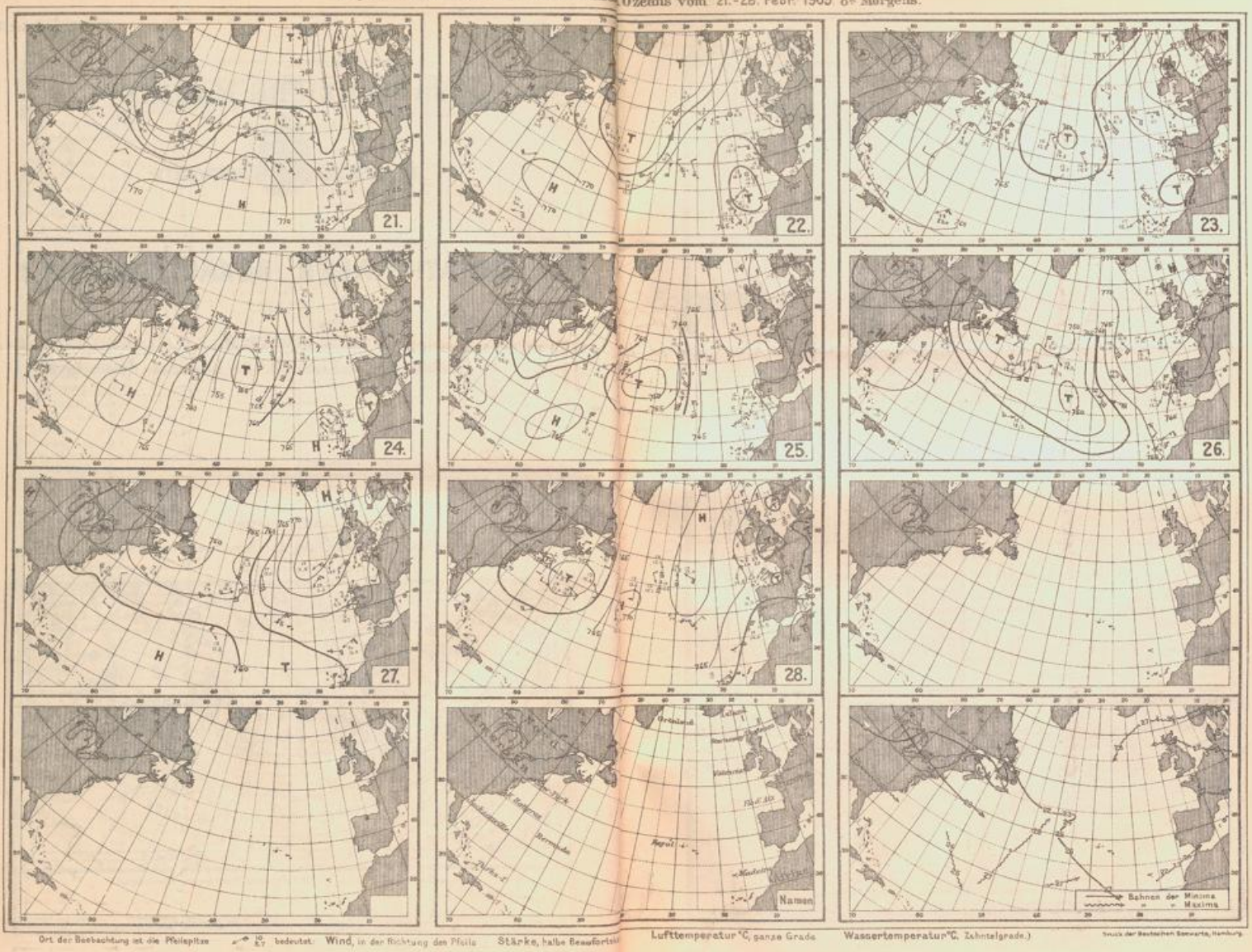
21.–28. Februar 1909.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–28. Febr. 1909 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lage	Luftdruck red. 30 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 30 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 43	64.0	63.4	5.8	3.3	38	48
San Francisco, Cal.	4 68	63.0	64.1	8.3	9.9	30	34
San Diego, Cal.	5 11	62.0	63.2	7.8	8.7	15	14
Phoenix, Ariz.	5 32	61.0	61.7	8.1	7.4	12	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.3	64.7	−1.7	0.0	0	11
Miles City, Mont.	6 57	63.0	64.5	−2.5	−2.0	3	4
Dodge, Kans.	6 70	62.5	62.9	−3.5	−3.4	0	6
Galveston, Tex.	6 61	63.3	63.6	14.4	10.5	1	11
Duluth, Minn.	6 12	61.7	64.6	−11.1	−5.4	3	9
St.-Louis, Mo.	6 58	61.2	64.7	−2.3	0.8	31	32
Key West, Fla.	7 35	63.5	63.7	21.7	21.1	1	5
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	63.1	12.8	13.3	8	12
Washington, D.C.	7 52	61.5	64.7	2.2	3.6	25	24
Boston, Mass.	8 16	58.7	61.3	0.0	−1.1	30	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	62.3	62.6	−7.1	−14.0	[3]	4
Minnedosa, Man.	6 25	62.7	63.4	−16.4	−20.2	[3]	4
Toronto, Ont.	7 48	59.6	64.0	−2.7	−6.7	[4]	17
Father Point, Que.	8 27	56.3	61.4	−11.4	−9.3	12	15
Sydney, N.S.	8 59	59.8	60.3	−0.3	−1.6	[5]	15
St-Johns, N.F.	8 31	59.4	59.6	−4.4	−4.0	23	24
Bermuda	8 41	63.6	64.7			15	32
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.1	64.4	15.2	13.4	11	26
Funchal, Madeira	7 0	62.7	63.4	15.2	15.1	17	21
Lissabon	8 0	63.6	64.4	9.0	10.6	6	15
Coruña	9 0						
Madrid	8 0	60.2	60.6	3.4	6.0	1	9
Mahon, Balearen	8 0	62.0	62.2	7.4	8.8	47	13
Oran	7 0	61.3	62.6	7.6	9.0	18	15
Lagbouat (Afrika)	7 0	60.2	62.6	4.8	4.0	0	7
La Calle	7 0	62.2	62.7	7.0	8.4	12	22
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.8		10.2		8
Clermont	5 7	67.4	64.4	−5.2	0.6	3	11
Paris (P. St. Maur)	7 0	62.2	63.4	−3.6	2.0	1	10
Brest	7 0	63.0	63.6	8.4	8.2	1	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.1	64.5	4.8	6.7	26	30
Stornoway	7 34	61.1	64.3	3.1	3.8	9	26
Portland Bill	7 58	65.6	61.6	1.8	4.7	2	14
Shields	7 56	71.1	64.8	1.8	3.6	7	11
Sumburgh Head	7 16	71.6	64.9	3.7	3.5	3	11
Skudenes	7 21	72.1	64.3	−0.1	1.3	8	
Christiansund	7 31	73.2	64.9	−0.4	0.7	3	
Bodö	7 58	71.5	65.7	1.0	−2.6	2	
Vardö	9 5	64.6	64.5	1.9	−5.6	0	
Gellivara	8 28	71.7		−5.7	−13.5	1	
Haparanda	8 6	72.2	65.6	−8.3	−6.8	0	7
Östersund	8 37	74.5	65.6	−9.4	−8.9	0	5
Stockholm	8 12	75.0	65.8	−3.8	−4.3	[0]	5

Stationen	Lage	Luftdruck red. 30 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 30 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	5 0	69.6	64.0	−0.5	4.9	4	8
Skagen	8 0	73.4	65.1	−1.0	−0.3	3	8
Bornholm	8 0	72.1	61.0	−1.4	−0.1	1	9
Keitum, Sylt	7 29	71.4	65.7	−1.4	0.3	8	15
Neufahrwasser	8 15	70.5	65.7	−5.0	−1.4	0	7
Magdeburg *)	7 47	70.5	65.0	−3.7	−0.3	[1]	10
Zillerthal *)	8 3	70.0	65.0	−8.5	−2.5	[3]	9
Bamberg	7 44	69.1	63.7	−6.5	−1.0	[8]	8
Zürich *)	7 6	66.9	64.7	−4.8	−0.7	[1]	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	64.1	61.8	−1.6	5.9	66	16
Neapel	7 29	61.6	63.1	4.0	9.1	[52]	19
Klagenfurt	7 70	66.2	64.0	−7.3	−5.4	25	9
Wien	7 8	69.5	62.6	−5.1	−0.7	7	11
Lesina	7 0	68.2	61.2	−4.5	7.8	43	16
Szegedin	7 0	67.7	63.5	−6.4	1.4	5	8
Lemberg	7 0	70.5	65.5	−7.0	−4.3	8	8
Sofia	7 0	65.1	64.4	−5.2	−2.8	[0]	5
Bukarest	8 0	69.5	64.5	−5.3	0.5	[2]	5
Athen	8 0		60.3		8.9		10
Konstantinopel	7 0		62.6				15
Alexandria (Egypt.)	8 0	61.5	62.6	12.6		1	5
Assiut	8 0	57.1		11.8			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	70.1	66.5	−7.6	−5.5	[5]	8
Wilna	7 0	75.6	61.6	−11.4	−6.1	[0]	8
Odessa	7 0	69.6	62.3	−4.5	−3.1	5	7
St-Petersburg	7 0	77.1	65.4	−7.6	−5.3	[0]	9
Kharkof	7 0	74.3	64.3	−11.4	−8.6	[3]	8
Moskau	7 0	78.2	63.3	−14.0	−10.1	[0]	6
Arkhangelsk	7 0	71.3	67.8	−8.7	−13.5	[4]	8
Astrakhan	7 0	73.4	66.4	−8.8	−6.4	1	
Viatka	7 0	74.1	62.2	−7.0	−10.3	[3]	
Orenburg	7 0	76.4	64.5	−9.0	−16.0	[0]	
Yekaterinburg	7 0	71.3	64.7	−8.8	−15.4	[6]	
Asien							
Batum	7 0		63.5		6.3		33
Lenkoran	7 0	(70.1)	64.3	3.5	5.5	76	76
Tashkent	7 0	70.3	63.6	−2.0	0.7	6	14
Omsk	7 0	67.0		−14.0	−18.0	[1]	
Barnaul	7 0	69.0	70.3	−17.2	−18.5	[70]	3
Irkutsk	7 0	71.5	74.4	−23.4	−18.6	[2]	4
Nertschinsk	7 0	71.9	73.3	−30.1	−23.5	[0]	1
Wladivostok	7 0	62.1	66.4	−16.0	−13.5	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0		690.5		−3.5		33
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	694.5	695.5	−12.7	−5.7	10	43
3 San Mavin (1346)	8 0		691.0		−5.5		54
4 Brocken (1140)	7 42	695.2	695.4	−7.2	−4.8	[8]	44
5 Schneekoppe (1605)	8 3	693.3	693.5	−11.0	−7.4	[44]	20
6 Säntis (2502)	7 0	555.4	558.3	−16.6	−11.1	[3]	37
7 Hoch-Obir (2140)	7 0		554.0		−7.4		18

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C
Thorshavn	61° 10'	70.8	65.4	4.9	5.6
Seydisfjord	65° 5'	65.6	64.6	−5.0	−5.6
Reykjavik	64° 10'	69.6	65.2	1.5	−1.6

Zeichenerklärung: ( ) Gekennzeichnete Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

1909, Nr. 7. März I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°313

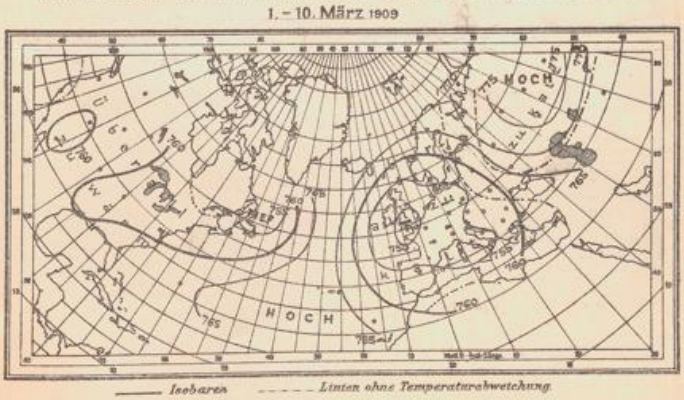
1909, März I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

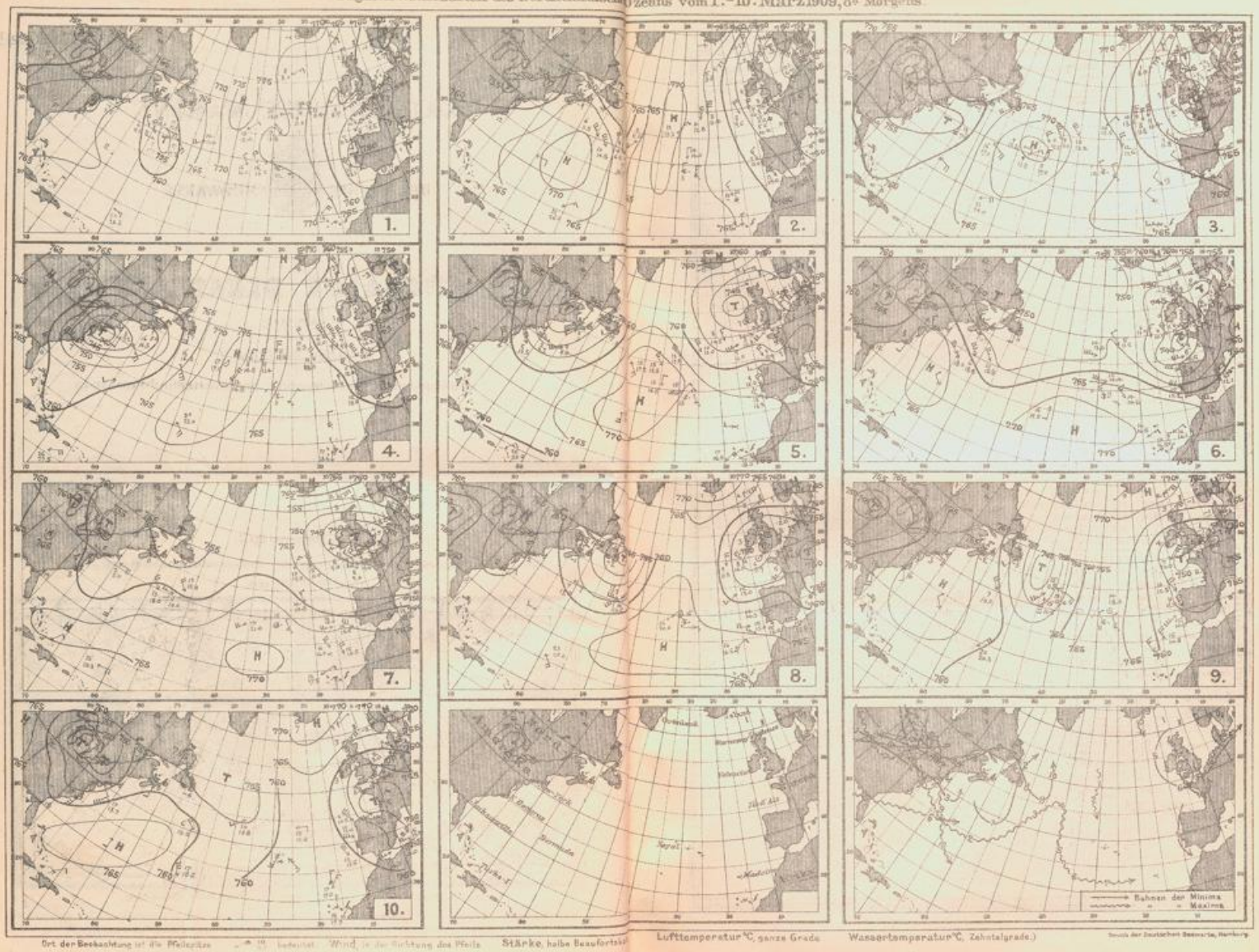
1. – 10. März 1909



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1909, 8h Morgens



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	63.3	63.2	4.4	4.2	26	58
San Francisco, Cal.	6 18	64.0	63.8	8.9	9.6	33	28
San Diego, Cal.	5 11	62.0	62.8	10.6	10.3	4	16
Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	61.0	8.3	8.3	0	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.5	61.8	2.8	4.3	30	15
Miles City, Mont.	6 57	63.0	63.9	−3.3	−6.5	0	5
Dodge, Kans.	6 39	61.0	64.0	−1.7	−1.7	8	7
Galveston, Tex.	6 41	60.0	63.0	16.1	14.7	6	25
Duluth, Minn.	6 52	60.0	64.2	−7.2	−8.5	10	13
St. Louis, Mo.	6 58	57.9	64.1	5.1	8.5	61	28
Key West, Fla.	7 33	63.5	63.4	23.2	21.2	3	11
Jacksonville, Fla.	7 34	61.5	64.6	13.9	15.8	13	28
Washington, D.C.	7 52	59.0	64.0	5.3	1.8	88	33
Boston, Mass.	8 18	57.4	61.8	−1.1	−1.4	54	35
Edmonton, NW-T.	5 27		64.8		−14.2		5
Minnedosa, Man.	6 21	61.5	66.2	−8.7	−17.7	1.9	5
Toronto, Ont.	7 43	58.4	63.7	−3.7	−5.4	[3.2]	19
Father Point, Que.	8 27	57.7	60.8	−9.5	−9.2	1.8	22
Sydney, N.S.	8 59	56.1	59.8	−1.8	−5.6	65	36
St-Johns, N.F.	9 38	58.0	58.6	1.3	−3.2	62	43
Bermuda	8 43	64.8	64.5		17.4	34	38
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.7	64.2	13.0	13.2	3	31
Funchal, Madeira	7 0	68.7	65.7	15.2	15.3	1	25
Lissabon	8 0	55.9	63.4	9.9		38	28
Coruña	9 0	53.6		10.0		66	
Madrid	8 0	52.4	59.8	3.5	6.1	21	19
Mahon, Balearen	8 0	54.5	60.3	11.7	12.4	28	15
Oran	7 0	57.0	63.0	10.6	11.8	13	22
Laghouat (Algier)	7 0	58.8	63.2	7.4	6.0	11	8
Le Calle	7 0	59.1	61.9	10.8	12.0	16	30
I. Sanguinaires, Corse	7 0	51.1	61.0	8.8	10.5	41	12
Clermont	7 0	52.4	63.0	−1.9	4.5	27	13
Paris (R St Maur)	7 0	52.5	61.2	−0.6	2.6	12	13
Brest	7 0	49.1	62.4	2.4	8.5	50	21
Valencia	7 18	51.1	60.6	1.6	6.9	28	36
Stornoway	7 34	54.9	58.8	0.2	3.7	22	31
Portland Bill	7 50	48.1	61.2	1.9	5.0	50	16
Shields	7 54	51.1	59.7	0.4	3.8	47	14
Sumburgh Head	7 55	54.7	58.4	0.7	3.6	8	25
Skudenes	7 21	53.4	59.2	−2.5	1.4	0	
Christiansund	7 31	53.8	57.0	−2.8	0.9	2	
Bodö	7 58	61.8	58.9	−5.9	−2.3	0	
Vardö	9 5	66.2	59.8	−6.0	−5.2		
Gellivara	8 28	67.4		−10.1	−12.0	13	
Haparanda	8 0	65.5	57.8	−8.3	−11.0	1.9	9
Östersund	8 37	63.0	58.6	−8.9	−8.1	1.9	6
Stockholm	8 12	59.1	59.2	−4.7	−3.7	[4.2]	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Haldor	8 0	60.6	60.9	−0.2	3.2	2	13
Skagen	8 0	55.9	58.8	−3.9	0.0	7	10
Barnholm	8 0	57.0	59.8	−2.7	0.2	14	12
Keitum, Sylt	7 30	53.5	57.9	−3.2	0.7	2	11
Neufahrwasser	8 15	58.5	58.8	−3.3	−0.4	24	14
Magdeburg [4]	7 40	53.1	61.3	−3.8	0.4	[2.0]	13
Zillerthal [5]	8 3	59.2	62.1	−4.3	−1.3	[3.4]	12
Bamberg	7 44	53.5	61.7	−3.2	0.0	1.9	14
Zürich [6]	7 0	53.4	63.6	−3.7	0.1	22	23
Mailand	7 31	58.7	61.3	1.2	4.1	[7.8]	26
Neapel	7 57	59.6	61.7	8.5	8.7	57	25
Klagenfurt [7]	7 0	55.2	61.8	−5.5	−4.0	43	26
Wien	7 0	55.4	61.9	−3.0	0.3	21	15
Lesina	7 0	53.3	60.1	3.6	8.5	59	22
Szegedin	7 0	54.4	61.7	0.0	3.2	10	10
Lemberg	7 0	59.2	63.0	−1.1	−3.1	34	11
Sofia	7 0	57.4	63.4	−0.8	−0.4	[3.9]	13
Bukarest	8 0	58.9	62.5	−0.2	2.9	[5.2]	12
Athen	8 0		61.6		9.1		12
Konstantinopel	7 0		61.8				22
Alexandria (Egypt)	8 0	63.0	62.0	15.9		0	8
Assiut	8 0	63.9		14.3			
Tammerfors	7 0		59.4		−8.3		10
Wilna	7 0	60.0	60.5	−3.2	−4.3	[1.4]	11
Odessa	7 0	61.1	62.6	−0.9	−2.0	18	9
St-Petersburg	7 0	59.6	59.3	−5.4	−8.2	[2.9]	6
Kharkof	7 0	57.8	63.2	−9.3	−6.3	[1.4]	12
Moskau	7 0	57.2	62.0	−12.2	−8.9	[1.0]	9
Arkhangelsk	7 0	57.1	57.8	−10.8	−11.8	[1.7]	6
Astrakhan	7 0	52.1	65.5	−9.0	−4.5	0	3
Viatka	7 0	55.3	62.2	−13.2	−8.2	[3.1]	5
Orenburg	7 0	52.2	63.8	−17.1	−14.5	[1.0]	7
Yekaterinburg	7 0	58.7	62.6	−16.4	−13.9	[1.0]	2
Batum	7 0	(62.1)	63.3	(5.4)	4.6	(5)	51
Lenkoran	7 0	65.8	64.5	4.2	3.9	20	28
Tashkent	7 0	66.1	67.8	4.0	3.0	17	18
Omsk	7 0	75.8		−23.0	−16.8	[0.]	
Barnaul	7 0	(95.1)	79.3	(−22.1)	−16.5	[(5)]	3
Irkutsk	7 0	(92.6)	79.3	(−22.5)	−16.5	[(1)]	3
Nertschinsk	7 0	(66.9)	70.6	(−24.1)	−21.0	[(1)]	2
Vladivostok	7 0	(60.7)	64.0	(−5.5)	−10.0	(?)	1
Pic du Midi (2866)	7 0		534.6		−8.5		44
Puy de Dôme (1465)	7 0	634.8	635.1	−7.2	−2.4	31	53
Ben Nevis (1344)	8 0		640.5		−5.1		113
Brocken (1140)	7 45	650.4	659.1	−7.5	−4.5	[45]	55
Schneekoppe (1610)	8 3	614.8	622.0	−9.5	−7.2	[25]	26
Säntis (2500)	7 0	547.8	557.6	−12.3	−8.4	[13]	46
Hoch-Obir (2200)	7 0		590.0		−6.8		26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 41	59.4	58.7	5.4	2.6
Seydisfjord	9 51	47.6	58.0	−4.7	−2.4
Reykjavik	9 21	66.3	53.4	−3.0	−1.3

Schneedecke am 1. März — am 10. März

Memel	3.2 dm	
Tilsit	0.5 "	0.6 dm
Königsberg	11.2 "	
Insterburg	5.7 "	
Tauroggen	5.4 "	
Libau	0.7 "	
Stockholm	0.8 "	4.1 "
Magdeburg	0.2 "	0 "
Zillerthal	1.5 "	2.4 "
Bamberg	0.3 "	
Mailand	0.3 "	
Sofia	2.7 "	2.8 "
Bukarest	0.4 "	2.0 "
Wilna	3 "	2 "
St. Petersburg	3 "	5 "
Kharkof	3 "	4 "

Schneedecke am 1. März — am 10. März

Moskau	6 dm	5 dm
Arkhangelsk	4 "	5 "
Viatka	7 "	7 "
Orenburg	6 "	6 "
Yekaterinburg	4 "	4 "
Omsk	4 "	4 "
Barnaul	8 "	8 "
Irkutsk	3 "	3 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Batum	3.0 "	3.4 "
Schneekoppe	9.0 "	21.5 "
Säntis	46.0	49.5 "

Nachtrag

Port au Prince	Luftdr.	Temp.	Nied.
1.–10. Febr.	62.7	21.6	4
11.–20. "	63.4	21.1	15
21.–28. "	62.3	21.9	0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, darauf am Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 314.

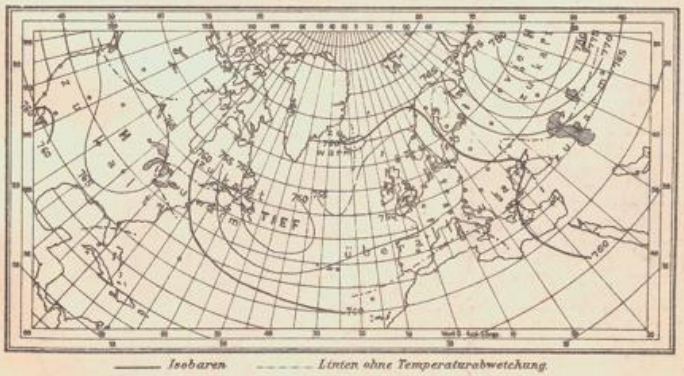
1909, März II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

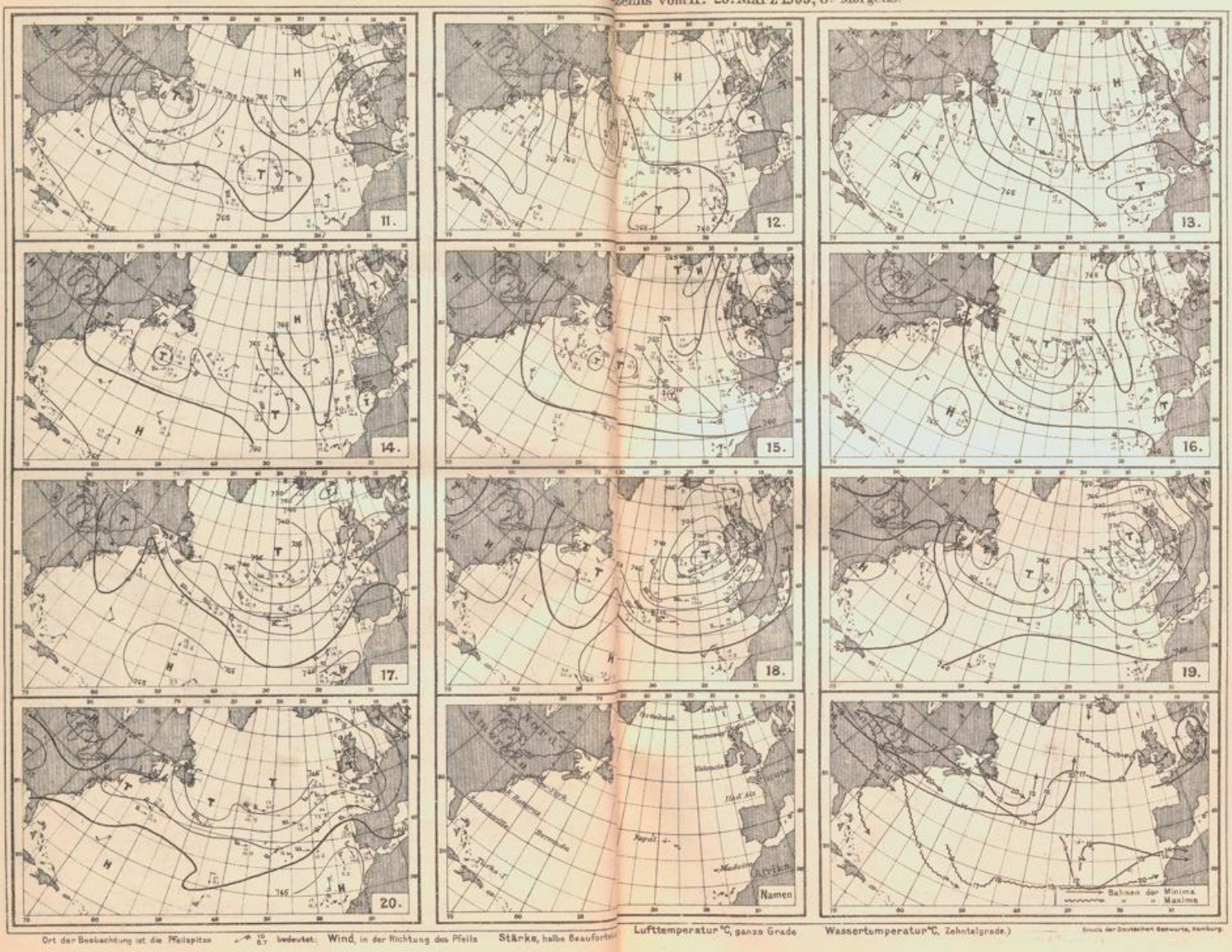
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. März 1909.



Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. März 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº315.

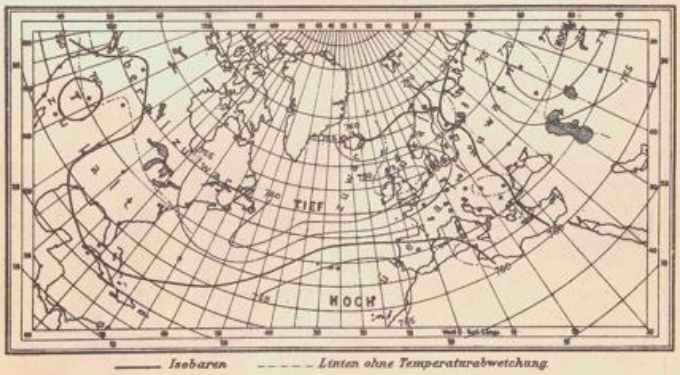
1909. März III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21. – 31. März 1909.



—— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	58.0	63.0	5.0	8.1	10	46
	San Francisco, Cal.	4 33	63.5	63.9	8.9	10.0	1	25
	San Diego, Cal.	5 11	62.5	62.7	9.9	10.7	13	19
	Phoenix, Aris.	5 32	60.2	60.5	7.8	9.0	8	6
	Salt Lake City, Ut.	5 22	62.8	62.8	1.1	2.5	19	17
	Miles City, Mont.	5 57	67.3	63.2	-6.1	-4.0	5	5
	Dodge, Kans.	6 20	66.6	63.8	-3.9	0.5	20	8
	Galveston, Tex.	6 41	63.5	62.4	13.3	15.6	34	24
	Duluth, Minn.	6 32	66.1	61.8	-10.0	-7.3	6	14
	St-Louis, Mo.	6 38	65.8	63.8	0.0	4.1	2	29
	Key West, Fla.	7 18	63.3	63.2	23.3	21.8	5	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	64.1	13.9	14.5	29	22
	Washington, D.C.	7 52	64.3	62.3	2.8	3.2	7	33
	Boston, Mass.	8 16	60.0	61.2	0.6	-0.2	5	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	62.7	64.2	-8.2	-11.7	[3]	6
	Minnedosa, Man.	6 11	67.4	65.8	-13.4	-14.9	1	5
	Toronto, Ont.	7 43	63.8	63.4	-3.1	-3.8	[10]	17
	Father Point, Que.	8 27	67.1	66.2	-8.0	-7.1	5	21
	Sydney, N.S.	8 18	62.4	58.4	-3.3	-4.6	3	37
	St-Johns, N.F.	8 31	48.1	58.5	-2.4	-2.5	[12]	40
	Bermuda	8 41	63.9	64.4		17.7	19	37
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	55.3	64.1	13.4	14.0	48	31
	Funchal, Madeira	7 0	58.5	62.8	15.9	16.5	93	36
	Lissabon	8 0	57.4	62.6	9.8	8.1	27	30
	Coruña	9 0	58.2		9.4		22	
	Madrid	8 0	58.0	63.6	5.2	7.8	4	45
	Mahon, Balearen	9 0	64.4	62.4	13.0	13.0	17	14
	Oran	7 0		62.4		12.5		21
	Laghouat (Afrika)	7 0	58.5	62.4	9.4	7.3	0	8
	La Calle	7 0		61.1		12.8		31
	1 Zanguinairez, Corse	7 0		60.1		11.0		13
	Clermont	7 0	63.6	62.0	2.1	2.7	18	44
	Paris (Pt de Meudon)	7 0	62.0	61.1	1.4	3.4	24	13
	Brest	7 0	60.8	62.2	4.8	6.0	26	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	51.3	60.5	5.2	7.2	47	33
	Stornoway	7 34	58.8	58.2	1.7	4.1	48	39
	Portland Bill	7 58	60.1	61.0	3.7	5.5	5	15
	Shields	7 54	61.6	59.5	1.2	4.1	12	14
	Sumburgh Head	7 55	60.8	58.7	1.2	3.8	18	23
	Skudenes	7 21	63.9	63.2	-0.8	1.9	0	
	Christiansund	7 21	64.1	62.2	-6.0	1.2	25	
	Bodö	7 58	62.2	61.0	-3.6	-1.7	0	
	Vardö	8 5	61.7	59.8	-4.6	-4.5		
	Gellivara	8 28	62.6		-12.2	-10.2	10	
	Haparanda	8 0	62.3	57.6	-7.0	-9.7	10	8
	Östersund	8 37	58.2	58.4	-6.4	-6.7	15	6
	Stockholm	8 12	57.1	58.9	-2.8	-3.7	[45]	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldor	8 0	59.2	60.8	1.3	3.4	49	13
	Skagen	8 8	63.8	61.2	-1.2	0.6	5	10
	Bornholm	8 6	64.3	62.2	-1.5	0.7	6	12
	Keitum, Sylt	7 28	62.1	62.4	-1.8	1.3	6	12
	Neufahrwasser	8 15	66.1	62.4	-2.5	0.8	17	16
	Magdeburg	7 47	63.0	62.2	-1.1	1.2	2	13
	Zillertal	8 3	66.7	61.3	-1.1	0.1	[8]	14
	Bamberg	7 44	64.0	60.9	-0.3	1.1	5	15
	Zürich	7 6	64.8	62.3	-1.6	1.1	12	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	65.3	61.0	2.2	5.6	43	28
	Neapel	7 37	57.0	60.9	3.4	9.5	31	24
	Klagenfurt	7 6	65.6	62.1	-5.8	-2.3	19	18
	Wien	7 8	65.1	61.4	0.6	1.8	14	16
	Leslau	7 6	66.8	63.5	8.1	4.6	40	22
	Szegedin	7 8	64.6	60.4	4.9	5.1	17	10
	Lemberg	7 8	69.8	64.5	-3.5	-1.6	7	11
	Sofia	7 8	67.3	63.6	0.1	1.4	[35]	14
	Bukarest	8 8	64.2	61.2	0.2	4.4	[21]	13
	Athen	8 6		61.0		10.1		8
	Konstantinopel	7 6	(60.6)	61.3	(7.2)		(70)	20
	Alexandria	6 0	60.2	61.5	16.0		0	6
	Assiut (Egypt)	8 6	60.6		19.5			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.9	59.0	-6.4	-7.3	[5]	10
	Wilna	7 0	60.5	60.0	-5.8	-3.0	[3]	12
	Odessa	7 0	58.5	61.9	-0.2	2.6	23	9
	St-Petersburg	7 0	64.0	59.4	-7.7	-6.9	[7]	6
	Kharkuf	7 0	62.1	63.0	-4.4	-4.8	[37]	13
	Moskau	7 0	67.3	61.6	-10.6	-7.1	[19]	19
	Archangelsk	7 0	69.1	63.4	-10.8	-10.2	[8]	2
	Astrakhan	7 0	66.2	65.1	-4.9	-2.2	0	3
	Vistka	7 0	70.7	64.2	-15.9	-8.6	[0]	6
	Orenburg	7 0	68.6	65.5	-16.9	-11.2	[0]	8
	Yekaterinburg	7 0	81.7	64.6	-18.3	-11.6	[0]	3
Asien	Batum	7 0	(608)	62.6	(8.0)	8.2	(24)	50
	Lenkoran	7 0	63.9	63.8	7.3	8.1	80	37
	Tashkent	7 0	66.1	66.9	6.9	5.3	48	20
	Omsk	7 0	81.5		-23.6	-14.0	[0]	-
	Barnaul	7 0	81.4	69.7	-27.1	-14.0	[0]	3
	Irkutsk	7 0	82.4	72.1	-25.9	-13.9	[0]	3
	Nertschinsk	7 0	75.4	68.6	-26.2	-17.6	[0]	2
	Vladivostok	7 0	68.6	62.6	-10.9	-7.5	0	3
Gipfelstationen	Pic du Midi (2859)	7 0		534.1		-8.1		41
	Puy de Dôme (1465)	7 0	627.0	634.4	-3.3	-1.9	42	83
	San Nuvia (1345)	8 0		640.6		-4.8		104
	Brocken (1098)	7 48	650.7	639.0	-6.6	-9.0	[13]	53
	Schneekoppe (1603)	8 8	615.6	621.8	-8.3	-8.5	[27]	25
	Säntis (2500)	7 0	574.7	567.1	-12.3	-7.8	[38]	44
	Hoch-Obir (2044)	7 0		629.2		-6.2		30

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9h 0m	63.7	65.9	0.6	2.7
Seydisfjord	9h 0m	59.5	65.5	-2.5	-2.3
Reykjavik	9h 0m	59.3	64.4	-0.4	-1.0

Schneedecke am 11. März am 30. März

Haparanda	2.8 dm	2.5 dm
Jungfrau	2.4 "	0.5 "
N. Tahn	—	1.5 "
Hochstetten	4.3 "	4.8 "
Zillertal	2.0 "	1.8 "
Sofia	(1.8) "	— "
Säntis	2.0 "	— "
Tammerfors	3.0 "	2.0 "
Wilna	3. "	3. "
St. Petersburg	2. "	2. "
Kharkof	4. "	3. "
Moskau	5. "	5. "
Archangelsk	6. "	8. "
Kasan	7. "	7. "
Orenburg	6. "	8. "
Yekaterinburg	4. "	4. "

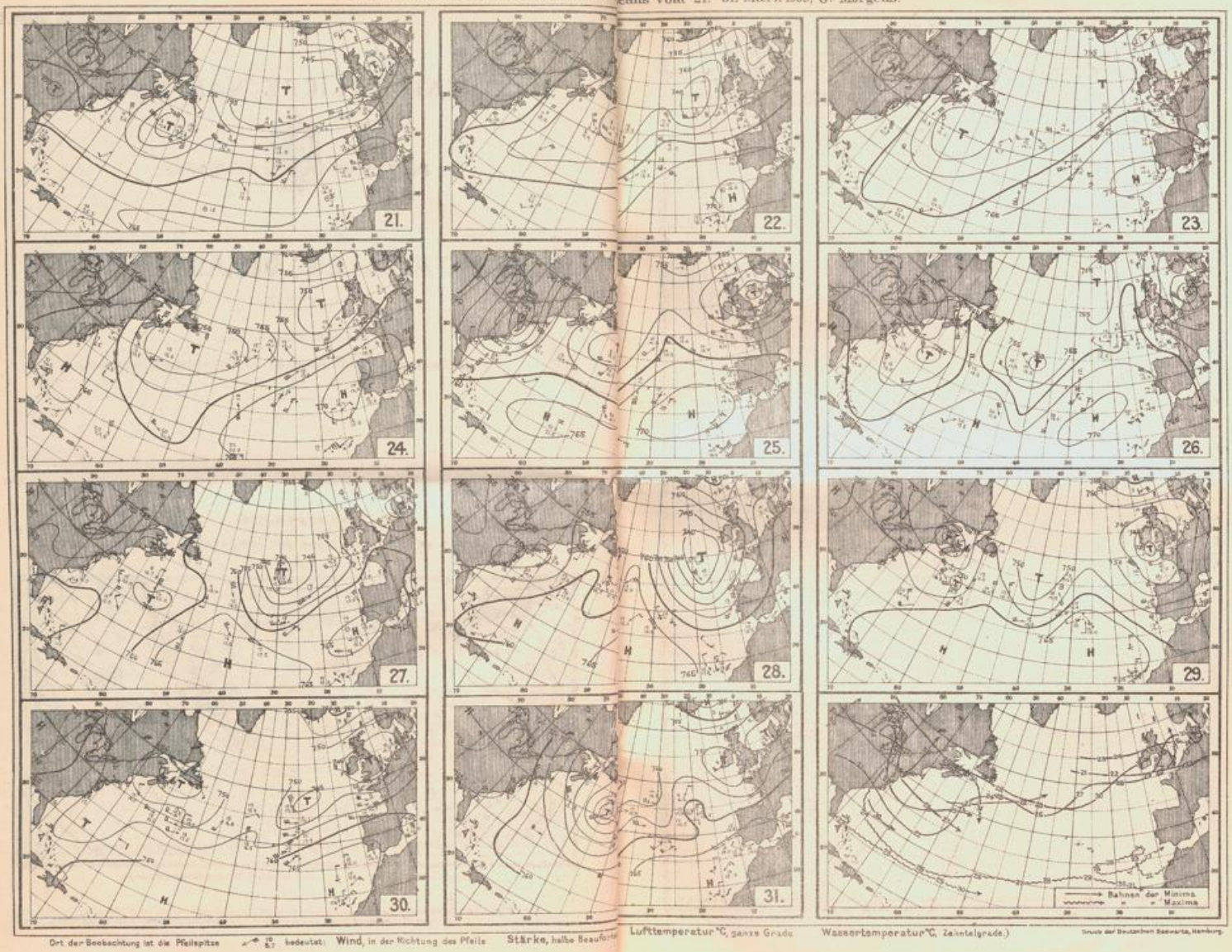
	11. März	20. März
Quelt	4 dm	4 dm
Arendal	5. "	5. "
Helsingfors	2. "	2. "
Stockholm	1. "	1. "
Haparanda	3.4 "	4.0 "
Schneekoppe	43.5 "	43.5 "
Säntis	44.5 "	50.5 "

Nachtrag: 1.–10. März 1909.

	Luftdr.	Temp.	Nied.
Tammerfors	+5.2	-8.1	10.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade,] dauert an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. März 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 49	59.0	63.0	4.7	6.1	19	46
San Francisco, Cal.	4 55	61.0	63.3	8.3	10.3	68	25
San Diego, Cal.	5 11	61.3	63.6	9.4	11.2	20	11
Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	60.0	7.8	10.0	16	6
Salt Lake City, Ut.	6 32	55.5	62.5	3.9	9.7	32	31
Miles City, Mont.	6 57	63.0	65.6	− 4.4	− 1.6	5	7
Dodge, Kans.	6 20	60.8	63.2	1.1	3.8	9	10
Galveston, Tex.	6 41	59.6	61.9	10.1	10.8	1	25
Duluth, Minn.	6 52	58.2	63.4	− 3.3	− 4.2	6	19
St. Louis, Mo.	6 58	59.7	63.3	3.3	6.2	30	33
Key West, Fla.	7 38	59.2	62.7	22.8	22.1	1	9
Jacksonville, Fla.	7 34	59.0	63.7	18.0	19.7	68	99
Washington, D.C.	7 52	56.7	63.9	9.8	9.1	26	35
Boston, Mass.	8 12	53.8	60.4	9.8	7.6	49	55
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	3 27	60.8	63.2	− 4.3	− 8.6	[0.]	7
Minnedosa, Man.	6 21	59.8	64.2	− 4.9	− 10.9	[5.]	7
Toronto, Ont.	7 43	56.3	63.5	− 0.0	− 1.6	[26.]	31
Father Point, Que.	8 27	54.6	60.6	− 1.2	− 4.8	60	52
Sydney, N.S.	8 38	62.4	69.6	1.2	− 2.0	34	46
St. Johns, N.F.	9 38	59.7	62.2	0.1	− 2.7	46	42
Bermuda	8 41	67.3	64.6		18.0	72	41
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.1	64.1	15.1	14.3	6	32
Funchal, Madeira	7 0	67.4	65.3	16.6	16.9	1	34
Lissabon	8 0	66.1	62.2	13.4	11.9	38	33
Coruña	9 0	59.6		11.8		37	
Madrid	9 0	60.2	62.6	10.3	9.9	6	18
Mahon, Balearen	9 0	66.7	62.4	15.6	13.6	3	16
Oran	7 0	64.2	61.8	13.8	13.2	6	22
Laghouat, Afrika	7 0	63.1	61.6	11.9	8.6	0	9
La Calle	7 0	66.1	66.6	15.7	13.6	28	32
I. Sanguinaires, Corse	7 0	66.7	65.3	12.8	11.6	19	14
Clermont	7 0	67.3	64.6	7.6	6.1	13	17
Paris (P. St Maur)	7 0	64.6	60.3	6.4	4.6	38	15
Brest	7 0	63.3	60.4	8.8	6.6	67	20
Nordwest-Europa usw.: Valencia	7 18	68.7	64.1	7.8	7.7	32	28
Stornoway	7 34	61.6	62.3	4.0	4.7	5	30
Portland Bill	7 50	59.6	60.2	7.2	6.2	34	16
Shields	7 54	62.6		4.2	4.7	52	18
Sumburgh Head	7 16	63.1	63.0	3.6	4.2	19	23
Skudenes	7 21	63.4	63.4	5.7	5.7	34	
Christiansund	7 31	64.2	61.8	1.1	2.1	12	
Bodö	7 58	63.2	61.6	− 4.0	− 2.6	8	
Vardö	9 5	58.8	60.2	− 3.2	− 3.6		
Gellivara	8 25	62.6	59.3	− 10.1	− 8.0	7	
Haparanda	8 0	59.7	61.4	− 8.8	− 7.6	13	7
Östersund	8 31	62.6	60.6	− 4.6	− 4.6	14	8
Stockholm	8 12	57.6	60.4	− 0.4	− 1.0	[17.]	6

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa: Helder	8 8	65.9	66.5	6.6	5.7	42	13
Skagen	8 6	63.7	62.7	1.0	1.8	37	11
Bornholm	8 0	65.5	65.6	5.6	4.6	48	13
Keitum, Sylt	7 28	65.5	67.6	5.0	5.3	37	15
Neufahrwasser	8 15	66.0	66.6	5.0	5.2	13	19
Magdeburg [4]	7 47	63.4	66.6	4.5	3.4	5	16
Zillerthal [3]	6 3	66.7	66.5	4.5	1.8	[4.]	16
Bamberg	7 44	66.0	66.3	4.4	3.4	16	15
Zürich [4]	7 6	63.7	61.4	3.2	2.5	36	30
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	62.4	60.4	7.8	7.3	33	
Neapel	7 37	64.6	59.1	11.4	10.4	38	21
Klagenfurt [2]	7 0	62.1	61.7	1.2	− 0.1	24	23
Wien	7 0	62.1	61.2	4.6	3.2	20	17
Lesina	7 0	63.9	63.6	8.9	10.9	32	28
Szegedin	7 0	62.8	59.6	6.4	7.6	3	15
Lemberg	7 0	66.1	61.5	1.9	0.6	10	13
Sofia	7 0	60.6	60.5	4.7	3.0	21	16
Bukarest	8 0	65.3	60.5	5.8	7.2	19	14
Athen	8 0		66.3		8.4		1
Konstantinopel	7 0	(61.1)	61.2	(4.4)		(9.)	20
Alexandria Egypt	8 0	60.0	61.0	16.5		0	4
Assiut	8 0	61.2		17.3			0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	59.7	59.6	− 3.8	− 6.5	[17.]	11
Wilna	7 0	59.7	64.2	− 0.3	− 1.8	[.6]	14
Odessa	7 0	60.6	61.4	3.4	1.7	10	11
St. Petersburg	7 0	60.3	60.7	− 1.7	− 4.8	[12.]	8
Kharkof	7 0	62.2	62.6	− 0.9	− 1.9	[.9]	14
Moskau	7 0	63.7	61.4	− 1.7	− 4.3	[.9]	11
Arkhangelsk	7 0	61.9	63.2	− 6.2	− 7.5	[21.]	7
Astrakhan	7 0	66.7	64.2	8.5	6.8	5	3
Viatka	7 0	64.8	62.1	− 5.4	− 7.0	[.1]	7
Orenburg	7 0	62.4	64.7	− 6.5	− 8.3	[.4]	8
Yekaterinburg	7 0	71.4	63.9	− 6.4	− 8.1	[.1]	3
Asien: Batum	7 0	(60.0)	63.0	(10.6)	6.4	(13.)	63
Lenkoran	7 0	63.3	63.6	7.7	6.6	46	28
Tashkent	7 0	67.5	65.3	6.0	7.4	8	23
Omsk	7 0	74.6		− 13.3	− 10.8	[.3]	
Barnaul	7 0	78.0	68.4	− 14.3	− 14.0	[.6]	3
Irkutsk	7 0	73.9	70.1	− 14.2	− 9.1	[2.]	4
Nertschinsk	7 0	68.5	66.6	− 16.9	− 12.9	[2.]	3
Wladiwostok	7 0	64.0	61.8	− 2.9	− 2.0	1	6
Gipfelstationen: Pic du Midi (2866)	7 0		630.0		− 7.8		67
Puy de Dôme (1467)	7 0	631.3	634.1	− 0.4	− 1.3	64	67
Ben Nevis (1344)	8 0		646.4		− 4.3		107
Brocken (1140)	7 42	653.1	655.5	− 0.7	− 2.8	[44.]	82
Schneekoppe (1610)	8 2	615.4	622.6	− 3.8	− 6.2	[13.]	26
Säntis (2500)	7 0	560.4	567.5	− 7.0	− 7.1	[193.]	22
Hoch-Obir (2019)	7 0		590.4		− 5.2		27

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 35°	755.7	66.6	3.6	3.6
Seydisfjord	6° 15°	56.8	56.6	− 0.3	− 1.7
Reykjavik	6° 28°	54.0	55.6	0.2	− 0.2

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

1909, Nr. 10, April I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 316.

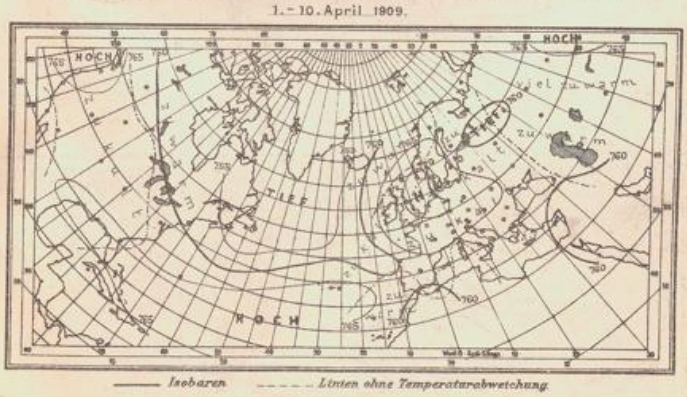
1909. April I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

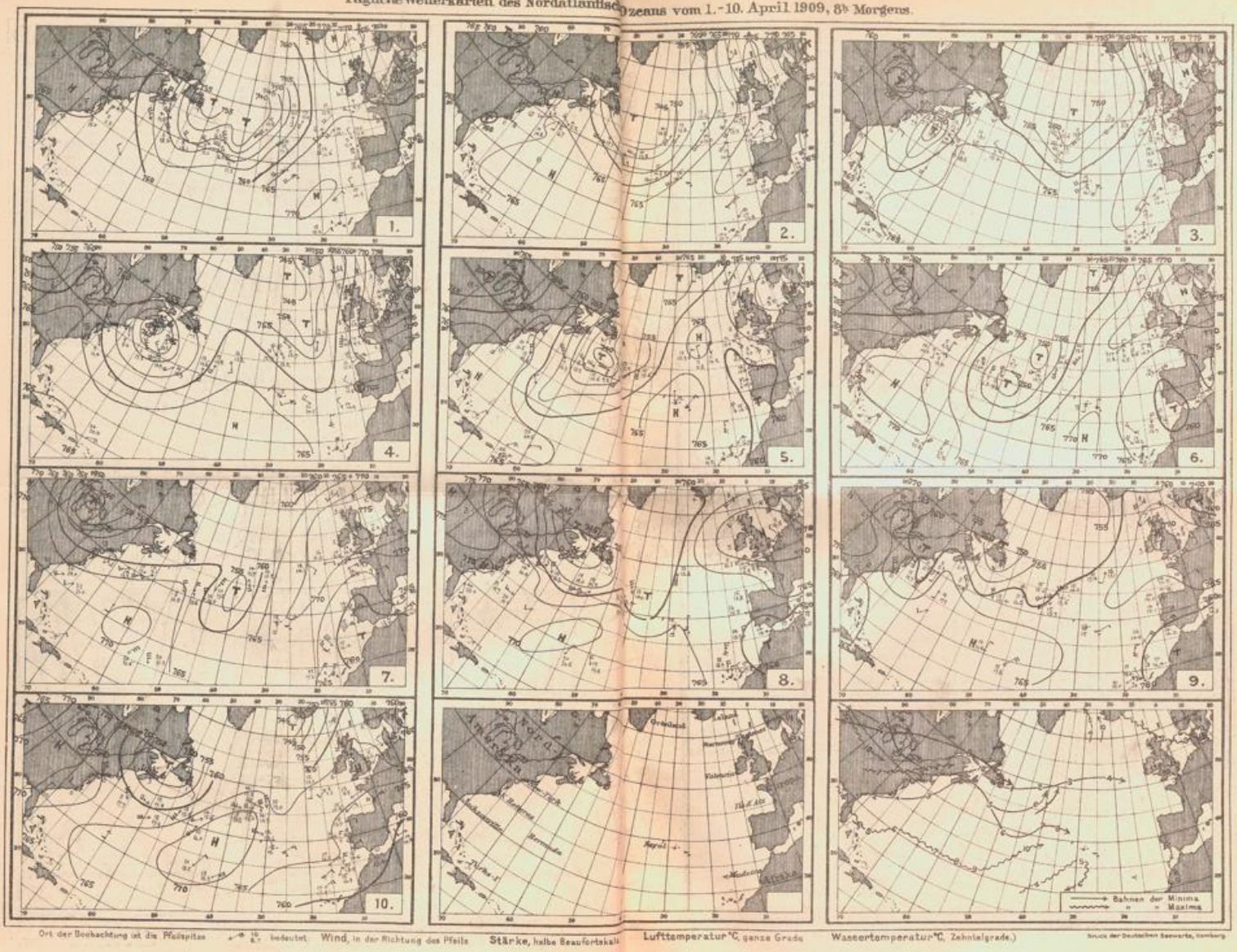
1.–10. April 1909.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. April 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen		Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm	mm	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	47.9	63.7	5.6	6.8	78	95
	San Francisco, Cal.	4 32	54.9	63.0	10.6	10.6	3	34
	San Diego, Cal.	5 12	61.7	63.1	12.5	11.7	0	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.5	59.7	11.1	9.8	2	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.3	61.4	3.3	4.0	1	22
	Miles City, Mont.	6 57	63.3	62.6	−2.6	0.7	6	7
	Dodge, Kans.	6 20	62.8	61.2	3.8	5.0	0	9
	Galveston, Tex.	6 41	68.3	61.2	16.7	18.1	83	22
	Duluth, Minn.	6 52	61.5	62.2	−5.5	−1.8	6	18
	St.-Louis, Mo.	6 18	63.8	62.2	4.7	8.3	52	31
	Key West, Fla.	7 33	69.8	62.4	23.3	23.3	27	8
	Jacksonville, Fla.	7 34	67.8	62.2	16.1	17.0	19	22
	Washington, D.C.	7 32	62.8	62.4	7.8	7.4	1	30
	Boston, Mass.	6 16	59.5	60.4	6.7	5.4	7	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	62.2	−5.7	−6.6	1.0	6
	Minnedosa, Man.	6 21	61.6	62.8	−4.2	−6.4	[3.4]	17
	Toronto, Ont.	7 45	60.1	63.5	3.7	1.3	18	16
	Father Point, Que.	8 27	56.2	61.1	−1.3	−2.2	10.1	15
	Sydney, N.S.	6 19	64.6	60.1	1.6	0.3	[2.3]	36
	St.-Johns, N.F.	5 31	70.3	59.1	0.1	0.7	46	34
	Bermuda	8 41	64.8	64.6		18.4	19	38
Südwest-Europa usw.	Ponta Delgada, Azoren	7 0	66.6	64.1	13.7	14.7	8	27
	Funchal, Madeira	7 0	63.7	64.4	16.9	16.2	3	20
	Lissabon	8 0	61.6	63.1	13.6	13.6	10	27
	Coruña	9 0	66.1		14.0			
	Madrid	9 0	64.6	61.7	10.3	10.4	4	17
	Mahon, Balearen	9 0	63.6	62.3	15.5	14.4	14	11
	Oran	7 0	59.1	61.4	16.6	16.1	2	20
	Lagheouat	7 0	63.5	60.7	10.5	9.9	4	8
	La Calle	7 0		59.4		14.4		23
	T. Sanguinaires, Corse	7 0	62.1	59.2	15.6	12.3		13
	Clermont	7 0	67.6	61.0	4.0	5.6	3	17
	Paris (St Maur)	7 0	69.1	60.7	4.5	5.7	4	16
	Brest	7 0	68.0	64.0	7.1	7.3	6	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.6	65.6	6.1	8.4	43	31
	Stornoway	7 34	68.4	67.3	5.7	5.8	19	34
	Portland Bill	7 50	69.3	69.7	6.8	7.0	0	15
	Shields	7 54	70.7	69.6	3.4	5.4	0	14
	Sumburgh Head	7 16	69.0	68.9	4.6	4.2	3	19
	Skudenes	7 21	70.6	69.7	8.2	8.8	75	
	Christiansund	7 31	68.0	68.5	3.5	3.1	33	
	Bodö	7 58	68.8	68.0	1.3	0.5	30	
	Vardö	8 5	64.1	63.3	−4.0	−2.8		
	Gellivara	8 28	63.7		−9.0	−5.8	7	
	Haparanda	8 0	63.0	66.0	−8.6	−8.1	37	7
	Östersund	8 37	66.8	66.7	−5.6	−5.5	9	8
	Stockholm	8 12	65.8	65.9	0.5	1.6	[1.6]	7

Stationen		Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm	mm	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldor	80	70.3	61.2	0.8	4.9	6	11
	Skagen	80	68.7	59.4	2.8	2.6	9	11
	Bornholm	80	67.8	60.3	2.9	2.6	17	8
	Keitum, Sylt	720	69.8	59.0	2.5	3.6	4	15
	Neufahrwasser	816	66.7	59.2	3.0	3.2	4	28
	Magdeburg	747	65.2	60.7	3.6	4.6	3	13
	Eichberg	853	68.7	60.8	2.7	3.5	7	17
	Bamberg	744	70.0	60.1	2.4	4.2	5	12
	Zürich	70	67.4	61.5	1.8	4.3	8	29
Südost-Europa usw.	Mailand	737	65.8	59.8	7.0	8.1	14	31
	Neapel	707	60.5	59.6	5.6	9.2	24	26
	Klagenfurt	70	67.3	61.4	0.2	2.1	2	23
	Wien	70	68.9	61.0	4.2	4.9	2	14
	Lesina	70	61.6	59.8	10.7	8.5	19	31
	Szegedin	70	66.1	59.6	5.3	5.5	0	12
	Lemberg	70	67.1	61.3	1.8	2.6	15	12
	Sofia	70	63.9	61.8	4.8	9.2	2	17
	Bukarest	80	64.0	60.2	5.5	12.8	5	16
	Athen	80		60.7				9
	Konstantinopel	70	(64.4)	60.5	(6.4)		(14.1)	16
	Alexandria	60	60.0	60.7	15.9		1	2
	Assiut Egypt	86	59.2		17.3			3
Europäisches Rußland	Tammerfors	70	62.4	60.6	−3.6	−3.0	8	9
	Wilna	70	66.2	66.6	−3.4	1.6	0	13
	Odessa	70	63.2	61.0	3.5	6.2	1	9
	St.-Petersburg	70	69.8	68.1	−2.8	−2.1	[4.]	8
	Kharkof	70	67.8	62.1	0.5	1.4	10	12
	Moskau	70	66.6	67.5	−2.4	−1.5	[4.]	11
	Arkhangelsk	70	66.9	63.5	−2.8	−3.6	[3.6]	8
	Astrakhan	70	60.8	64.3	4.2	3.5	1	3
	Viatka	70	66.6	61.6	−2.4	−4.4	[12.]	17
	Orenburg	70	63.3	64.6	0.6	−3.8	1.0	8
	Yekaterinburg	70	63.1	63.3	0.2	−0.0	1.1	9
Asien	Batum	70	(66.4)	61.4	(6.1)	7.6	(44.)	46
	Lenkoran	70	(60.8)	63.2	(10.6)	8.6	(57.)	72
	Tashkent	70	61.3	63.6	12.5	9.9	0	20
	Omsk	70	64.3		−2.2	−3.6	[1.]	
	Barnaul	70	64.5	67.2	−2.6	−4.6	[3.]	8
	Irkutsk	70	66.1	66.0	−10.0	−7.5	[3.]	4
	Nertschinsk	70	65.8	64.2	−14.6	−8.5	[4.]	4
	Vladivostok	70	67.0	61.2	−1.0	2.4	6	7
Gipfelstationen	+ Pic du Midi (2860)	70	538.0	534.8	−5.8	−7.0	11	16
	+ Puy de Dôme (1465)	70	635.8		0.2	−0.6	23	49
	+ Ben Nevis (1344)	80		644.4		−3.6		33
	+ Brocken (1140)	742	647.1	650.6	−7.9	−7.3	22	40
	+ Schneekoppe (1610)	83	622.8	622.5	−6.4	−3.7	[32.]	25
	+ Säntis (2500)	70	562.3	567.6	−6.5	−6.1	[32.]	49
	+ Hoch-Obir (2044)	70		591.2		−3.9		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Höhe über NN	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	62° 01'	74 m	749.5	757.7	5.1	3.5
Seydisfjord	65° 15'	15 m	755.6	753.5	1.7	−1.1
Reykjavik	64° 08'	54 m	754.5	750.0	4.1	0.7

Schneedecke am 1. April — am 10. April 09
Schneedecke 1.–10. April 09
Tiefen Temp.: — — 7.1 —
Tiefste Temp.: — — 0.8 —
St. Petersburg 5.4 — 1 —
Moskau — — 1 —
Archangelsk — — 1 —
Astrachan — — 6 —
Vatka — — 6 —
Orenburg — — 6 —
Yekaterinburg — — 6 —
Omsk — — 6 —
Irkutsk — — 6 —
Nertschinsk — — 6 —
Wladiwostok — — 6 —
Fabrikschornst. 21.2 — 0.8 —
Säntis 22.2 — 10.8 —

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dauert an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 317

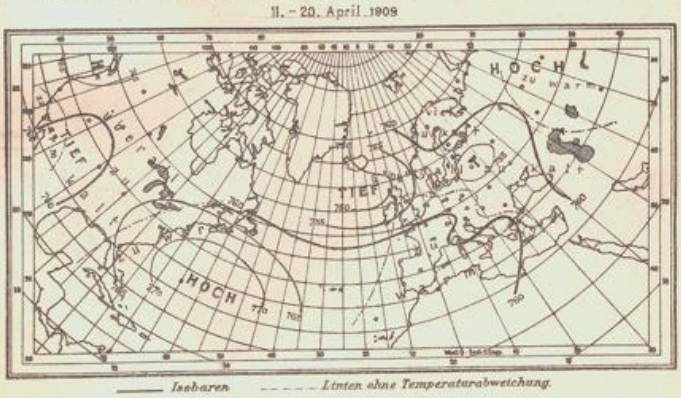
1909. April II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

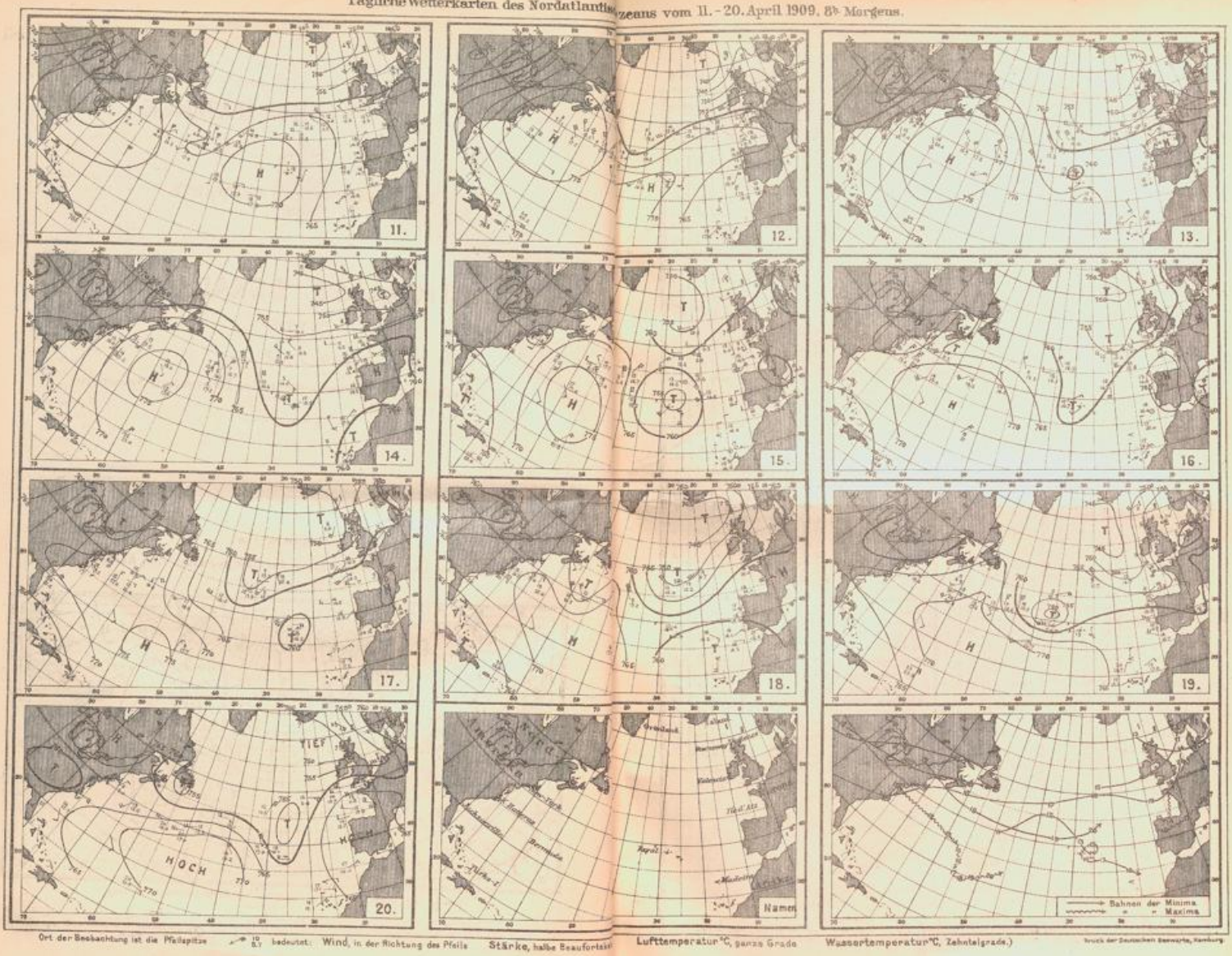
11. – 20. April 1909



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. April 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 B.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	67.3	63.4	6.1	7.4	0	24
San Francisco, Cal.	4 10	62.6	62.7	9.4	10.8	2	17
San Diego, Cal.	5 11	62.2	61.8	12.6	12.1	1	6
Phoenix, Ariz.	6 32	(57.9)	59.2	(19.3)	18.1	(.0)	3
Salt Lake City, Ut.	5 22	59.0	60.2	5.6	6.9	11	19
Miles City, Mont.	6 07	63.3	61.8	−3.3	2.6	17	9
Dodge, Kans.	6 20	59.2	60.3	6.0	6.9	0	13
Galveston, Tex.	6 46	63.6	60.9	19.3	19.5	7	56
Duluth, Minn.	6 12	62.9	63.2	−0.6	1.1	1	22
St. Louis, Mo.	6 09	62.8	61.6	9.4	10.4	97	32
Key West, Fla.	7 20	63.0	62.0	23.3	23.7	49	10
Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	62.8	18.3	18.5	15	24
Washington, D.C.	7 02	62.8	62.6	10.6	9.5	38	39
Boston, Mass.	8 16	63.4	60.7	8.3	6.0	44	84
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3 37		61.1		−1.4		4
Minnedosa, Man.	6 15		62.7		−2.3		9
Toronto, Ont.	7 43		63.6		3.9		17
Father Point, Que.	8 27		61.6		0.4		13
Spidney, N.S.	8 39		60.6		2.3		22
St-Johns, N.F.	9 32		59.3		2.1		34
Bermuda	6 41		64.7		19.0		28
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.5	64.2	14.8	15.2	5	25
Funchal, Madeira	7 0	62.0	63.6	17.8	16.7	16	17
Lissabon	8 0	61.6	62.2	16.4	13.6	0	24
Corunña	9 0	60.7		13.4			
Madrid	9 0	62.4	61.2	15.1	12.1	9	17
Mahon, Balearen	9 0	62.2	62.6	16.8	15.2	6	10
Oran	7 0	60.9	61.1	14.9	15.1	3	13
Lighouat (Hôtel)	7 0	62.1	60.4	15.7	11.4	8	8
La Calle	7 0		59.5		15.5		21
I Sanguinaires, Corse	7 0		59.6		13.6		13
Clermont	7 0	61.6	61.0	10.7	7.1	6	16
Paris (P. St Maur)	7 0	61.9	61.2	8.9	7.1	7	16
Brest	7 0	61.1	60.2	10.1	8.2	23	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	56.6	59.5	9.2	9.5	31	32
Stornoway	7 34	60.3	59.1	6.2	6.5	48	28
Portland Bill	7 50	58.9	59.4	8.3	7.9	13	16
Shields	7 56	60.6	59.9	7.9	6.4	38	16
Sumburgh Head	7 46	62.6	58.9	8.1	5.5	9	17
Skudenæs	7 21	60.6	60.6	5.7	5.1	30	
Christiansund	7 31	56.6	59.3	2.9	4.3	18	
Bodö	7 58	60.8	58.9	−1.3	1.8	12	
Vardö	8 5	62.6	58.7	−3.8	−1.5	−	
Gellivara	8 28	63.2		−7.0	−3.0	0	
Haparanda	8 0	62.7	59.2	−7.3	−2.7	0	7
Östersund	8 37	61.3	60.6	−4.9	−0.3	13	7
Stockholm	8 12	59.5	60.5	−0.6	2.8	7	8

Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	56.5	61.0	8.4	7.6	18	11
Skagen	8 0	56.6	60.2	5.6	4.3	10	8
Bornholm	8 6	55.8	60.8	2.1	4.0	15	12
Keitum, Sylt	7 28	56.4	59.6	4.8	5.0	26	16
Neufahrwasser	8 15	58.3	59.8	2.8	3.7	25	21
Magdeburg	7 47	56.8	60.0	6.9	6.1	13	13
Eichberg	8 3	(57.5)	60.9	(5.5)	6.6	(16)	18
Bamberg	7 44	59.2	60.0	8.7	6.9	17	12
Zürich	7 0	61.6	61.3	8.2	6.0	48	21
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	59.3	59.6	12.9	9.8	0	22
Neapel	7 57	63.3	59.6	12.8	12.2	0	26
Klagenfurt	7 0	59.9	61.2	5.6	4.7	1	26
Wien	7 0	59.1	60.9	8.1	6.7	24	14
Lesina	7 0	58.4	61.1	(9.6)	12.1	1	19
Szegedin	7 0	59.2	59.6	9.3	8.6	17	13
Lemberg	7 0	57.7	61.1	3.2	2.3	31	13
Sofia	7 0	60.1	61.7	7.7	5.9	9	20
Bukarest	8 0	58.7	59.8	10.4	8.6	13	17
Athen	8 6		60.7		14.5		8
Konstantinopel	7 0		56.8				14
Alexandria	8 0	58.4	60.6	16.4		42	1
Assiut (Egypt)	8 0	58.4		19.2			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.6	61.6	−4.1	−0.9	0	16
Wilna	7 0	54.3	60.7	−0.7	−4.6	12	14
Odessa	7 0	58.4	58.5	5.3	6.7	60	9
St-Petersburg	7 0	55.6	61.6	−1.8	0.4	8	9
Kharkof	7 0	56.4	62.1	2.9	4.7	18	12
Moskau	7 0	58.1	61.0	0.6	1.6	(30)	15
Arkhangelsk	7 0	61.7	59.8	−10.5	−3.3	(3)	7
Astrakhan	7 0	62.2	63.4	4.7	7.2	1	4
Viatka	7 0	59.2	61.6	−2.2	−1.4	(10)	6
Orenburg	7 0	61.4	63.2	3.6	0.6	27	9
Yekaterinburg	7 0	62.4	62.4	0.2	−1.6	(18	4
Asien							
Batum	7 0	(60.7)	61.2	8.2	9.0	(24)	48
Lenkoran	7 0	(62.6)	64.8	9.0	9.7	(16)	31
Tashkent	7 0	61.2	62.0	12.8	12.6	13	18
Omsk	7 0	63.7		2.6	−2.0	21	
Barnaul	7 0	66.3	63.9	1.9	−2.0	0	4
Irkutsk	7 0	67.9	66.0	−2.5	−1.5	3	5
Nertschinsk	7 0	69.1	64.3	−5.5	−4.1	(2	6
Vladivostok	7 0	68.9	62.6	2.0	0.2	2	9
Gipfelstationen							
s Pic du Midi (2866)	7 0	538.5	534.2	−0.2	−6.3	6	64
s Puy de Dôme (1447)	7 0	657.6		6.6	0.5	19	97
s Ben Nevis (1344)	8 0		648.3		−2.8		69
s Brocken (1046)	742	657.2	660.1	3.8	0.2	49	35
s Schneekoppe (1602)	8.3	630.8	623.7	−3.4	−2.6	(34)	28
s Säntis (2502)	7 0	560.9	559.4	−2.6	−4.4	(74)	51
r Hoch-Obir (2044)	7 0		598.1		−3.4		40

Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	62°01'	50.3	59.7	3.9	4.2
Seydisfjord	65°16'	52.0	59.6	1.7	−0.3
Reykjavik	64°09'	47.7	57.7	4.3	1.6

Zahl der Schneedecke am 11. Tage: Ortschare 1 cm, Tschangerich 5, Kiruna 4, Eskassemburg 1, Münchenstein 0, Schneekoppe 13, Säntis 24 — am 20. Tage: 1, 0, 1, 0, 8, 57

Rechnung: Luftdr. Temp. Nied.

Port au Prince:
März 1.–10. 60.7 22.8 98
" 11.–20. 61.6 23.8 34
" 21.–31. 59.8 24.9 8

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 318.

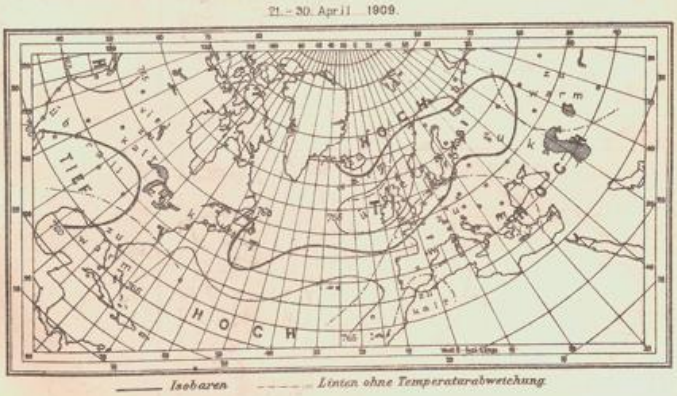
1909. April III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

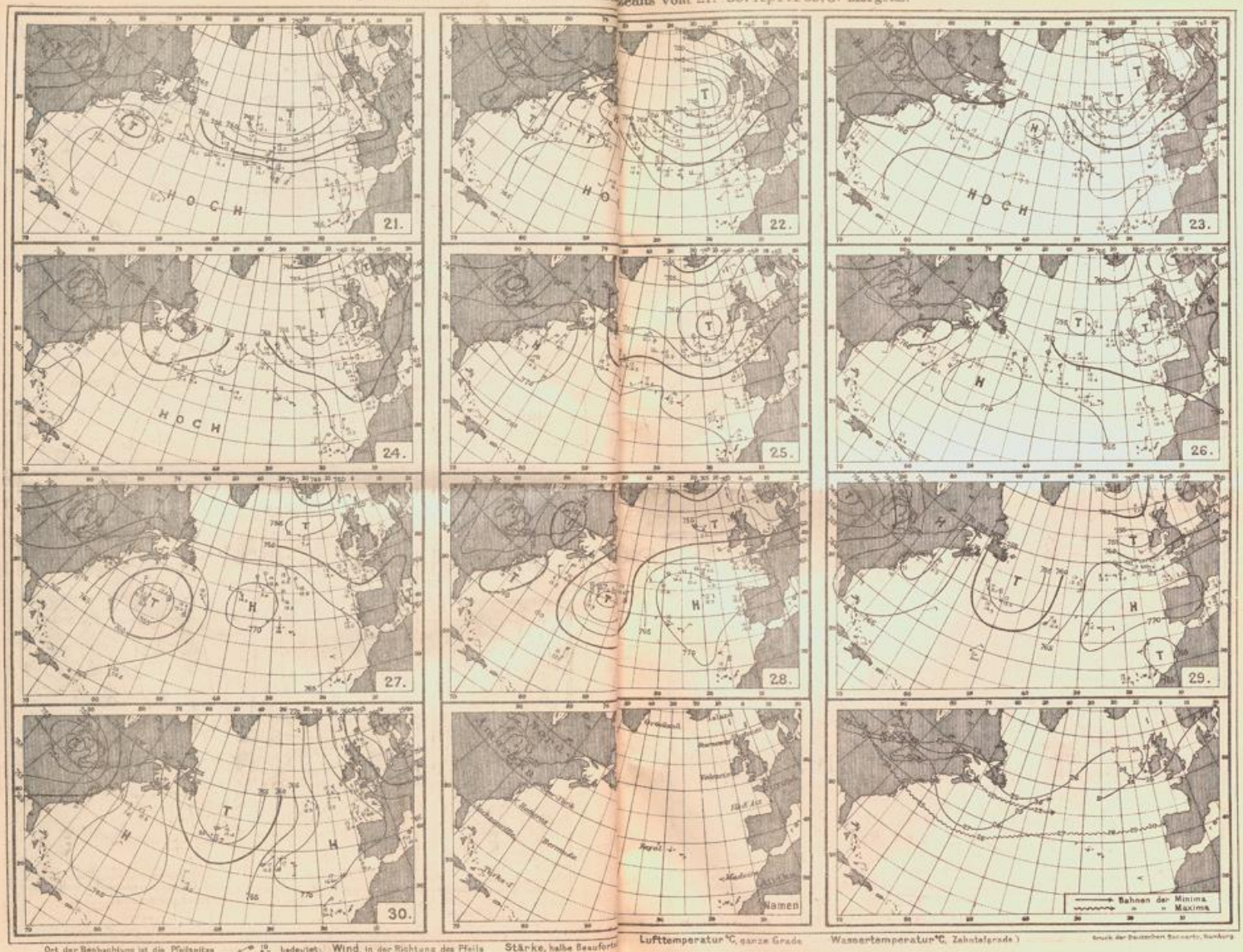
21.–30. April 1909.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

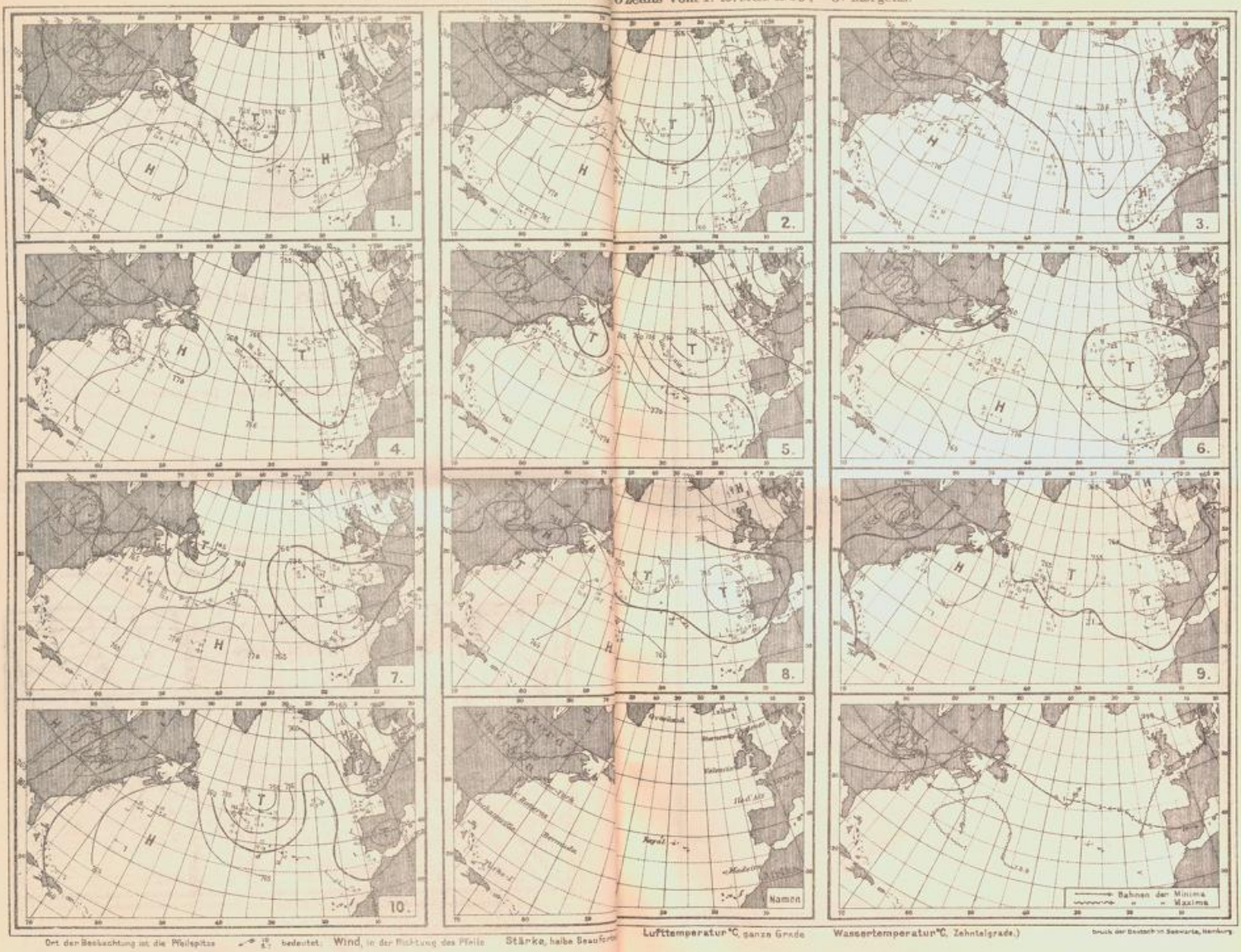
Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. April 09, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/47 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Mai 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{4}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	64.8	63.8	7.2	8.2	5	21
San Francisco, Cal.	4 30	61.5	61.7	9.4	11.2	0	9
San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.5	13.9	15.3	0	4
Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	58.1	16.7	14.1	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.6	60.5	7.8	9.4	0	16
Miles City, Mont.	6 57	65.5	66.8	2.8	5.5	5	14
Dodge, Kans.	6 25	61.0	63.5	6.1	10.8	1	22
Galveston, Tex.	6 48	62.2	60.6	19.9	23.2	22	29
Duluth, Minn.	6 52	58.4	61.7	1.7	6.5	15	26
St.-Louis, Mo.	6 38	59.5	61.3	10.6	14.5	56	35
Key West, Fla.	7 38	60.0	60.3	24.1	25.4	137	21
Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	62.5	18.9	21.3	15	34
Washington, D.C.	7 18	60.2	62.6	14.4	13.7	15	31
Boston, Mass.	8 16	64.5	64.6	10.0	10.4	45	37
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.7	60.5	0.8	3.4	5	9
Minnedosa, Man.	6 25	59.4	60.4	−1.4	3.2	1	10
Toronto, Ont.	7 43	62.4	62.5	7.3	8.6	39	21
Father Point, Que.	8 27	60.2	61.0	4.9	4.6	49	18
Sydney, N.S.	8 59	62.6	62.3	7.0	6.4	32	21
St-Johns, N.F.	9 34	(60.0)	60.5	(3.4)	2.5	(23)	35
Bermuda	8 46	64.3	64.9		20.5	45	35
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.2	60.4	15.3	16.3	25	21
Funchal, Madeira	7 0	61.6	63.1	18.2	17.6	19	30
Lissabon	8 0	59.1	62.0	16.1	15.1	36	21
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.5	61.2	13.3	12.2	18	16
Mahon, Balearen	9 0	62.3	62.6	15.5	17.6	0	14
Oran	7 0		61.6		17.2		13
Laghouat (Algerien)	7 0	60.9	60.5	16.4	14.3	28	7
La Calle	7 0	62.4	60.6	16.7	17.3	17	16
I. Sanguinaires, Corse	7 0		60.1		15.0		10
Clermont	7 0	63.5	61.4	9.2	10.0	36	25
Paris (P. St Maur)	7 0	62.8	62.0	9.0	9.9	2	16
Brest	7 0	64.1	61.4	10.9	10.6	1	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.9	62.8	11.1	8.3	5	26
Stornoway	7 34	63.4	63.1	7.8	8.3	5	20
Portland Bill	7 58	64.3	62.8	8.2	10.0	0	16
Shields	7 56	62.8	62.4	6.9	8.4	0	18
Sumburgh Head	7 45	63.1	62.7	5.8	7.1	13	15
Skudenes	7 21	62.3	62.2	6.9	7.8	11	
Christiansund	7 31	63.5	64.9	4.7	5.7	23	
Bodö	7 58	65.3	66.8	2.4	4.6	3	
Vardö	9 5	64.4		1.1	0.9		
Gellivara	8 29	62.4		0.1	1.0	9	
Haparanda	8 0	65.3	66.8	1.0	1.9	2	8
Östersund	8 37	62.5	63.7	2.2	3.2	18	18
Stockholm	8 12	62.0	63.7	4.2	5.9	12	10

Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	67.9	64.5	9.2	9.5	6	10
Skagen	8 9	67.5	66.8	6.9	7.7	4	15
Bornholm	9 0	67.6	64.9	6.6	7.1	8	10
Keitum, Sylt	7 58	68.1	66.5	6.6	8.5	0	11
Neufahrwasser	8 16	67.5	66.6	5.1	9.5	16	14
Magdeburg	7 47	65.0	64.9	6.4	9.8	16	14
Zillerthal	8 3	66.7	64.3	4.8		6	22
Bamberg	7 44	67.3	64.0	7.6	10.0	10	18
Zürich	7 0	64.8	62.0	6.7	9.2	8	36
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	64.4	64.8	10.7	13.1	9	34
Neapel	7 27		60.0		14.6		28
Klagenfurt	7 0	62.8	64.1	8.2	9.0	62	29
Wien	7 0	64.8	62.8	6.3	10.6	88	26
Lesina	7 0	59.2	60.3	12.6	16.0	67	13
Szegedin	7 0	61.2	60.0	9.6	15.6	41	17
Lemberg	7 0	64.0	64.8	5.7	8.9	111	16
Sofia	7 0	60.6	60.9	9.4	11.2	24	24
Bukarest	8 0		62.6		16.7		19
Athen	8 6		60.6		17.7		7
Konstantinopel	7 0		61.8				
Alexandria (Egypt)	8 0	58.1	60.2	20.0		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	59.6		25.6			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	66.1	61.8	1.9	3.8	6	19
Wilna	7 0	66.6	66.8	3.7	5.6	2	17
Odessa	7 0	67.3	66.7	11.6	11.4	2	10
St-Petersburg	7 0	65.4	66.3	1.8	5.0	7	12
Kharkof	7 0	68.0	67.6	9.8	11.2	18	18
Moskau	7 0	64.2	66.7	4.7	7.6	42	24
Arkhangelsk	7 0	68.8	66.1	−1.2	1.1	16	7
Astrakhan	7 0	63.4	63.5	16.4	14.6	0	4
Viatka	7 0	64.6	66.9	4.2	5.4	26	12
Orenburg	7 0	66.3	64.7	13.9	9.3	2	11
Yekaterinburg	7 0	66.0	64.5	6.2	6.7	2	9
Asien							
Batum	7 0	67.6	64.5	17.0	13.2	7	26
Lenkoran	7 0	68.3	64.3	16.2	14.1	0	15
Tashkent	7 0	66.6	64.1	12.8	14.6	15	11
Omsk	7 0	65.8		4.2	4.9	12.1	
Barnaul	7 0	66.6	65.2	4.6	5.3	14	7
Irkutsk	7 0	63.9	63.3	3.2	4.2	10	8
Kertchinsk	7 0	60.6	59.9	5.4	2.8	5	9
Vladivostok	7 0	59.3	59.4	6.9	5.1	1	10
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	537.5	538.4	−2.1	−4.0	39	34
Puy de Dôme (1465)	7 0	638.0	634.3	2.1	2.6	17	42
Ben Nevis (1340)	8 0		668.6		−0.9		41
Brocken (1140)	7 45	668.9	661.8	−1.7	3.2	22	24
Schneekoppe (1610)	8 8	636.9	635.4	−8.0	1.2	(35)	54
Säntis (2500)	7 0	560.2	560.2	−6.7	−2.3	(96)	37
Hoch-Obir (2044)	7 0		693.6		0.4		46

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Local zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 28m	69.4		6.4	
Seydisfjord	8h 48m	69.3		1.6	
Reykjavik	8h 44m	68.6		6.6	

Höhe der Schneedecke am 1. Mai: Gellivara … cm, Haparanda … cm, Östersund … cm, Stockholm … cm; 10. Mai: … cm, … cm, … cm, … cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade „1" dergl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 320

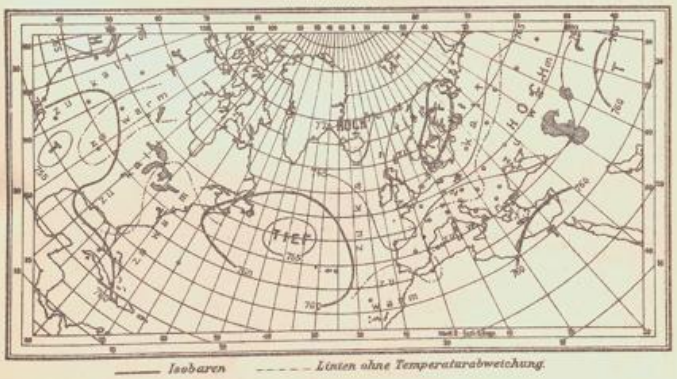
1909. Mai II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

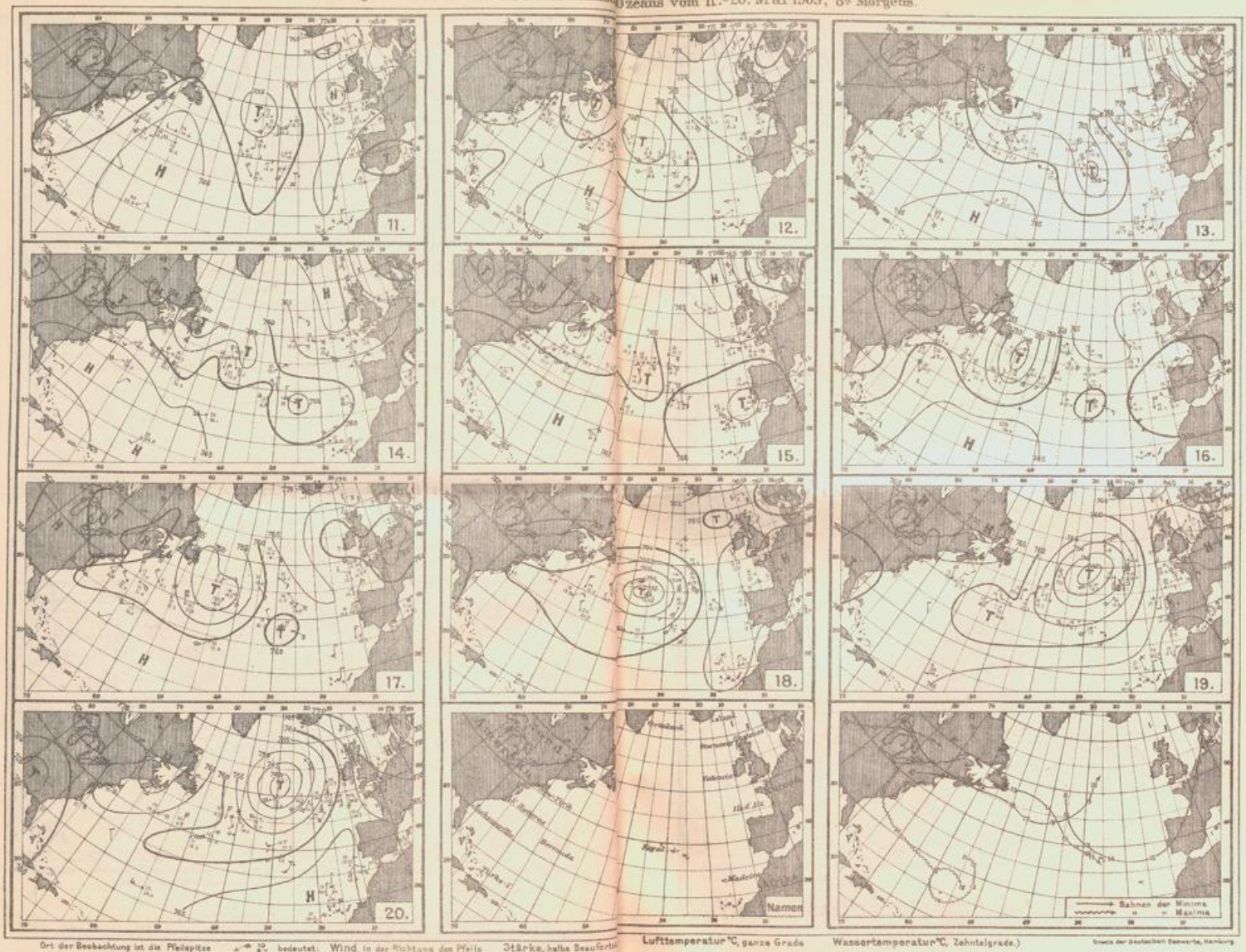
11.–20. Mai 1909



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Mai 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 40	(64.8)	63.9	(7.8)	10.1	(17)	20
	San Francisco, Cal.	4 10	61.9	61.2	8.3	11.7	0	6
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.5	13.3	14.9	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.7	57.6	13.9	16.4	0	1
	Salt Lake City, Ut.	6 32	57.3	62.2	6.7	11.0	17	14
	Miles City, Mont.	6 57	60.2	60.7	7.8	7.4	21	18
	Dodge, Kans.	6 20	57.4	59.8	13.3	13.8	2	26
	Galveston, Tex.	6 41	60.8	60.4	22.2	23.6	71	32
	Duluth, Minn.	6 52	61.5	61.9	5.8	7.3	28	30
	St-Louis, Mo.	6 18	60.8	61.5	15.6	16.5	30	27
	Key West, Fla.	7 33	59.5	61.2	24.7	26.1	2	26
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.6	62.3	21.7	22.6	10	33
	Washington, D.C.	7 52	62.2	63.9	16.7	16.0	5	31
	Boston, Mass.	8 16	61.2	62.0	12.8	12.5	8	20
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.7	66.2	1.7	5.3	18	12
	Minnedosa, Man.	6 21	(62.5)	60.7	(6.4)	5.8	(18)	12
	Toronto, Ont.	7 43	61.7	61.5	11.8	12.6	36	24
	Father Point, Que.	8 27	61.2	60.7	8.1	6.6	52	21
	Sydney, N.S.	8 38	58.2	61.6	7.5	8.4	10	30
	St-Johns, N.F.	8 26	(59.2)	60.9	(1.8)	6.7	(33)	24
	Bermuda	8 41	463.8	65.1		21.6	28	26
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.6	64.7	16.1	16.8	35	17
	Funchal, Madeira	7 0	62.4	63.5	19.0	18.0	17	18
	Lissabon	8 0	61.9	62.0	16.9	15.9	15	9
	Coruña	9 0	66.3		16.0		5	
	Madrid	9 0	62.4	61.8	14.8	14.4	65	38
	Mahon, Balearen	9 0	62.8	62.7	18.8	18.5	17	15
	Oran	7 0	60.5	62.1	16.3	18.3	6	10
	Lyon (Bron)	7 0	62.7	60.6	16.9	10.9	6	6
	Le Colle	7 0	62.1	61.3	18.4	13.5	0	12
	Sanguinaires, Corse	7 0		60.4		16.1		9
	Clermont	7 0	63.8	61.7	18.2	11.5	12	22
	Paris (St Maur)	7 0	65.8	62.4	9.6	11.2	8	17
	Brest	7 0	62.9	62.0	10.9	12.0	1	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	66.1	61.6	8.4	12.2	26	26
	Stornoway	7 34	65.0	58.4	6.6	9.1	26	20
	Portland Bill	7 50	65.8	61.6	9.1	11.0	4	13
	Shields	7 54	65.3	61.4	6.6	9.5	9	14
	Sumburgh Head	7 16	63.3	60.3	3.3	7.9	37	15
	Skudenes	7 21	61.2	60.9	5.3	8.8	11	
	Christiansund	7 21	61.7	60.4	3.2	7.9	46	
	Bodö	7 58	61.4	60.2	1.7	6.8	0	
	Vardö	8 5	60.1	61.2	0.2	2.4		
	Gellivara	8 28	60.6		1.2	3.0	2	
	Haparanda	8 0	59.0	60.8	1.5	4.2	7	8
	Östersund	8 37	60.4	60.8	0.9	5.6	20	12
	Stockholm	8 12	58.8	60.2	-0.3	3.9	20	11

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.	Helder	8 0	64.6	62.1	9.3	12.3	14	11
	Skagen	8 0	59.6	60.8	5.7	9.3	46	12
	Bornholm	8 0	62.1	64.2	7.1	8.6	8	11
	Keitum, Sylt	7 38	63.1	59.7	6.3	10.2	20	12
	Neufahrwasser	8 14	63.5	60.6	9.2	11.2	2	16
	Magdeburg	7 49	63.3	61.6	9.5	11.6	1	15
	Zillerthal	8 3	64.8	61.5	10.5		1	24
	Bamberg	7 44	65.3	61.7	10.6	11.9	4	27
	Zürich	7 0	64.7	62.3	9.6	10.8	9	39
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.6	60.1	16.8	14.6	9	34
	Neapel	7 57	63.2	60.7	17.5	15.8	3	20
	Klagenfurt	7 0	63.1	61.2	10.7	10.9	20	32
	Wien	7 0	64.4	60.9	11.8	12.0	6	23
	Lesina	7 0	61.8	60.6	13.2	17.6	14	11
	Szegedin	7 0	63.7	62.2	15.6	16.6	2	19
	Lemberg	7 0	63.1	62.9	13.0	11.2	33	18
	Sofia	7 0	64.0	60.6	16.6	13.0	1	28
	Bukarest	8 0	64.5	59.8	19.0	17.1	0	20
	Athen	8 0	61.5	60.6	23.5	19.5	0	7
	Konstantinopel	7 0		62.8				
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.1	60.4	22.4		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.7		28.8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.1	61.4	2.1	6.1	22	16
	Wilna	7 0	64.6	60.8	7.2	10.7	5	19
	Odessa	7 0	66.4	60.7	17.2	13.6	0	11
	St-Petersburg	7 0	61.2	60.6	4.9	7.2	11	13
	Kharkof	7 0	66.8	61.3	14.2	13.6	0	11
	Moskau	7 0	65.4	60.5	10.0	10.3	21	15
	Arkhangelsk	7 0	64.7	60.2	1.8	8.7	12	8
	Astrakhan	7 0	65.6	61.6	17.6	16.8	0	5
	Viatka	7 0	66.4	60.4	8.0	8.2	6	12
	Orenburg	7 0	67.6	60.9	13.8	12.4	1	12
	Yekaterinburg	7 0	66.6	60.3	8.2	7.2	9	13
Asien	Batum	7 0		61.2		13.9		27
	Lenkoran	7 0	66.3	61.0	18.2	14.5	0	12
	Tashkent	7 0	60.1	60.6	18.9	18.7	0	7
	Omsk	7 0	66.9		10.7	8.5	3	
	Barnaul	7 0	66.8	61.3	10.3	8.7	2	9
	Irkutsk	7 0	69.2	61.9	6.4	6.7	5	10
	Nertschinsk	7 0	69.2	62.4	5.4	8.5	1	10
	Vladivostok	7 0	59.8	58.6	7.6	7.2	0	18
Gipfelstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	mm 529.2	mm 537.6	-1.7	-2.8	26	35
	Puy de Dôme (1467)	7 0	640.0	637.2	6.3	3.8	7	41
	Ben Nevis (1343)	8 0		644.6		0.2		60
	Brocken (1142)	7 42	646.6	646.6	0.9	4.5	11	31
	Schneekoppe (1603)	8 2	628.7	628.5	3.6	2.8	13	23
	Säntis (2500)	7 0	564.0	561.5	-0.3	-1.1	(34)	61
	Hoch-Obir (2139)	7 0		594.2		1.8		64

* Die Bergstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Höhe der Schneedecke am 11 Mai 20 Mai
Schneeklippen 1.8 cm 0 cm
Säntis 25.2 " 14.6 cm

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 30m	62.8	62.9	3.4	6.6
Seydisfjord	8h 9m	70.4	61.1	-0.4	2.9
Reykjavik	8h 24m	64.9	61.0	2.9	5.7

Nachtrag.

		Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
Haus an Deck	1.–10. April	68.9	3.5	
	11.–20. "	61.9	10.9	14.9
	21.–30. "	61.5	16.6	19
Malaga	1.–10. Mai	65.9	15.6	0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „ dauert an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 321.

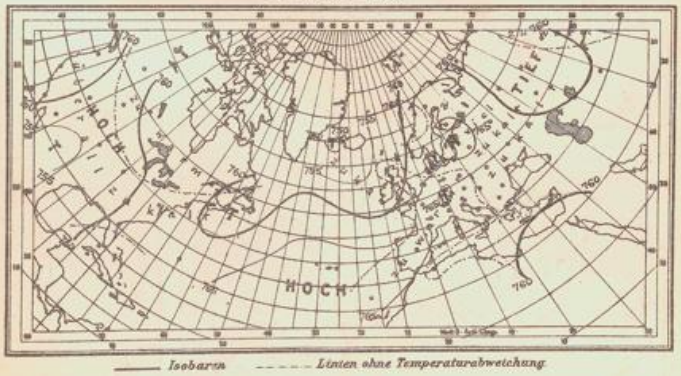
1909. Mai III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

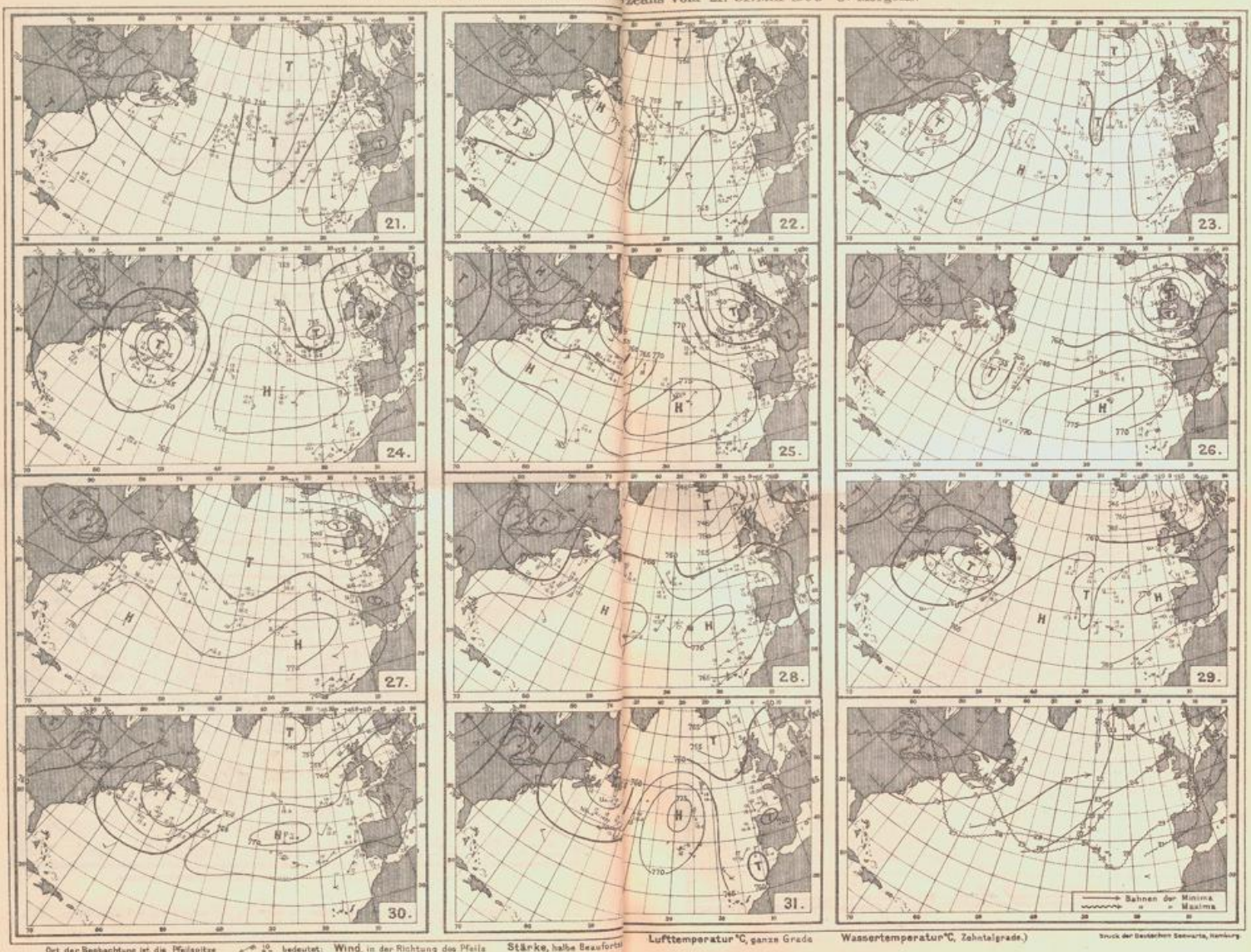
21.–31. Mai 1909.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Mai 1909 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8,7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	44	62.3	63.9	8.9	10.9	18	21
San Francisco, Cal.	48	62.6	61.0	10.0	11.2	0	9
San Diego, Cal.	5	60.5	60.1	13.3	14.7	0	2
Phoenix, Ariz.	332	58.4	57.1	15.6	18.1	0	1
Salt Lake City, Ut.	1307	58.3	58.4	10.0	11.8	42	12
Miles City, Mont.	677	59.2	60.2	12.8	8.6	14	24
Dodge, Kans.	238	58.9	59.5	13.3	14.6	60	32
Galveston, Tex.	6	61.9	60.6	13.2	14.7	54	38
Duluth, Minn.	232	62.5	61.5	9.4	9.0	6	37
St. Louis, Mo.	189	59.2	61.6	16.7	14.4	64	48
Key West, Fla.	3	61.0	61.3	17.8	19.0	36	34
Jacksonville, Fla.	26	61.5	62.3	23.3	21.0	27	46
Washington, D.C.	82	61.2	63.0	15.6	18.0	73	35
Boston, Mass.	16	60.3	62.0	13.9	14.8	16	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	527	58.2	59.6	8.5	6.8	51	18
Minnedosa, Man.	621	61.2	60.0	11.7	8.0	20	22
Toronto, Ont.	743	61.7	61.6	16.1	12.7	30	27
Father Point, Que.	27	61.2	60.3	8.7	8.4	0	25
Sydney, N.S.	198	59.0	61.3	8.4	10.0	44	32
St-Johns, N.F.	234	57.2	60.6	7.7	8.5	56	34
Bermuda	541	63.3	65.2		22.6	20	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	70	48.3	63.6	16.8	17.5	0	14
Funchal, Madeira	70	65.9	63.8	20.3	18.6	0	18
Lissabon	80	66.3	62.6	19.6	16.8	0	8
Coruña	90						
Madrid	690	65.5	62.3	13.2	13.0	0	14
Mahon, Balearen	90	62.1	63.0	20.5	19.8	0	14
Oran	70	62.9	62.6	17.8	19.4	1	8
Laghouat, Afrika	70	63.6	60.7	18.9	17.7	0	5
La Calle	70	63.3	61.6	19.3	19.5	12	12
† Sanguinaires, Corse	70		60.9		17.3		9
Clermont	370	64.3	62.1	15.6	13.0	8	29
Paris († St Maur)	70	63.7	62.7	14.9	12.6	32	20
Brest	70	63.6	62.6	11.8	13.1	10	18
Nordwest-Europa							
Valencia	719	58.8	62.1	11.7	12.9	54	29
Stornoway	734	59.2	59.6	10.3	10.1	46	23
Portland Bill	760	61.9	62.1	11.7	12.1	35	14
Shields	754	59.8	61.7	12.0	10.6	41	15
Sumburgh Head	755	58.0	60.4	8.5	8.7	3	16
Skudenes	721	62.3	61.0	9.8	9.9	24	
Christiansund	731	61.8	60.5	10.1	9.1	24	
Bodö	758	62.8	60.2	7.4	7.4	5	
Vardö	35	61.5	61.0	3.2	3.2		
Gellivara	328	63.2		4.6	5.1	0	
Haparanda	80	63.6	60.4	5.1	6.7	2	11
Östersund	330	63.3	60.2	7.6	7.5	2	16
Stockholm	52	65.7	60.2	8.8	10.8	12	13

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 12°	58.4	61.1	8.6	7.5
Seydisfjord	0° 15°	59.0	60.6	5.9	4.0
Reykjavik	0° 21°	57.8	60.2	3.3	7.0

Höhe der Schneedecke am 21. Mai: Sämtlich 10.5 dm — am 31. Mai: 4.8 dm

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	80	61.9	62.4	9.8	12.0	15	13
Skagen	80	63.8	60.6	9.8	11.2	10	14
Borkum	80	64.3	61.5	10.3	10.4	3	12
Keitum, Sylt	738	63.2	59.8	11.1	11.7	11	15
Neufahrwasser	816	64.7	60.5	11.8	13.1	8	19
Magdeburg	747	64.1	61.7	14.7	13.4	15	18
Zillerthal	853	64.1	61.7	13.4		67	29
Bamberg	744	65.1	62.2	13.4	13.4	59	22
Zürich	710	63.2	62.6	12.5	12.2	32	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	737	62.4	60.7	18.0	14.1	2	36
Neapel	737	61.1	61.6	18.7	17.4	0	20
Klagenfurt	770	61.3	61.4	13.4	12.5	8	37
Wien	770	63.6	61.1	13.9	13.5	23	26
Leslau	770	60.5	60.8	14.7	14.1	13	12
Szegedin	770	62.7	60.3	16.6	18.0	66	23
Lemberg	770	63.2	60.9	11.6	13.0	1	22
Sofia	770	62.5	60.7	18.6	14.4	54	32
Bukarest	80	63.2	59.7	16.9	18.5	12	24
Athen	80		60.5		21.3		7
Konstantinopel	70		60.7				
Alexandria (Egypt)	80	59.4	60.2	22.4		0	
Assiut	80	58.7		26.5			
Europ. Russland							
Tammerfors	70	65.6	61.0	4.3	8.4	1	18
Wilna	770	65.5	60.6	7.7	12.7	5	23
Odessa	770	64.3	60.4	13.4	15.5	14	15
St-Petersburg	770	64.4	60.2	6.8	9.5	2	15
Kharkof	770	62.0	60.6	8.8	14.6	13	14
Moskau	770	62.4	59.9	7.1	12.3	17	13
Arkhangelsk	770	63.5	59.6	3.1	6.2	4	10
Astrakhan	770	60.2	61.1	19.3	18.4	0	7
Vistka	770	63.8	59.6	5.5	10.8	27	15
Orenburg	770	59.0	59.3	11.9	14.6	17	15
Yekaterinburg	770	58.7	59.6	6.7	9.6	22	19
Asien							
Batum	770	62.5	61.0	(16.9)	15.5	55	31
Lenkoran	770	(61.2)	60.3	17.7	18.1	37	11
Taschkent	770	(60.3)	59.1	19.8	20.6	2	6
Omsk	770	59.7		12.3	10.6	14	
Barnaul	770	60.9	60.3	12.7	10.7	9	12
Irkutsk	770	65.2	60.6	7.3	8.2	10	13
Nertschinsk	770	58.0	56.7	9.2	7.9	1	14
Wladiwostok	770	59.6	58.0	3.1	8.7	3	12
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	770	543.5	539.0	1.2	−1.0	129	44
2 Puy de Dôme (1447)	770	641.9	638.9	8.9	5.2	40	46
3 Ben Nevis (1342)	80		646.6		1.4		66
4 Brocken (1142)	748	656.0	653.4	2.6	4.0	11	42
5 Schneekoppe (1603)	818	629.0	627.2	4.6	4.2	43	41
6 Säntis (2502)	770		572.6		0.2		79
7 Hoch-Obir (2044)	770		795.0		3.1		51

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „/" dauert an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 322.

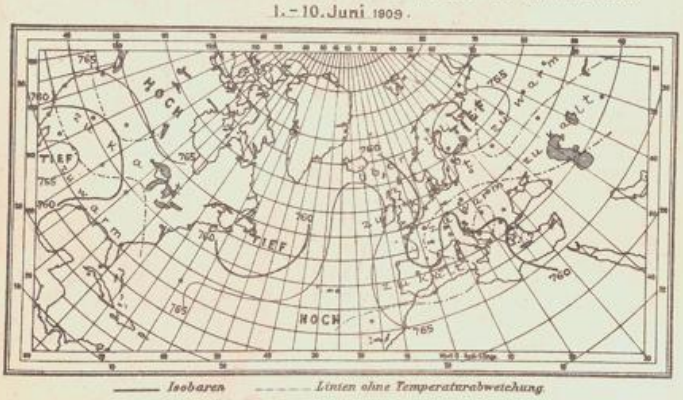
1909. Juni I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

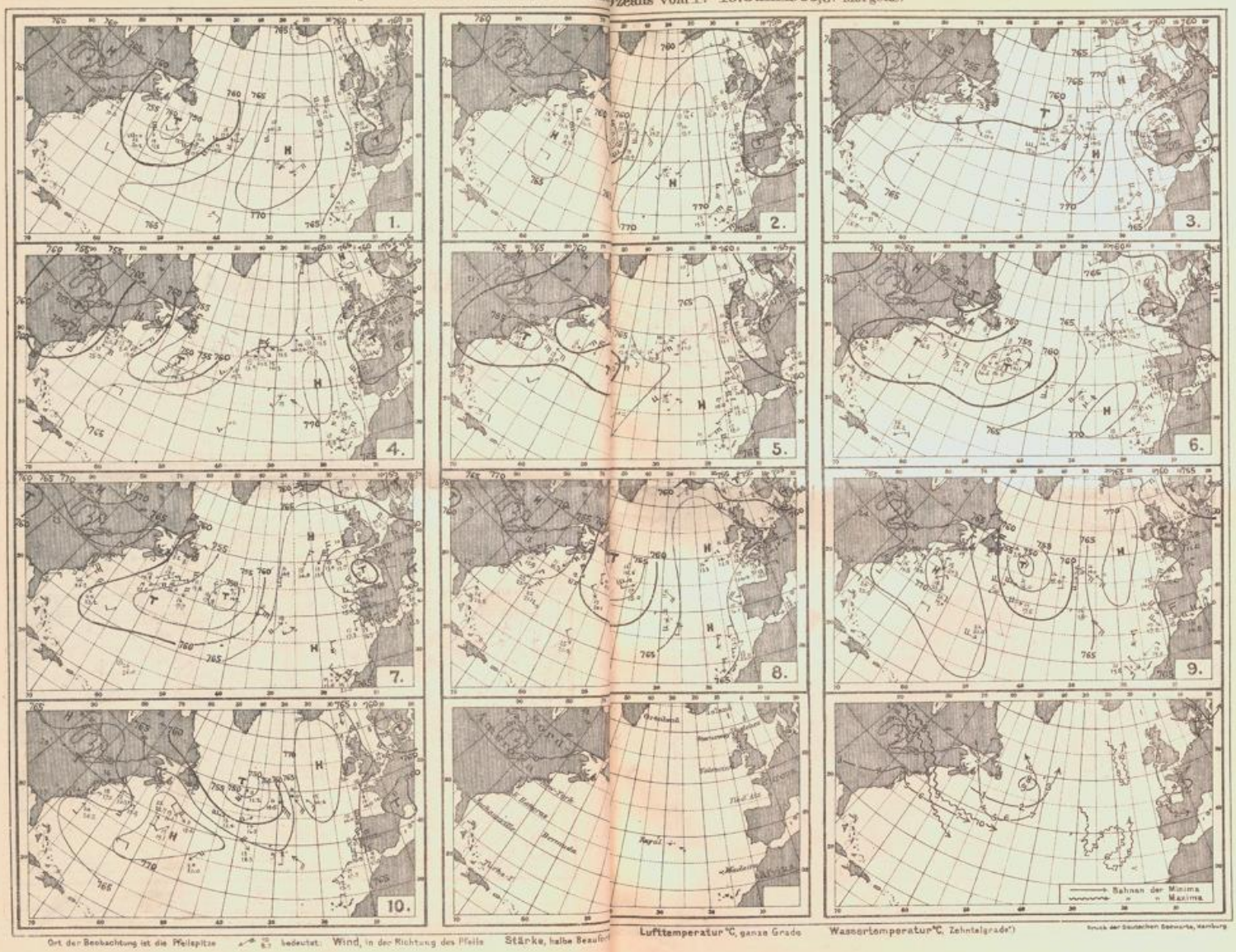
1.–10. Juni 1909.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juni 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade*)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lehd zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.0	63.9	11.7	11.6	0	18
San Francisco, Cal.	4 00	61.0	60.7	9.4	13.6	0	3
San Diego, Cal.	3 31	59.5	60.0	15.6	15.4	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	55.4	54.8	21.1	19.8	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 27	59.5	58.9	13.9	14.5	3	9
Miles City, Mont.	6 57	63.3	59.7	13.3	10.4	54	25
Dodge, Kans.	6 28	59.5	59.0	15.6	17.8	13	29
Galveston, Tex.	6 41	60.7	60.7	16.1	15.8	19	36
Duluth, Minn.	6 52	64.0	61.1	10.0	10.8	13	37
St-Louis, Mo.	6 52	60.0	61.6	12.6	20.0	41	41
Key West, Fla.	7 32	61.2	61.5	23.3	27.6	39	34
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.5	25.6	25.3	75	42
Washington, D.C.	7 02	61.5	62.2	18.9	19.7	29	35
Boston, Mass.	8 16	62.3	61.8	15.0	16.9	64	24
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		59.1		8.4		22
Minnedosa, Man.	6 21		59.2		10.2		23
Toronto, Ont.	7 43		61.2		15.0		18
Father Point, Que.	8 27		60.0		9.3		25
Sydney, N.S.	8 39		61.1		11.9		27
St-Johns, N.F.	8 31		60.2		10.0		30
Bermuda	8 41		62.4		24.0		48
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.9	66.6	17.5	18.2	6	9
Funchal, Madeira	7 0	65.9	64.3	19.6	19.2	1	13
Lissabon	8 0	62.6	63.2	15.4	17.6	9	6
Corunña	9 0						
Madrid	9 0	60.4	62.4	13.3	18.9	24	12
Mahon, Balearen	9 0		63.3		20.8		10
Oran	7 0	60.7	59.8	18.2	20.5	2	4
Laghouat (Afrika)	7 0	62.8	60.3	14.7	19.7	14	6
La Calle	7 0	61.9	61.7	20.2	20.8	17	11
† Sanguinaires, Corse	7 0	60.3	61.5	21.0	19.0	2	6
Clermont	7 0	59.1	62.6	15.8	14.5	25	29
Paris († St-Maur)	7 0	59.6	63.1	13.6	13.7	31	18
Brest	7 0	59.9	63.1	12.1	14.1	34	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	65.5	62.2	10.9	13.6	12	26
Stornoway	7 34	64.3	64.5	9.8	11.0	5	22
Portland Bill	7 58	60.3	62.2	10.8	13.1	46	13
Shields	7 54	63.2	61.8	9.2	11.6	4	14
Sumburgh Head	7 55	61.9	60.5	7.8	9.5	6	15
Skudenes	7 21	58.5	61.0	8.9	11.1	26	
Christianssund	7 31	58.9	60.5	7.6	10.2	37	
Bodd	7 58	52.3	59.2	7.8	8.8	12	
Vardö	9 5	52.1	60.7	3.4	4.6		
Gellivara	8 28	55.1		7.2	7.2	9	
Haparanda	8 0	57.4	60.6	8.5	9.2	10	11
Östersund	8 32	56.3	59.3	5.6	9.4	9	15
Stockholm	8 12	56.1	60.0	10.1	12.8	20	13

Stationen	Lehd zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Heldor	8 0	60.6	62.6	11.9	13.6	11	12
Skagen	8 0	55.7	60.4	14.9	12.7	3	13
Bornholm	8 0	57.3	61.4	12.4	12.0	3	12
Keitum, Sylt	7 38	58.2	59.6	11.1	13.2	3	15
Neufahrwasser	8 14	58.0	60.2	14.2	14.6	3	19
Magdeburg	7 47	59.6	61.8	14.9	14.3	8	18
Zilterthal	8 2	59.8	61.3	15.4	13.4	15	29
Bamberg	7 44	60.1	62.5	16.2	14.6	26	22
Zürich	7 0	60.7	63.0	14.3	13.6	26	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	60.6	61.0	18.7	17.5	43	32
Neapel	7 23	61.9	62.0	21.1	19.0	0	13
Klagenfurt	7 0	57.9	61.7	15.0	14.0	15	36
Wien	7 0	59.3	61.3	15.8	15.0	4	28
Lesina	7 0	60.7	60.9	19.9	20.5	42	12
Szegedin	7 0	59.8	60.3	18.8	19.3	5	22
Lemberg	7 0	58.4	60.8	16.5	14.5	22	23
Sofia	7 0	60.7	60.9	16.2	18.6	7	28
Bukarest	8 0	59.3	57.6	21.8	19.7	14	24
Athen	8 0	59.4	60.3	23.3	22.8	17	5
Konstantinopel	7 0		60.6				
Alexandria	8 0	59.8	59.8	23.7		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	58.9		26.5			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.9	60.4	8.2	10.3	20	18
Wilna	7 0	58.6	60.4	12.3	14.4	3	22
Odessa	7 0	59.1	60.1	19.1	17.1	8	17
St-Petersburg	7 0	59.2	59.6	10.4	11.6	17	15
Kharkof	7 0	(58.8)	59.9	16.8)	16.0	(6)	15
Moskau	7 0	58.1	59.2	14.1	13.7	41	17
Arkhangelsk	7 0	54.7	58.9	7.4	8.6	16	11
Astrakhan	7 0	58.5	60.5	19.1	19.9	0	6
Viatka	7 0	58.1	58.7	12.0	11.5	40	16
Orenburg	7 0	58.1	58.7	15.8	16.0	21	14
Yekaterinburg	7 0	55.6	58.5	12.2	11.3	41	22
Batum	7 0		60.5		17.0		45
Lenkoran	7 0	59.5	59.3	19.9	19.7	7	9
Tashkent	7 0	58.6	57.7	21.4	22.0	3	4
Omsk	7 0	58.6		14.2	12.6	29	
Barnaul	7 0	57.6	58.8	14.6	12.8	10	12
Irkutsk	7 0	60.5	59.3	7.1	10.8	2	15
Nertschinsk	7 0	58.8	58.0	7.0	10.4	3	17
Vladivostok	7 0	58.4	57.3	12.1	10.3	3	8
Alpenstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	536.6	540.3	−1.5	0.5	58	40
† Puy de Dôme (1467)	7 0	657.1	659.4	8.1	6.5	43	43
† Ben Nevis (1344)	8 0		644.3		2.5		61
† Brocken (1142)	7 47		664.0		7.2		46
† Schneekoppe (1611)	8 3		647.8		5.5		44
† Säntis (2502)	7 0	553.0	553.4	2.9	1.4	[78]	85
† Hoch-Obir (2044)	7 0		596.0		4.8		54

* Die Höhenstationen sind durch Diffcrs mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Local zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 15	62.0	60.9	9.0	8.3
Seydisfjord	8 11	63.0	59.8	7.2	5.1
Reykjavik	8 14	63.8	59.0	8.7	3.0

Höhe der Schneedecke am 1. Juni — am 10. Juni

Säntis — 4.8 dm — 5.2 dm.

Nachtrag.

11.–20. Mai 09.

	Local zeit	Luftdruck	Temperatur	Niederschl.
Portland, Oreg.	4 48	63.0	7.8	17

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 323.

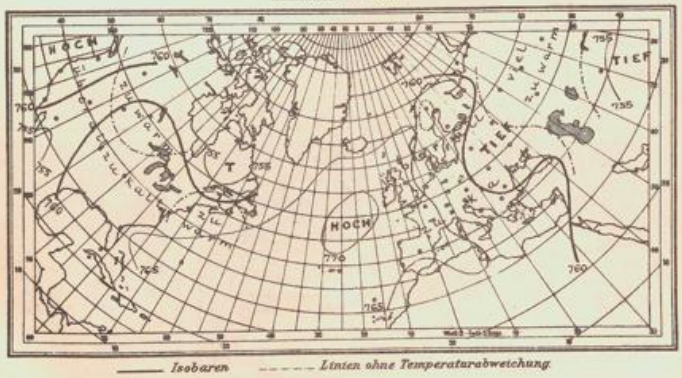
1909. Juni II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

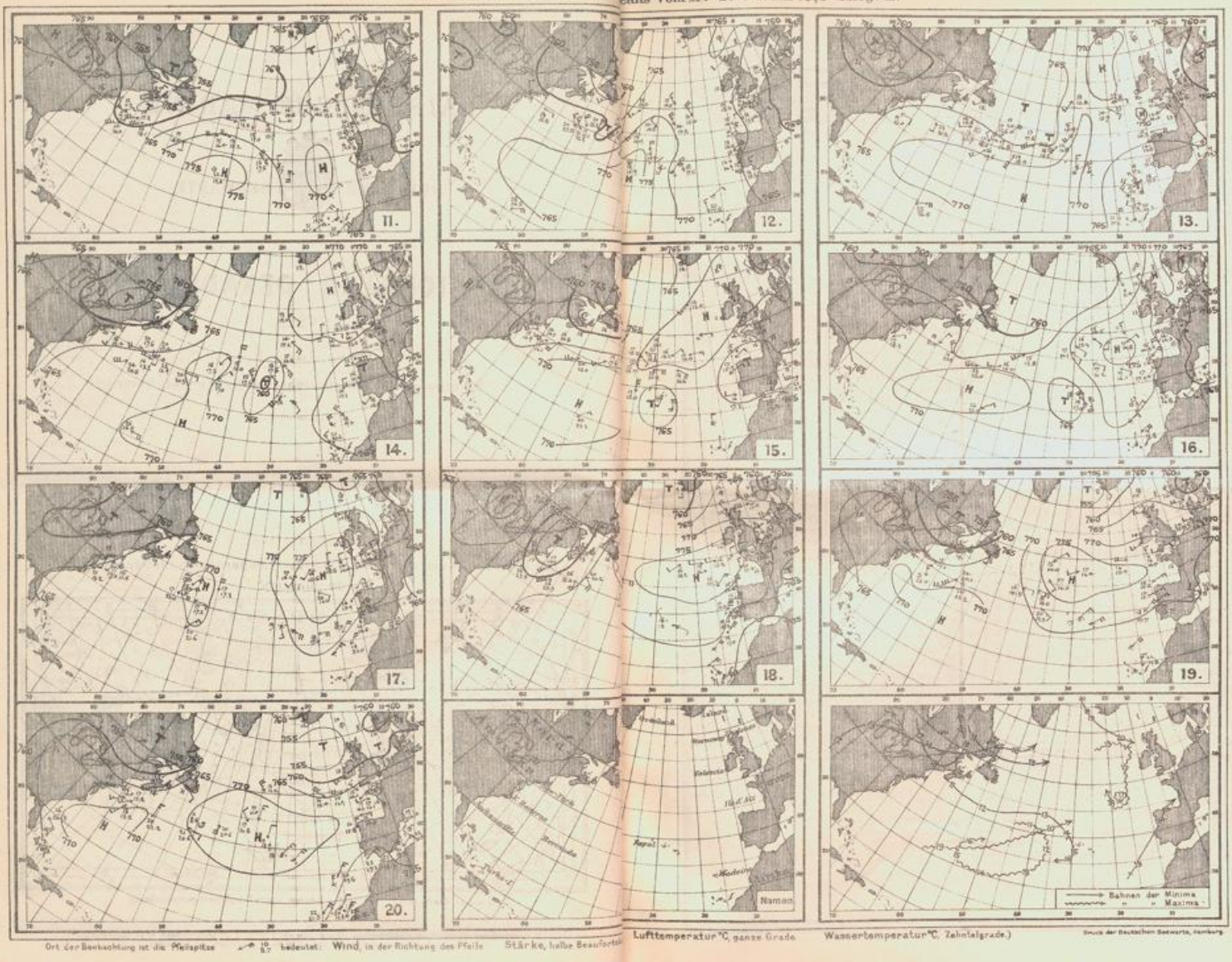
11.–20. Juni 1909



—— *Isobaren* – – – – *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Juni 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst... Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	61.9	63.8	11.1	10.5	2	16
	San Francisco, Cal.	4 50	62.2	60.6	10.0	12.8	0	2
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	59.8	14.4	16.0	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.9	58.6	20.6	21.3	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.6	58.4	16.1	16.5	1	7
	Miles City, Mont.	5 57	60.2	59.5	17.2	18.4	5	27
	Dodge, Kans.	6 29	61.7	58.8	17.8	19.6	45	28
	Galveston, Tex.	6 41	61.8	61.0	24.7	24.8	46	40
	Duluth, Minn.	6 52	61.5	60.8	13.9	13.7	22	29
	St. Louis, Mo.	6 19	63.3	61.6	18.9	21.4	5	43
	Key West, Fla.	7 35	65.0	61.9	27.8	28.3	20	24
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	62.8	25.6	26.3	95	46
	Washington, D.C.	7 52	63.8	61.5	13.4	21.3	40	35
	Boston, Mass.	8 16	61.7	61.5	18.3	18.0	41	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.5	58.5	10.4	9.5	11	27
	Minnedosa, Man.	6 11	61.0	58.5	13.1	15.3	3	36
	Toronto, Ont.	7 43	64.5	61.9	15.3	16.8	27	24
	Father Point, Que.	8 27	59.4	59.7	9.7	11.4	93	26
	Sydney, N.S.	8 19	62.0	60.8	(6.1)	13.7	26	36
	St. Johns, N.F.	8 38	63.0	59.9	10.4	11.5	14	29
	Bermuda	8 46	64.1	62.6		22.0	0	51
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.3	67.4	17.3	19.0	4.6	5
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	64.9	19.8	19.9	0	11
	Lissabon	8 0	65.3	63.8	18.8	18.5	1	4
	Coruña	8 0						
	Madrid	8 0	66.2	62.4	16.5	21.5	3.	10
	Mahon, Balearen	8 0	65.9	63.4	20.3	22.1	0	3
	Oran	7 0	63.6	63.0	19.8	21.5	0	2
	Laghouat (Hôpital)	7 0	65.7	60.9	20.3	21.6	8	3
	La Calle	7 0	65.7	61.8	20.2	22.1	2	11
	Sanguinaires, Corse	7 0		62.2		20.3		4
	Clermont	7 0	65.4	63.1	14.0	16.7	46	31
	Paris (R St Maur)	7 0	66.6	63.3	12.0	14.7	4	14
	Brest	7 0	68.6	63.4	13.1	16.0	0	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.4	63.0	12.1	14.2	4	27
	Stornoway	7 34	67.0	63.2	10.3	11.9	20	23
	Portland Bill	7 52	67.1	64.2	12.1	14.1	9	13
	Shields	7 54	66.7	61.6	10.7	12.6	2.	15
	Sumburgh Head	7 16	65.6	60.2	8.7	10.3	2.	16
	Skudenes	7 11	64.5	60.8	11.0	12.3	4	
	Christiansund	7 31	64.9	60.4	9.5	11.4	6	
	Bodö	7 58	64.5	60.1	8.6	10.1	1	
	Vardö	9 5	60.6	60.3	4.7	6.0		
	Gellivara	8 22	62.1		10.2	9.3	4	
	Haparanda	8 0	62.4	59.4	10.9	11.7	2.	11
	Östersund	8 22	63.0	61.5	11.4	11.2	6	19
	Stockholm	8 12	61.9	59.6	13.8	14.8	22	14

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Haldar	8 0	64.6	62.6	12.8	14.8	8	13
	Skagen	8 8	62.0	60.1	12.7	14.0	1	14
	Bornholm	8 8	61.2	61.1	11.9	13.6	11	12
	Keitum, Sylt	7 28	63.4	59.6	11.9	14.3	23	16
	Neufahrwasser	8 16	60.8	59.8	14.0	15.9	10	21
	Magdeburg	7 49	63.4	61.9	12.7	15.9	27	20
	Zillerthal	8 3	61.7	62.0	12.8	14.5	28	32
	Bamberg	7 44	64.1	62.6	12.1	15.6	35	24
	Zürich	7 6	64.1	63.3	11.2	14.6	76	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.0	61.4	16.8	18.8	20	28
	Neapel	7 57	62.9	63.6	18.7	20.3	8	9
	Klagenfurt	7 6	60.5	62.0	13.1	15.2	32	38
	Wien	7 0	61.7	61.6	14.2	16.3	11	22
	Lesina	7 0	61.6	61.0	19.4	21.8	9	12
	Szegedin	7 0	60.2	60.3	16.1	20.2	15	21
	Lemberg	7 0	58.5	60.8	13.5	15.6	34	25
	Sofia	7 0	61.2	61.0	15.6	16.8	5	27
	Bukarest	8 0	59.4	59.4	18.8	20.7	30	26
	Athen	8 0		60.1		24.2		4
	Konstantinopel	7 0		60.5				
	Alexandrien (Egypt)	8 0	61.4	59.4	24.6		0	0
	Assiut	8 0	59.1		27.6			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	61.4	59.8	11.8	12.4	31	20
	Wilna	7 0	59.6	60.1	12.5	15.7	3	23
	Odessa	7 0	57.4	59.2	16.9	18.6	29	20
	St-Petersburg	7 0	60.5	58.8	12.8	13.1	1	16
	Kharkof	7 0	58.3	59.1	14.7	17.1	38	17
	Moskau	7 0	58.6	58.5	14.8	16.0	70	18
	Arkhangelsk	7 0	60.9	58.1	8.9	10.8	1	13
	Astrakhan	7 0	57.3	59.8	21.4	23.3	0	6
	Viatka	7 0	57.8	57.8	14.7	13.1	7	17
	Orenburg	7 0	58.0	57.5	22.0	17.4	10	17
	Yekaterinburg	7 0	58.7	57.3	17.8	12.8	11	28
Asien	Batum	7 0	(60.4)	59.6	(18.1)	13.4	(24)	54
	Lenkoran	7 0	57.6	58.4	22.3	20.9	0	8
	Tashkent	7 0	55.2	56.2	23.1	23.3	0	2
	Omsk	7 0	58.0		21.0	14.7	2	
	Barnaul	7 0	59.0	57.3	18.2	14.8	0	14
	Irkutsk	7 0	60.0	57.9	10.4	12.9	3	19
	Nertschinsk	7 0	56.2	56.3	12.2	12.8	11	21
	Vladivostok	7 0	58.6	58.6	11.9	11.8	0	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.2	540.1	−2.0	2.0	98	41
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	641.6	641.4	5.2	7.7	55	44
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		646.6		3.8		64
	4 Brocken (1142)	7 42	644.6	644.4	5.4	5.5	39	51
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	627.1	628.3	3.3	6.6	53	44
	6 Säntis (2502)	7 0	564.0	564.6	−0.4	2.4	[119]	94
	7 Hoch-Obir (2019)	7 0		647.0		5.6		86

* Die Bahnstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
		mm	mm	°C	°C
Thorshavn	6° 10'	746.0	760.4	9.7	9.0
Seydisfjord	6° 5'	59.6	59.0	9.4	6.1
Reykjavik	6° 30'	64.1	58.2	10.9	8.9

Höhe der Schneedecke am 8. Juni am 20. Juni

Säntis 5.2 dm 13.7 dm

Nachtrag.

	1.-10. Mai			11.-20. Mai			21.-31. Mai 1909		
	Luftd.	Temp.	Wind	Luftd.	Temp.	Wind	Luftd.	Temp.	Wind
Port au Prince (Haiti)	760.9	26.2°	SE	759.9	25.8°	SE	761.3	26.3°	SE

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 324

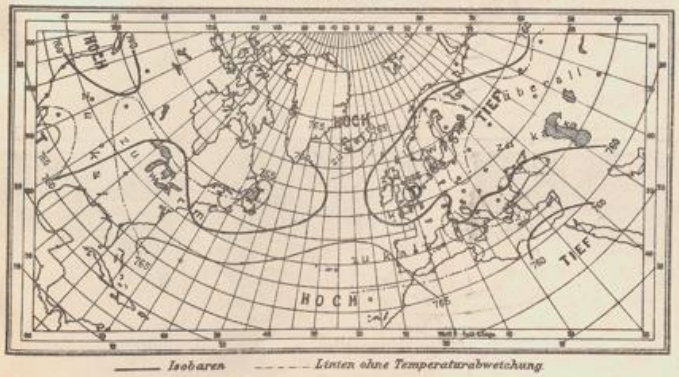
1909. Juni III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

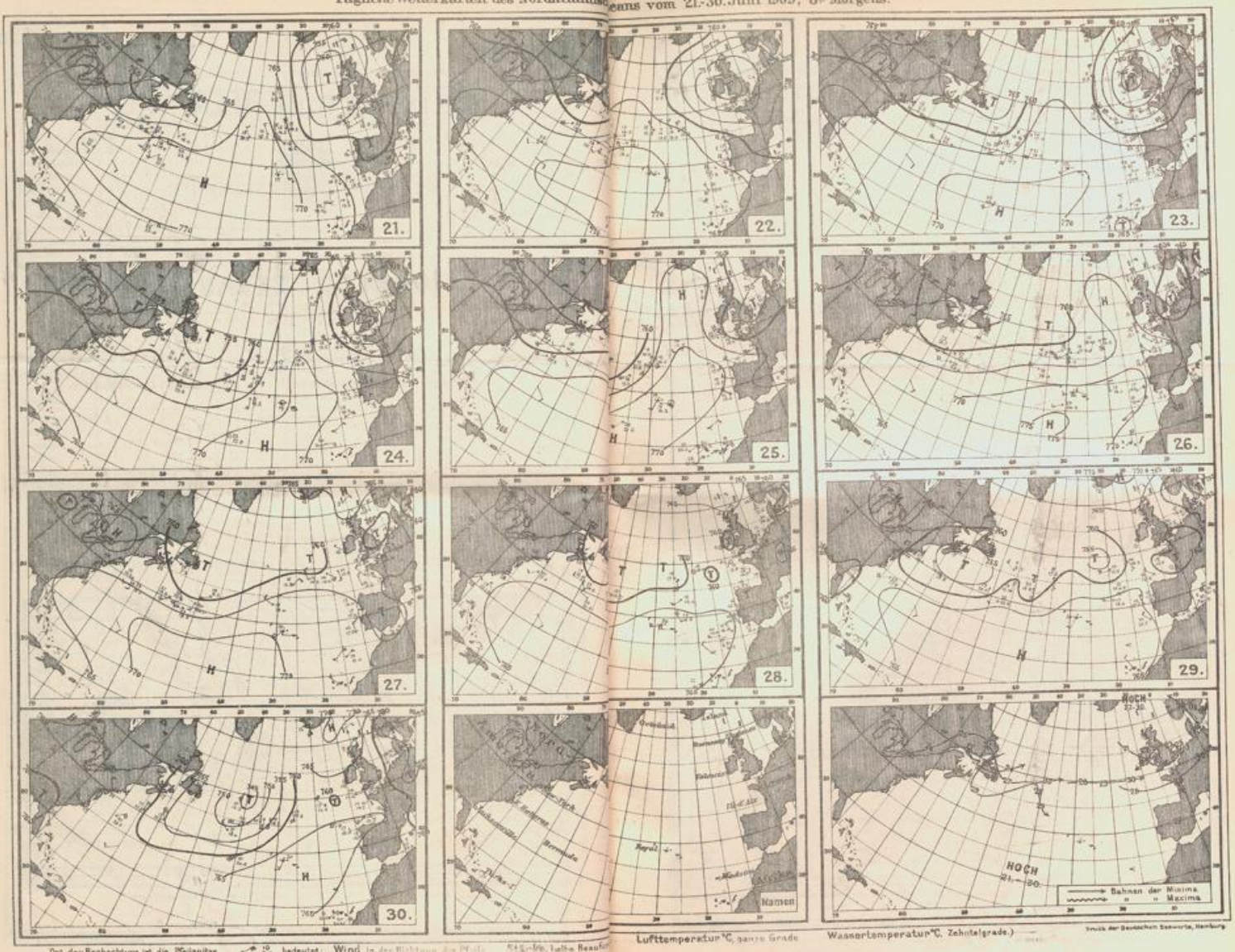
21.-30. Juni 1909



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. Juni 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Meilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils, Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wasserlemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	68.0	68.7	11.7	13.0	2	13
San Francisco, Cal.	4 52	59.5	60.4	11.7	12.8	0	1
San Diego, Cal.	5 12	58.7	58.9	15.0	16.8	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.6	56.6	23.5	23.8	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.4	62.3	17.8	19.5	0	6
Miles City, Mont.	6 07	69.7	69.4	16.7	14.2	8	23
Dodge, Kans.	6 20	68.4	68.9	21.1	21.7	22	27
Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.3	27.2	27.5	19	36
Duluth, Minn.	6 32	69.2	69.5	15.6	14.8	6	27
St. Louis, Mo.	6 58	61.5	61.7	23.9	23.6	28	42
Key West, Fla.	7 32	61.6	62.3	27.2	28.8	183	39
Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.0	26.7	27.2	55	49
Washington, D.C.	7 52	67.0	68.1	18.0	18.6	4	36
Boston, Mass.	8 16	69.0	69.2	20.4	20.9	7	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	68.5	69.0	8.1	10.5	14	19
Minnedosa, Man.	6 21	68.0	69.8	18.6	13.5	38	29
Toronto, Ont.	7 03	61.7	61.8	21.6	18.2	3	22
Father Point, Que.	8 27	67.9	69.4	11.6	12.6	19	25
Sydney, N.S.	8 33	66.7	69.8	16.7	12.6	38	27
St-Johns, N.F.	9 31	66.6	69.0	13.8	13.0	18	19
Bermuda	8 46	67.3	66.0		20.6	8	47
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.7	68.1	19.4	20.0	4	8
Funchal, Madeira	7 0	67.0	66.1	21.1	20.2	0	8
Lissabon	8 0	66.1	69.7	17.6	19.3	2	2
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.6	62.3	17.9	23.0	1	8
Mahon, Balearen	9 0	62.9	63.6	22.2	23.9	0	7
Oran	7 0	62.6	62.0	23.8	23.5	0	1
Laghouat	Afrika 7 0	64.0	62.0	23.9	22.4	2	3
La Calle	7 0	63.5	61.8	22.7	23.2	0	7
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.5	62.7	21.8	21.5	0	3
Clermont	7 0	60.6	63.4	16.1	16.5	20	38
Paris (P. St Maur)	7 0	68.2	69.4	19.0	18.8	34	18
Brest	7 0	68.6	69.2	15.0	15.5	17	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.0	61.6	11.6	14.7	22	36
Stornoway	7 34	68.7	68.4	14.3	12.5	32	29
Portland Bill	7 50	66.6	68.0	13.7	14.3	30	16
Shields	7 54	66.8	61.0	11.1	13.6	21	16
Sumburgh Head	7 56	68.3	69.4	8.9	11.0	27	17
Skudesnæs	7 21	67.9	66.2	12.1	13.1	21	
Christiansund	7 31	69.6	69.8	10.9	12.3	14	
Sodö	7 58	66.4	69.6	10.3	10.3	10	
Vardö	8 5	61.0	69.8	6.6	7.2		
Golitvarn	8 28	69.0		12.9	10.1	8	
Haparanda	8 0	69.2	68.8	14.8	13.6	3	18
Öresund	8 31	69.0	69.0	12.5	12.6	5	17
Stockholm	8 12	68.8	69.1	12.6	14.1	11	25

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Kelder	8 0	65.5	62.3	14.1	13.6	24	14
Skagen	8 0	67.6	69.6	14.5	14.9	27	15
Bornholm	8 0	67.6	68.7	16.4	15.0	31	14
Keitum, Sylt	7 38	67.9	69.1	14.8	15.1	1	13
Neufahrwasser	8 18	68.9	69.3	17.0	16.9	22	22
Magdeburg	7 47	68.3	67.6	16.1	16.7	18	22
Zillerthal	8 0	68.2	68.0	16.7	15.8	28	36
Bamberg	7 44	69.9	67.6	16.1	16.3	28	25
Zürich	7 0	68.9	68.6	18.6	16.6	69	48
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	69.7	68.4	19.5	19.9	34	33
Neapel	7 37	67.6	69.9	19.8	20.4	6	7
Klagenfurt	7 0	67.4	67.2	14.9	16.1	46	46
Wien	7 0	69.2	67.7	15.0	17.3	31	31
Lesina	7 0	66.5	68.0	21.6	23.0	1	10
Szegedin	7 0	69.8	68.2	18.6	21.1	19	24
Lemberg	7 0	68.0	66.7	15.4	16.2	87	17
Sofia	7 0	66.1	66.1	17.4	17.8	3	35
Bukarest	8 0	69.7	69.3	22.7	21.5	11	37
Athen	8 0		64.8		25.4		3
Konstantinopel	7 0		66.2				
Alexandria (Egypt)	8 0	69.3	68.8	24.7		0	9
Assiut	8 0	67.9		32.0			0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	69.6	69.5	16.4	14.0	4	21
Wilna	7 0	67.6	69.8	15.1	16.5	28	33
Odessa	7 0	69.8	69.6	19.0	19.7	19	28
St-Petersburg	7 0	68.4	67.9	15.5	15.6	16	18
Kharkof	7 0	68.4	68.9	15.6	17.9	5	19
Moskau	7 0	66.2	68.6	15.6	16.0	26	19
Arkhangelsk	7 0	69.6	67.9	10.0	12.6	12	15
Astrakhan	7 0	69.6	68.9	26.6	26.5	0	6
Viatka	7 0	66.0	67.2	18.8	16.4	43	17
Orenburg	7 0	68.8	67.6	19.9	18.4	47	17
Yekaterinburg	7 0	67.8	67.4	14.7	14.3	29	26
Asien							
Batum	7 0	(68.1)	68.4	(19.4)	19.6	(79)	68
Lenkoran	7 0	69.0	67.7	21.3	23.3	16	8
Tashkent	7 0	67.0	66.3	24.6	23.8	27	1
Omsk	7 0	69.1		16.7	16.1	24	
Barnaul	7 0	69.2	66.5	16.8	16.2	15	15
Irkutsk	7 0	68.7	67.9	14.3	14.3	16	22
Nertschinsk	7 0	68.1	66.9	17.5	14.4	13	26
Vladivostok	7 0	68.7	66.9	13.6	16.0	4	14
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2860)	7 0	559.1	548.3	−1.5	3.9	24	36
† Puy de Dôme (1467)	7 0	637.4	640.6	5.1	8.7	80	43
† Ben Nevis (1343)	8 0		644.2		4.1		79
† Brocken (1142)	742	660.8	661.2	7.4	9.4	46	68
† Schneekoppe (1610)	8 8	636.3	638.8	6.4	7.8	24	48
† Säntis (2500)	7 0	561.6	565.2	−0.3	3.6	[248]	99
† Hoch-Obir (2044)	7 0		697.8		6.7		67

** Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9h 15m	62.8	59.8	8.3	9.2
Seydisfjord	9h 15m	64.9	58.6	7.8	6.8
Reykjavik	9h 15m	64.8	57.9	10.7	9.6

Höhe der Schneedecke am 21. Juni: Bei Juni
Höhere: 14.6 cm 10.2 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 325.

Juli I. 1909.

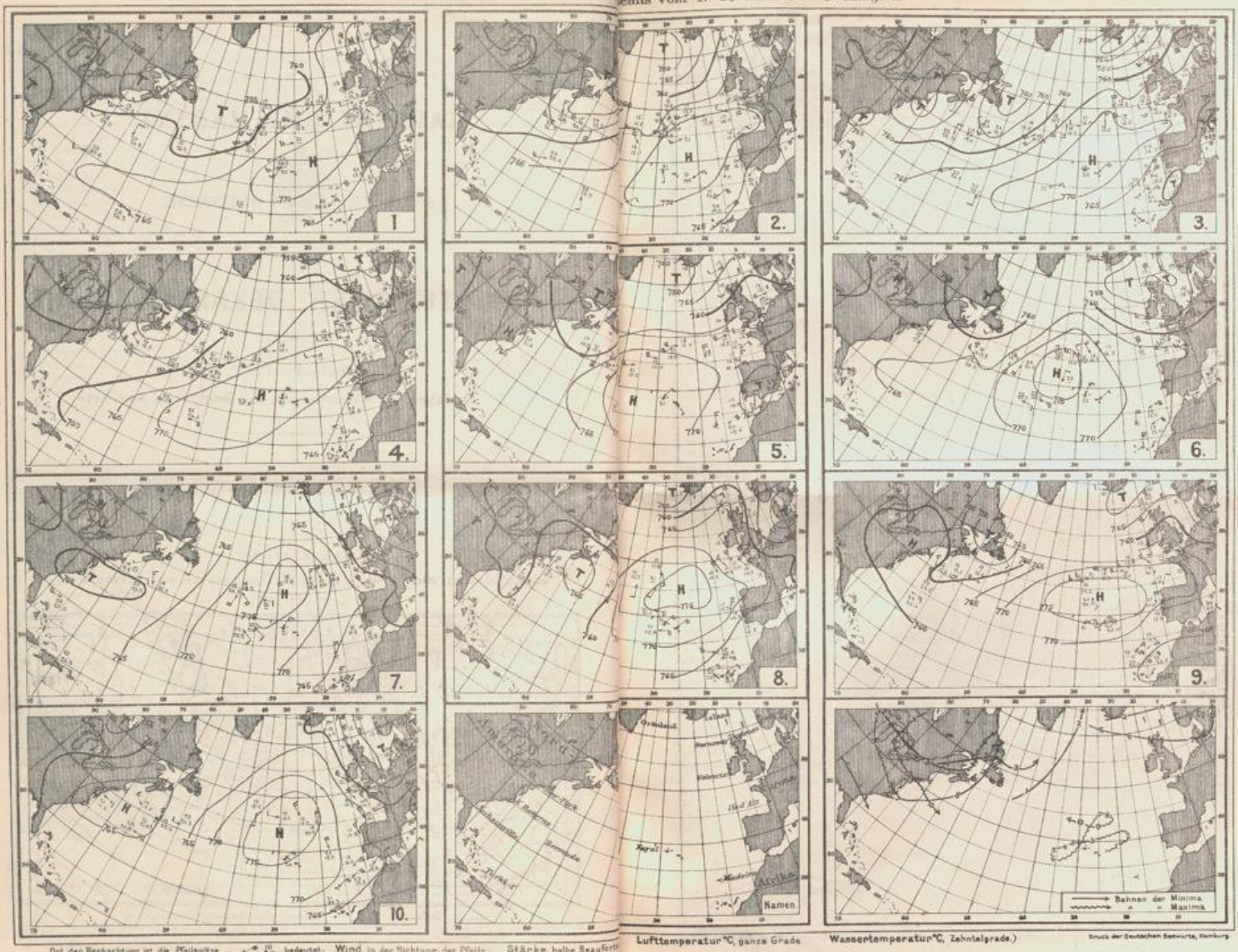
Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Juli 1909.


HOCH
TIEF
HOCH
TIEF
HOCH
TIEF



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils ... Stärke, halbe Beaufort ... Lufttemperatur °C, ganze Grade ... Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45°B. beob.	Luftdruck red. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.5	63.8	13.3	13.4	34	9
San Francisco, Cal.	4 50	61.6	60.3	10.6	11.2	0	1
San Diego, Cal.	5 3	59.4	59.9	16.1	17.2	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	(55.4)	56.7	(26.0)	24.6	(0.)	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.7	56.5	18.9	19.1	2	4
Miles City, Mont.	6 17	59.2	59.6	16.5	16.5	31	14
Dodge, Kans.	6 29	57.5	59.3	22.8	23.6	28	36
Galveston, Tex.	6 41	60.2	61.7	27.5	28.6	3	30
Duluth, Minn.	6 52	61.5	60.4	16.6	16.4	0	54
St. Louis, Mo.	6 58	59.2	62.0	22.2	23.6	46	37
Key West, Fla.	7 33	61.2	61.6	28.3	28.3	2	32
Jacksonville, Fla.	7 34	59.6	63.1	26.1	27.2	127	52
Washington, D.C.	7 52	60.6	61.9	20.6	23.7	6	37
Boston, Mass.	8 16	57.9	61.0	19.4	21.4	6	46
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	53.7	59.5	12.6	8.2	20	25
Minnedosa, Man.	6 21		59.1		14.4		28
Toronto, Ont.	7 48	60.7	61.6	18.5	19.8	4	21
Father Point, Que.	8 27		59.1		13.5		24
Sydney, N.S.	8 39	60.3	60.9	14.5	16.2	33	28
St-Johns, N.F.	9 38	56.6	60.9	13.2	14.6	26	34
Bermuda	8 41		64.8		26.7		41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.9	68.3	20.3	20.7	8	1
Funchal, Madeira	7 0	68.4	64.9	22.7	21.1	6	8
Lissabon	8 0	64.4	63.6	21.2	20.0	0	1
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.0	63.2	20.5	24.9	0	5
Mahon, Balearen	9 0	63.8	63.2	22.5	26.2	28	6
Oran	7 0	62.6	62.9	19.3	23.5	0	0
Lerwick / Shetlands	7 0	60.7	61.0	12.0	14.5	3	2
La Calle / Afrika	7 0	60.9	61.7	22.2	24.6	7	3
I. Sanguinaires, Corse	7 0	58.6	60.6	20.0	22.5	6	2
Clermont	7 0	63.2	63.4	14.2	16.2	6	34
Paris (P. St. Maur)	7 0	61.7	62.4	13.7	16.1	46	19
Brest	7 0	65.6	62.9	14.3	13.6	25	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	64.0	61.5	13.3	16.0	35	22
Stornoway	7 34	58.4	57.6	11.5	13.0	23	34
Portland Bill	7 50	61.6	61.6	13.8	16.4	14	18
Shields	7 54	59.9	60.8	12.8	14.4	11	19
Sumburgh Head	7 55	56.7	58.2	10.7	9.8	27	12
Skudenes	7 21	56.7	59.4	15.1	13.8	58	
Christiansund	7 21	57.4	58.0	12.3	12.0	11	
Bodö	7 58	57.9	58.8	12.3	12.3	13	
Vardö	9 5	58.1	59.4	10.4	7.3		
Gellivara	8 23	57.3		14.7	12.3	8	
Haparanda	8 0	58.5	58.5	17.3	16.5	0	12
Östersund	8 37	57.8	58.4	13.7	13.4	12	17
Stockholm	8 12	57.3	58.6	17.3	17.6	6	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45°B. beob.	Luftdruck red. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 8	57.3	62.4	14.3	14.2	22	16
Skagen	8 8	56.3	58.3	14.4	13.4	37	17
Bornholm	8 8	58.5	60.2	16.3	15.8	21	14
Keitum, Sylt	7 28	56.3	58.4	14.5	15.6	22	19
Neufahrwasser	8 15	58.8	58.8	16.0	17.6	55	34
Magdeburg [1]	7 49	57.2	61.9	17.5	17.8	22	23
Zillerthal [2]	8 3	54.9	62.0	14.5	16.3	99	24
Bamberg	7 44	57.2	63.6	13.3	16.7	66	36
Zürich [3]	7 8	60.6	63.4	11.9	16.1	73	47
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	58.3	61.2	18.7	20.7	1	25
Neapel	7 57	59.4	61.6	19.2	22.0	2	5
Klagenfurt [4]	7 0	57.3	62.4	12.8	16.6	88	41
Wien	7 0	59.0	61.8	16.7	17.8	31	21
Lesina	7 0	57.7	60.2	22.1	23.0	4	7
Szegedin	7 0	57.4	60.5	18.0	21.7	42	18
Lemberg	7 0	56.1	59.6	16.2	16.8	30	28
Sofia	7 0	58.3	61.1	16.5	18.6	23	13
Bukarest	8 0	57.0	59.8	21.4	22.3	18	26
Athen	8 6		60.3		26.2		2
Konstantinopel	7 0		58.3				
Alexandria (Cyr.)	8 0	58.7	58.0	23.7		0	0
Assiut	8 0	57.4		29.6			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 9	55.2	58.6	15.7	14.7	22	23
Wilna	7 8	56.3	58.3	14.1	17.0	25	34
Odessa	7 0	57.2	59.1	20.4	20.2	8	29
St-Petersburg	7 0	59.6	57.5	16.8	15.8	11	30
Kharkof	7 0	57.8	58.8	17.7	18.7	31	30
Moskau	7 0	58.4	58.6	16.7	16.7	46	31
Arkhangelsk	7 0	60.4	57.7	15.2	13.5	1	17
Astrakhan	7 0	57.1	57.8	22.3	23.5	6	6
Viatka	7 0	57.2	57.2	14.9	15.2	5	17
Orenburg	7 0	57.4	56.4	19.2	19.2	9	10
Yekaterinburg	7 0	57.5	57.5	16.2	16.1	21	26
Asien							
Batum	7 9	(56.4)	57.8	(22.2)	24.4	(0.)	59
Lenkoran	7 8	58.3	57.5	23.1	23.3	0	8
Tashkent	7 0	53.5	54.3	22.2	24.6	0	1
Omsk	7 0	57.5		17.5	17.4	23	
Barnaul	7 0	56.4	56.7	18.6	17.6	4	16
Irkutsk	7 0	55.4	56.7	12.7	15.4	41	24
Nertschinsk	7 0	56.1	56.1	19.3	18.5	20	21
Wladiwostok	7 0	60.1	58.6	14.2	14.6	0	16
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	514.6	542.0	0.7	4.0	25	52
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	839.5	840.2	5.4	5.3	43	42
3 Ben Nevis (1344)	8 0		840.4		4.5		81
4 Brocken (1040)	7 42	659.4	664.5	4.2	10.0	79	56
5 Schneekoppe (1603)	8 3	633.9	629.0	4.5	5.0	263	46
6 Säntis (2500)	7 0	561.7	565.2	-0.5	3.2	254	101
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		598.2		7.5		58

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 38	58.1	59.6	10.5	9.8
Seydisfjord	8 4	54.4	59.2	9.3	7.5
Reykjavik	8 36	54.9	57.7	8.0	10.2

Schneedecke am 1./2. Juli: Fläche 162 dcm; am 10. Juli: 160 dcm

Änderung von Forts. zu Forts. (Mm)

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
I. – 10./2 mm	741.1	14.8	90
II. – 20. "	41.7	12.3	17
III. – 30. "	41.2	14.0	46

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°326.

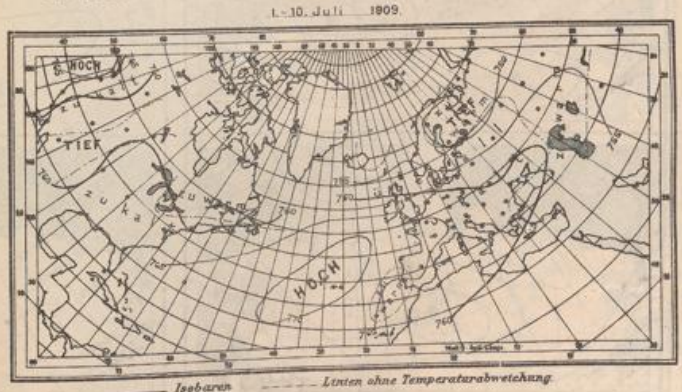
1909. Juli II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Juli 1909.

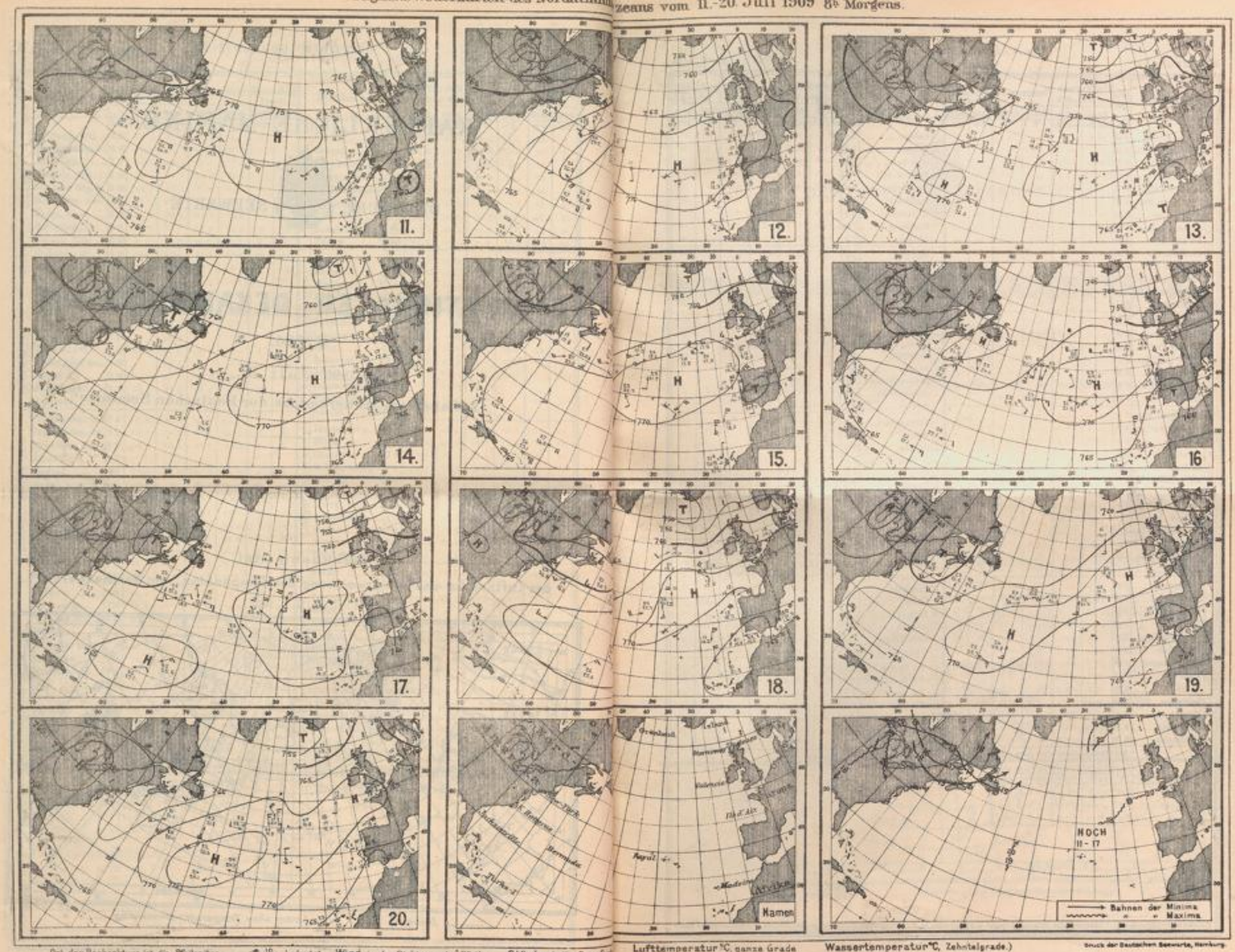


Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,50 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan

zeans vom 11.-20. Juli 1909 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/57 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Bezaufor

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.0	63.8	10.2	12.5	4	6
	San Francisco, Cal.	4 58	60.8	60.1	11.7	12.8		1
	San Diego, Cal.	5 11	58.7	59.6	16.1	18.1		0
	Phoenix, Ariz.	5 32	(59.5)	56.8	26.7	24.9	3.3	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.3	58.4	19.4	21.6	15	9
	Miles City, Mont.	6 17	63.1	62.8	19.6	16.5	16	11
	Dodge, Kans.	6 28	60.2	59.5	22.6	22.8	35	34
	Galveston, Tex.	6 41	60.5	61.8	27.8	28.2	3	37
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	62.8	15.6	17.6	23	36
	St.-Louis, Mo.	6 58	61.0	61.1	22.8	24.7	65	31
	Key West, Fla.	7 18	61.8	62.2	28.0	28.5	12	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	63.0	26.1	28.1	44	53
	Washington, D.C.	7 52	61.5	62.0	24.2	23.5	28	74
	Boston, Mass.	8 16	59.7	59.5	21.1	20.7	17	73
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	(55.1)	59.7	(9.4)	8.8	(24)	37
	Minnedosa, Man.	6 25	(59.4)	59.4	(16.1)	14.6	(7)	22
	Toronto, Ont.	7 43	60.5	61.0	(20.0)	19.1	(5)	50
	Father Point, Que.	8 17	(58.2)	58.8	(16.3)	14.0	(4)	53
	Sydney, N.S.	8 18	(59.9)	60.7	(17.2)	16.6	(19)	59
	St-Johns, N.F.	8 26	(60.5)	60.6	(16.1)	15.2	(5)	31
	Bermuda	8 48	(67.4)	66.7	—	27.5	—	28
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	50.5	48.6	19.8	21.5	1	1
	Funchal, Madeira	7 0	58.7	59.4	21.8	21.7	0	7
	Lissabon	8 0	64.4	63.4	21.3	24.4	0	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.6	65.6	21.6	23.1	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	66.1	63.6	23.3	25.5	0	1
	Oran	7 0		59.4		24.2		0
	Lighoust (Algerien)	7 0	61.3	61.1	22.9	24.5	2	1
	La Celle	7 0		61.6		26.5		1
	I. Sanguinaires, Corsica	7 0		59.3		25.0		1
	Clermont	7 0	66.0	65.9	15.3	17.0	19	51
	Paris (R. St. Maur)	7 0	65.9	65.1	14.2	16.5	41	15
	Brest	7 0	68.5	67.6	14.2	15.4	2	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.9	66.7	14.2	13.2	8	34
	Stornoway	7 34	68.2	66.9	12.3	13.6	23	58
	Portland Bill	7 50	68.6	67.5	14.6	15.8	2	22
	Shields	7 54	67.8	66.5	14.2	15.3	10	32
	Sumburgh Head	7 56	66.3	65.6	10.3	11.2	17	32
	Skudenes	7 21	67.0	66.2	11.5	14.2	14	
	Christiansund	7 31	64.5	63.3	10.6	13.4	40	
	Bodö	7 58	61.3	60.1	12.5	12.2	27	
	Vardö	8 5	61.9	59.5	8.7	9.5	—	
	Gellivara	8 25	59.0		14.6	12.6	63	
	Haparanda	8 0	61.7	59.7	16.3	15.3	31	15
	Östersund	8 37	62.0	59.9	15.2	15.7	35	18
	Stockholm	8 12	63.2	59.6	16.0	17.5	56	15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	61.4	61.6	16.9	16.8	6	17
	Skagen	8 0	59.1	59.5	15.6	16.0	6	10
	Bernhelm	8 0	64.9	64.8	15.0	16.3	10	16
	Keitum, Sylt	7 38	63.1	63.9	14.1	14.6	7	21
	Neufahrwasser	8 15	66.7	66.3	13.4	13.9	4	20
	Magdeburg	7 47	61.8	61.8	18.7	19.6	7	21
	Zillierthal	8 3	61.5	63.0	16.8	14.6	73	33
	Bamberg	7 46	63.6	63.4	18.9	17.4	38	36
	Zürich	7 0	64.9	63.3	13.8	14.4	38	46
	Mailand	7 37	62.3	61.9	16.9	21.1	84	84
	Neapel	7 37	63.0	61.1	19.4	23.6	7	4
	Klagenfurt	7 0	61.0	62.4	18.7	16.8	35	45
	Wien	7 0	62.0	61.2	18.8	17.3	8	21
	Lesina	7 0	61.7	62.6	21.9	24.9	3	6
	Szegedin	7 0	62.0	62.2	18.2	20.1	16	17
	Lemberg	7 0	63.9	64.6	15.7	16.7	16	28
	Sofia	7 0	62.7	61.2	17.2	18.2	3	23
	Bukarest	8 0	61.8	59.6	23.9	23.2	(3)	24
	Athen	8 0		58.8		24.2		2
	Konstantinopel	7 0		59.6				
	Alexandria	8 0	57.1	57.4	25.8		0	0
	Assiut	8 0	55.9		30.1		—	—
Europäisches Rußland	Tammerfors	7 0	60.4	58.6	14.0	15.9	26	23
	Wilna	7 0	64.1	63.5	13.7	17.1	9	25
	Odessa	7 0	67.3	63.8	20.6	21.1	3	17
	St-Petersburg	7 0	63.3	62.0	14.3	16.3	20	23
	Kharkof	7 0	63.7	63.6	17.3	19.1	5	27
	Moskau	7 0	63.9	63.0	15.9	17.6	20	29
	Archangelsk	7 0	64.5	63.8	14.9	14.6	31	18
	Astrakhan	7 0	63.4	63.0	23.9	24.8	0	5
	Viatka	7 0	61.6	62.0	16.7	18.5	27	27
	Orenburg	7 0	62.7	63.8	22.8	20.6	1	14
	Yekaterinburg	7 0	63.7	62.8	18.1	19.7	34	26
Asien	Batum	7 0	(66.6)	67.0	(23.2)	23.4	(8)	40
	Lenkoran	7 0	(59.9)	61.1	(26.1)	24.2	(14)	8
	Tashkent	7 0	64.9	63.4	28.0	28.7	13	8
	Omsk	7 0	63.6		(20.6)	17.7	5	
	Barnaul	7 0	64.0	64.5	19.7	18.2	28	18
	Irkutsk	7 0	66.6	66.1	17.0	16.7	6	24
	Kertchinsk	7 0	63.8	64.2	18.5	16.3	143	36
	Vladivostok	7 0	66.6	66.0	17.8	17.5	8	19
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	644.1	642.4	2.0	5.8	5.7	23
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	693.0	691.0	7.8	9.7	23	41
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		696.8		9.6		93
	4 Brocken (1142)	7 40	663.8	664.8	6.0	10.3	21	58
	4 Schneekoppe (1610)	6 8	638.8	644.0	5.8	8.7	73	66
	4 Säntis (2500)	7 0	745.3	744.0	1.4	4.5	111	68
	1 Hoch-Obir (2044)	7 0		715.4		5.6		57

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 36'	753.7	58.4	9.8	10.1
Seydisfjord	6° 54'	63.4	63.0	7.8	7.0
Reykjavik	6° 58'	51.5	57.6	5.5	10.5

Zeichenerklärung: ( ) Unsichere Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dagl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 327.

1909. Juli III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

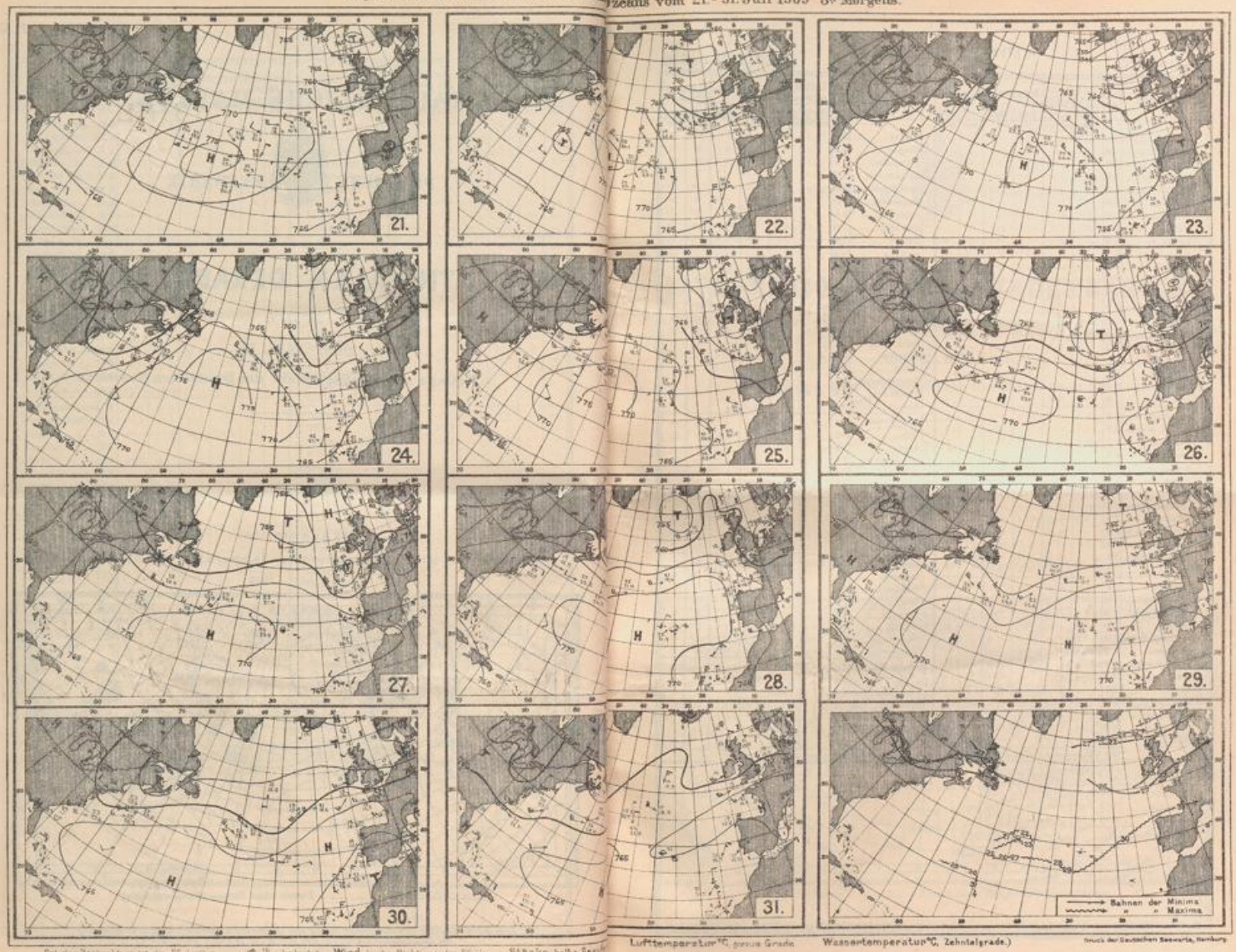
21.–31. Juli 1909.



—— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21. - 31. Juli 1909 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. → 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung der Pfeile. Stärke, halbe Beaufort.

Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	743.3	43.5	13.9	14.8	15	3
	San Francisco, Cal.	8 10	41.0	39.5	15.1	15.8	0	0
	San Diego, Cal.	8 11	40.5	39.7	19.7	18.6	0	0
	Phoenix, Aris.	7 32	37.9	37.0	24.4	26.1	2	10
	Salt Lake City, Ut.	6 32	40.0	42.0	17.8	22.6	4	4
	Miles City, Mont.	6 57	41.7	40.4	18.8	17.6	29	11
	Dodge, Kans.	6 23	41.0	40.6	20.6	22.6	31	28
	Galveston, Tex.	6 41	43.0	41.7	27.2	27.9	13	34
	Duluth, Minn.	6 52	41.0	40.9	17.8	15.0	194	30
	St.-Louis, Mo.	6 38	42.8	42.2	22.2	24.2	75	31
	Key West, Fla.	7 33	44.0	42.2	28.3	28.2	13	37
	Jacksonville, Fla.	7 24	43.0	42.6	26.9	28.0	24	58
	Washington, D.C.	7 02	43.0	41.9	22.2	23.5	20	41
	Boston, Mass.	5 16	42.6	41.1	21.7	21.6	1	74
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	(41.1)	40.4	(12.5)	11.3	(30)	28
	Minnedosa, Man.	6 21	(40.3)	40.7	(14.4)	13.0	(42)	34
	Toronto, Ont.	7 43	(41.3)	41.7	(15.7)	18.3	(20)	21
	Father Point, Que.	6 27	(39.3)	39.1	(15.4)	14.1	(10)	26
	Sydney, N.S.	6 28	(42.2)	40.5	(20.2)	16.6	(10)	33
	St-Johns, N.F.	5 31	(42.5)	40.5	(20.6)	16.6	(70)	35
	Bermuda	5 41	(43.2)	44.9		27.5	(54)	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	48.4	47.5	21.3	21.5	3	1
	Funchal, Madeira	7 0	44.9	44.2	22.1	23.1	0	8
	Lissabon	8 0	42.5	43.4	21.1	20.7	1	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	39.6	42.6	34.0	33.2	3	3
	Mahon, Balearen	9 0	43.2	43.8	26.7	26.2	0	7
	Oran	7 0	42.0	42.3	22.7	24.3	0	0
	Laghouat, Afrika	7 0	39.5	41.1	29.6	28.1	2	1
	La Calle	7 0	47.3	41.5	26.9	19.6	0	1
	† Bongaimaires, Corse	7 0		42.6		23.8		2
	Clermont	7 0	43.6	43.1	14.7	16.9	1	55
	Paris (St Maur)	7 0	42.0	42.9	15.0	16.3	12	30
	Brest	7 0	41.6	42.4	16.2	16.5	11	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	39.7	40.6	19.4	16.3	41	41
	Stornoway	7 34	41.1	41.5	11.6	13.2	22	30
	Portland Bill	7 50	39.5	40.3	14.5	14.1	74	23
	Shields	7 54	39.7	39.8	13.3	16.6	42	36
	Sumburgh Head	7 46	38.0	37.1	10.3	12.3	37	24
	Skudanes	7 11	40.2	38.4	11.8	14.4	21	
	Christiansund	7 31	36.1	35.3	11.4	13.6	59	
	Bodö	7 58	36.4	37.2	12.3	12.9	1	
	Vardö	8 5	31.9	33.0	5.3	8.8		
	Gellivara	8 29	32.0		9.7	12.5	24	
	Haparanda	8 0	40.5	37.4	14.3	15.2	9	41
	Östersund	8 37	44.4	43.5	10.5	13.6	34	39
	Stockholm	8 12	42.3	41.8	13.7	17.1	41	28

	Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 8	48.3	41.8	16.3	17.3	35	71
	Skagen	8 8	50.2	43.7	13.7	16.9	38	55
	Bernhalm	8 6	43.6	44.5	14.2	16.6	20	35
	Keitum, Sylt	7 38	43.6	43.6	14.1	16.1	30	35
	Neufahrwasser	8 16	44.3	43.0	16.1	18.0	34	47
	Magdeburg	7 47	38.1	41.4	16.1	17.5	21	38
	Zillerthal	8 3	3	41.8	16.3	16.7	15	39
	Bamberg	7 44	41.3	42.4	15.5	17.0	33	34
	Zürich	7 8	43.2	43.1	15.4	16.3	31	60
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	42.7	40.9	23.0	20.9	1	28
	Neapel	7 57	41.5	39.0	23.8	23.0	0	4
	Klagenfurt	7 10	40.8	42.4	17.4	18.5	9	46
	Wien	7 8	41.5	41.2	17.6	17.7	13	34
	Lesina	7 0	39.2	40.6	24.9	24.5	0	8
	Szegedin	7 8	41.1	40.2	21.0	22.1	0	18
	Lemberg	7 8	40.5	40.8	16.7	16.4	18	29
	Sofia	7 8	41.4	41.4	19.6	18.8	6	21
	Bukarest	8 0	40.7	39.8	18.5	19.5		24
	Athen	8 8		37.4		27.0		3
	Konstantinopel	7 0		39.3				
	Alexandria (Egypt)	8 0	38.4	37.0	24.4		0	0
	Assiut	8 8	36.4		28.4			
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	40.1	41.2	12.7	14.7	34	38
	Wilna	7 0	38.9	38.8	13.5	17.2	19	39
	Odessa	7 0	39.6	38.3	22.4	21.3	1	15
	St.-Petersburg	7 0	43.9	41.6	13.6	16.2	19	28
	Kharkof	7 0	40.1	39.0	18.4	19.4	7	23
	Moskau	7 0	40.8	39.0	14.0	17.0	36	37
	Arkhangelsk	7 0	41.0	41.8	13.1	14.5	19	20
	Astrakhan	7 0	39.1	38.3	23.9	24.0		4
	Vjatka	7 0	38.1	37.8	13.2	16.9	51	31
	Orenburg	7 0	(36.8)	36.3	(18.4)	20.4	(4)	14
	Yekaterinburg	7 0	37.0	36.9	18.1	18.8	53	25
Asien	Batum	7 0	(37.5)	37.8	(21.2)	23.3	(18)	52
	Lenkoran	7 0		37.3		24.9		6
	Tashkent	7 0	36.1	34.3	23.2	23.0		0
	Omsk	7 0	37.2		17.8	16.9	19	
	Barnaul	7 0	36.6	35.7	18.2	17.3	8	18
	Irkutsk	7 0	38.1	37.0	16.3	15.8	20	25
	Nertchinsk	7 0	36.9	35.3	(13.5)	15.7	16	46
	Vladivostok	7 0	38.0	38.6	20.7	18.6	2	29
Gipfelstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	544.2	543.1	7.2	5.6	3	25
	Puy de Dôme (1467)	7 0	441.7	441.1	9.9	10.2	19	44
	Ben Nevis (1344)	8 0		644.8		4.7		103
	Brocken (1141)	7 42	459.2	464.4	6.4	10.3	61	60
	Schneekoppe (1610)	8 8	426.5	429.8	5.7	8.5	91	92
	Säntis (2502)	7 0	564.1	566.2	4.8	4.4	(49)	59
	Hoch-Obir (2139)	7 0		578.4		8.3		60

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 38	38.6	37.5	9.3	10.2
Seydisfjord	8 45	38.8	37.7	7.8	7.4
Reykjavik	9 36	34.8	33.4	10.1	10.5

Schneedecke am 31. Juli: am 31. Juli 09:
Dauer: 2. 3. dem: 2. 3. dem:

Wochentag am Fort an Prince (Fort)

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
1. – 10. Juli	741.8	16.4	27
11. – 20. "	42.0	17.1	29
21. – 31. "	42.3	12.2	34

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasg. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°328.

1909. August I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.– 10. August 1909.

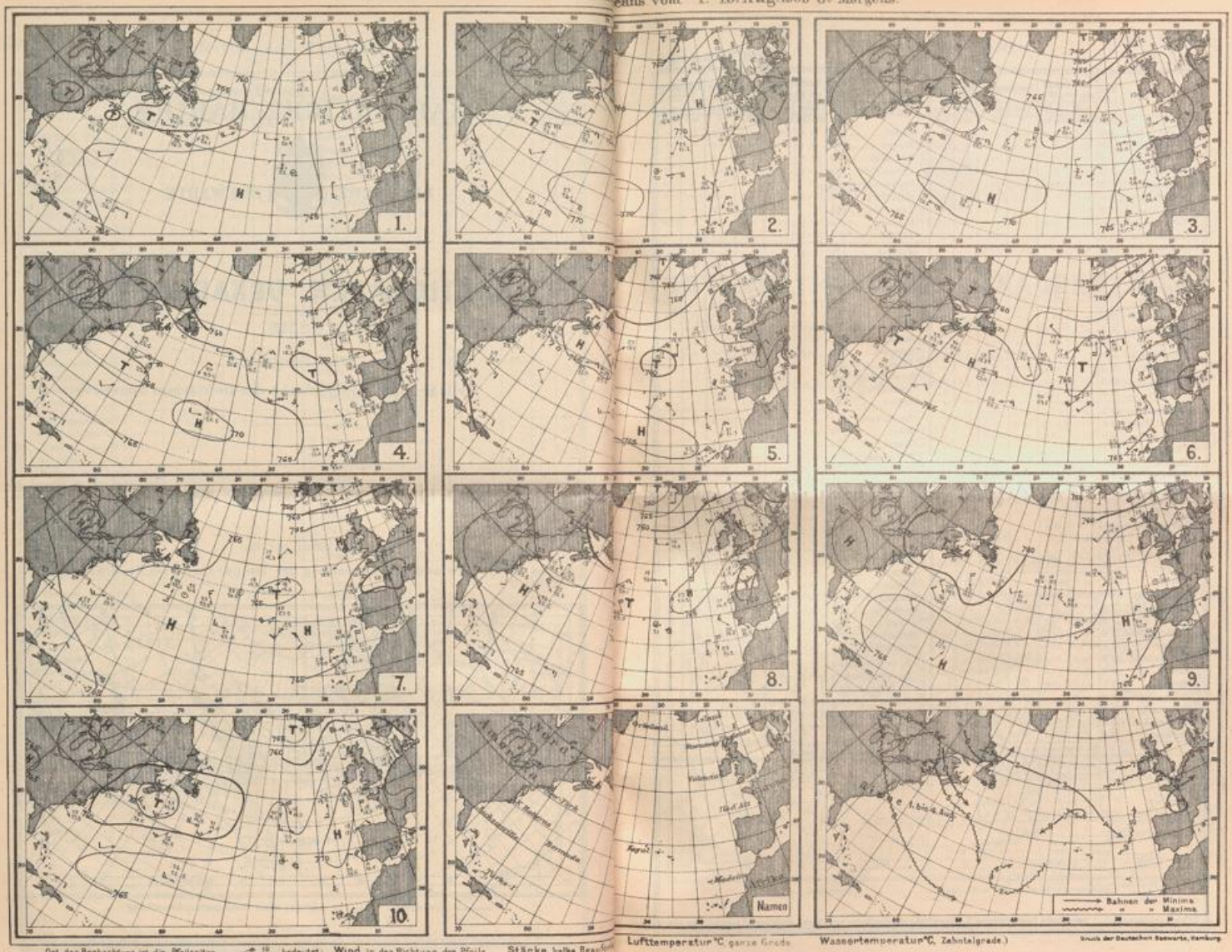


Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantis

ens vom 1.-10. Aug. 1909 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.0	63.0	12.5	14.1	3	3
San Francisco, Cal.	4 30	60.7	60.8	13.6	13.3	0	0
San Diego, Cal.	5 11	59.9	59....	16.7	19.0	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	(57.4)	57.1	(26.1)	28.8	(3.3)	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	58.9	20.0	21.7	10	5
Miles City, Mont.	6 57	(60.7)	60.8	(15.7)	16.7	(8.)	10
Dodge, Kans.	6 16	61.7	62.2	21.7	22.6	23	25
Galveston, Tex.	6 41	61.6	61.5	24.1	23.2	59	39
Duluth, Minn.	6 52	63.6	61.3	16.7	17.7	44	27
St.-Louis, Mo.	6 58	63.6	62.3	23.9	23.5	0	22
Key West, Fla.	7 38	61.5	61.6	23.3	29.4	71	36
Jacksonville, Fla.	7 34	62.3	62.4	26.7	27.6	27	53
Washington, D.C.	7 12	64.2	63.0	21.1	22.6	10	36
Boston, Mass.	8 16	64.0	61.5	20.7	21.0	21	34
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	60.4	60.3	7.6	10.6	11	22
Minnedosa, Man.	6 24	61.7	59.5	13.9	16.8	7	15
Toronto, Ont.	7 43	64.9	63.0	21.6	19.3	0	19
Father Point, Que.	8 27	62.6	60.2	13.0	13.8	6	24
Sydney, N.S.	8 19	62.8	61.2	21.2	18.7	4	32
St.-Johns, N.F.	8 36	60.7	60.6	17.0	16.6	19	32
Bermuda	8 45	62.2	60.2		27.6	2	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.2	67.0	21.6	22.0	9	2
Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.8	22.2	23.6	0	10
Lissabon	8 0	62.8	63.9	19.8	20.8	1	6
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	61.8	62.0	23.1	23.0	6	3
Mahon, Balearen	9 0	63.0	63.7	22.8	24.3	1	6
Oran	7 0	61.8	62.4	27.2	24.5	2	0
Laghouat Afrika	7 0	62.2	61.1	26.4	26.2	0	2
Cap de Garde	7 0	63.0		24.7		0	
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.4		23.2		4
Clermont	7 0	64.9	63.1	16.6	16.3	15	30
Paris (P. St Maur)	7 0	64.1	62.2	16.4	15.2	1	18
Brest	7 0	63.3	62.7	16.2	16.2	4	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	66.6	66.4	14.2	15.3	1	28
Stornoway	7 34	64.1	64.3	12.8	13.1	11	28
Portland Bill	7 50	65.4	66.6	16.7	16.0	0	20
Shields	7 54	65.9	66.2	13.9	16.2	9	22
Sumburgh Head	7 55	63.2	64.9	11.2	12.2	13	34
Skudenæs	7 21	64.0	66.4	12.2	14.4	13	
Christiansund	7 35	60.7	61.6	11.2	13.2	46	
Bodö	7 58	62.0	62.2	11.0	12.7	74	
Vardö	9 5	63.0	63.8	9.6	9.2		
Gellivara	8 29	64.2		10.4	8.6	4	
Haparanda	8 8	62.6	62.7	12.6	14.2	10	12
Östersund	8 37	64.7	62.6	11.2	13.0	8	21
Stockholm	8 12	63.4	62.0	15.2	16.4	2	10

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	65.0	64.5	16.0	17.4	21	22
Skagen	8 0	62.1	62.6	16.4	16.8	0	26
Bornholm	8 0	62.8	63.4	14.8	16.6	6	20
Keitum, Sylt	7 33	64.6	62.4	14.6	16.0	0	27
Neufahrwasser	8 16	62.4	62.0	17.1	17.7	2	34
Magdeburg	7 49	64.2	61.8	16.7	17.1	30	18
Zöllerthal	8 3		61.3	16.6	16.6	7	20
Bamberg	7 44	64.5	62.7	16.8	16.6	8	24
Zürich	7 0	64.7	62.2	14.2	15.2	44	44
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.4	60.2	21.2	20.2	0	26
Neapel	7 57	62.2	61.2	21.2	22.2	16	8
Klagenfurt	7 0	62.2	62.4	16.2	16.2	62	43
Wien	7 0	63.1	61.2	17.1	17.2	22	23
Lesina	7 0	(64.2)	64.2	(23.2)	24.2	21	20
Szegedin	7 0	61.2	60.2	20.2	21.2	12	16
Lemberg	7 0	62.2	60.2	16.2	16.2	17	26
Sofia	7 0	60.2	62.2	19.2	18.2	2	27
Bukarest	8 0	60.2	60.2	20.2	22.2	0	27
Athen	8 5		62.2		26.2		2
Konstantinopel	7 0		62.2				
Europ. Rußland							
Alexandria Egypt	8 0	66.2	67.1	24.2		0	0
Assiut Egypt	8 0	66.2		28.2			
Tammerfors	7 0	58.2	57.2	12.2	13.2	22	22
Wilna	7 0	62.2	60.2	13.2	14.2	2	22
Odessa	7 0	61.2	62.2	22.2	20.2		2
St-Petersburg	7 0	62.2	62.2	14.2	15.2	24	22
Kharkof	7 0	62.2	62.2	16.2	18.2		22
Moskau	7 0	62.2	62.2	16.2	16.2	22	22
Arkhangelsk	7 0	62.2	62.2	12.2	12.2	22	22
Astrakhan	7 0	62.2	62.2	22.2	22.2		2
Viatka	7 0	62.2	62.2	12.2	12.2	(12.)	22
Orenburg	7 0	(62.2)	62.2	12.2	12.2		22
Yekaterinburg	7 0	62.2	62.2	12.2	12.2	22	22
Asien							
Batum	7 0	(62.2)	62.2	(22.2)	22.2	(22)	22
Lenkoran	7 0	62.2	62.2	22.2	22.2		2
Tashkent	7 0	62.2	62.2	22.2	22.2		0
Omsk	7 0	62.2		12.2	12.2	22	
Barnaúl	7 0	62.2	62.2	12.2	12.2	22	22
Irkutsk	7 0	62.2	62.2	12.2	12.2	2	22
Nertschinsk	7 0	62.2	62.2	12.2	12.2	22	22
Vladivostok	7 0	62.2	62.2	12.2	12.2	22	22
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0		642.2		2.2		22
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.2	642.2	2.2	2.2	22	22
3 San Remo (144)	8 0		762.2		2.2		22
4 Brocken (1142)	7 42	642.2	642.2	2.2	2.2	22	22
5 Schneekoppe (1603)	8 2	642.2	642.2	2.2	2.2	22	22
6 Säntis (2500)	7 0	642.2	642.2	2.2	2.2	22	22
7 Hoch-Obir (2100)	7 0		642.2		2.2		22

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Local zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 25	759.5	57.6	8.1	10.2
Seydisfjord	9 54	58.2	57.0	11.6	7.3
Reykjavik	9 20	62.6	62.2	10.3	10.2

Schneedecke am 1. Aug. Sundia 2. 2 cm; am 10. Aug. 0 cm

Niederschlag vom 1. - 10. Juli 09

	Bar.	Temp.	Niederschlag
Abweichung:	766.2	22.1	0
Jahresmittel:	60.2	17.2	0
	11. - 20. Juli 09		
Abweichung:	766.2	22.2	0
Jahresmittel:	62.2	22.2	17

Zeichenerklärung: ( ) Gebenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°329.

1909. August II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

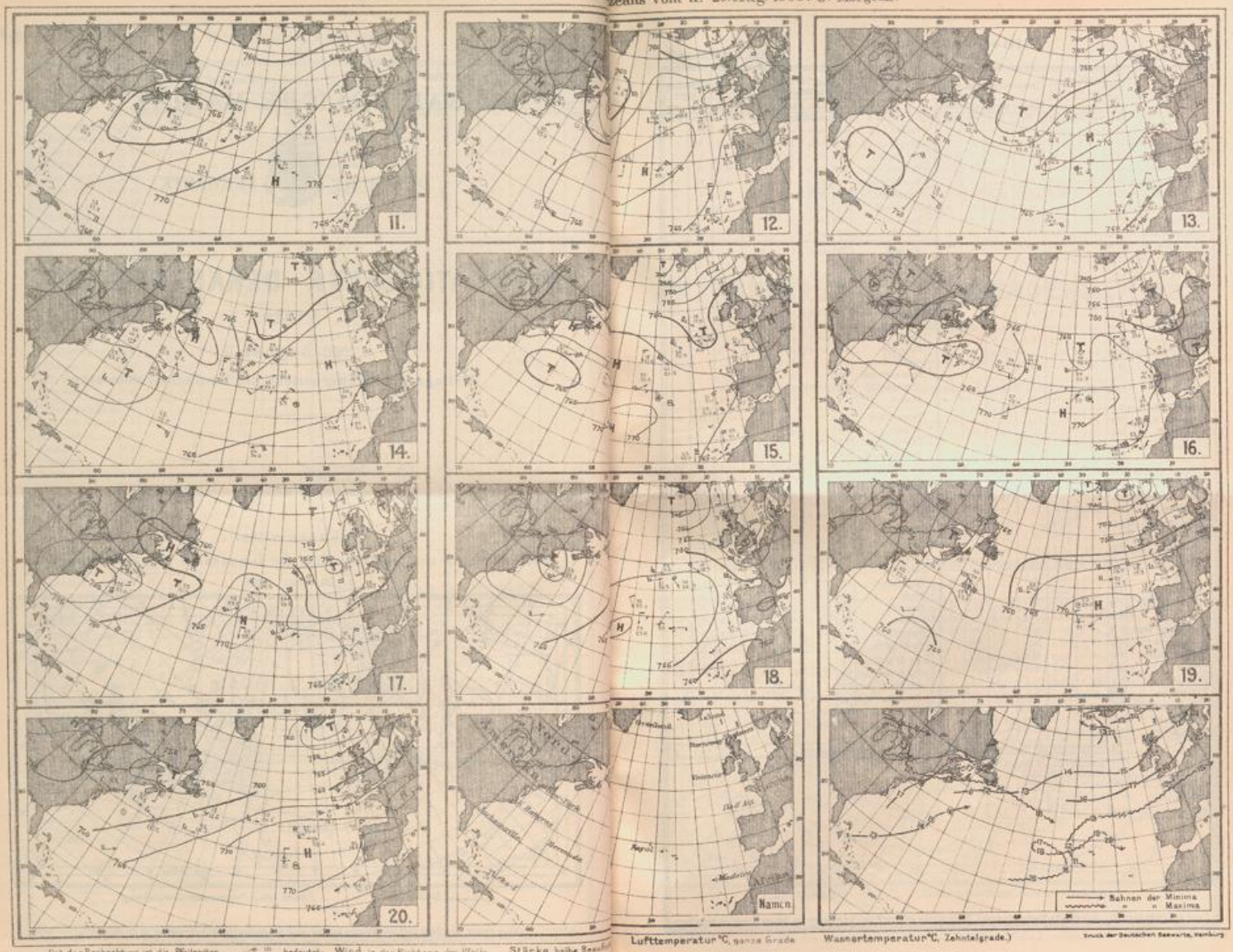
11.-20. Aug. 1909.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,40 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Aug. 1909. 8h Morgens.



Bei der Beobachtung ist die Pfeilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	45	62.6	63.4	13.3	13.5	0	5
San Francisco, Cal.	55	60.6	59.8	15.7	15.5	0	0
San Diego, Cal.	11	58.7	58.3	18.3	18.9	0	0
Phoenix, Ariz.	332	57.6	57.4	34.4	35.0	4	9
Salt Lake City, Ut.	1320	58.7	58.7	30.6	30.0	7	6
Milos City, Mont.	877	(59.0)	60.6	(19.4)	16.0	(12)	5
Dodge, Kans.	828	59.7	60.4	21.7	20.5	4	24
Galveston, Tex.	5	60.7	61.8	26.7	27.5	14	46
Duluth, Minn.	432	60.5	61.7	16.4	16.7	38	27
St. Louis, Mo.	188	59.6	60.5	22.8	23.5	16	29
Key West, Fla.	10	60.9	62.5	28.9	28.3	71	35
Jacksonville, Fla.	394	59.5	61.2	26.7	27.0	20	54
Washington, D.C.	125	59.6	61.5	20.0	21.7	42	34
Boston, Mass.	16	60.0	62.0	17.8	20.1	38	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	527	57.8	60.7	9.0	9.6	1	20
Minnedosa, Man.	631	59.7	60.2	14.2	16.4	11	16
Toronto, Ont.	745	58.6	61.2	19.2	17.9	27	46
Father Point, Que.	127	59.0	59.8	13.7	13.6	16	25
Sydney, N.S.	598	60.3	61.5	16.2	15.2	45	85
St. Johns, N.F.	538	(58.4)	60.6	(14.4)	14.3	(31)	31
Bermuda	540	60.3	63.2		23.6	105	45
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	70	69.0	66.9	22.2	22.6	1	5
Funchal, Madeira	70	68.1	63.6	23.0	22.7	0	14
Lissabon	80	64.6	63.2	21.2	24.2	0	1
Coruña	90	63.2		19.0		1	
Madrid	90	63.2	62.2	24.5	24.2	0	4
Mahon, Balearen	80	64.5	63.5	27.5	24.8	8	7
Oran	70	62.9	62.7	21.7	24.5	0	1
Leghouat (Afrika)	70	62.9	61.2	24.1	23.5	0	3
La Calle	70	63.6	61.2	22.2	24.4	0	2
I. Sangeinsirus, Corse	70		62.9		23.5		4
Clermont	70	65.2	63.5	17.5	15.6	2	26
Paris (P. St Maur)	70	64.8	62.8	17.2	16.1	5	18
Brest	70	63.9	62.6	17.0	16.5	8	18
Nordwest-Europa							
Valencia	719	62.9	66.5	15.1	15.1	10	46
Stornoway	734	64.5	66.4	12.9	12.5	31	30
Portland Bill	760	62.2	61.0	17.1	16.0	30	15
Shields	754	61.5	63.0	14.3	15.6	49	24
Sumburgh Head	746	64.5	63.1	9.3	13.0	25	26
Skudenes	721	64.3	62.6	15.2	14.1	27	
Christiansund	731	62.3	62.9	10.9	13.8	12.3	
Bodö	758	62.6	62.2	9.2	12.1	16	
Vardö	95	64.5	66.4	3.6	9.3		
Gellivara	529	64.3		5.9	10.3	23	
Haparanda	80	63.6	62.9	9.4	12.2	25	17
Östersund	537	62.5	62.6	5.5	11.2	22	22
Stockholm	52	63.6	62.2	14.1	15.5	26	20

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8	60.8	61.6	14.3	17.0	10	26
Skagen	8	56.3	58.0	14.3	14.5	9	28
Bernhelm	66	55.1	60.0	15.2	16.8	6	19
Keitum, Sylt	39	59.6	57.8	15.0	15.4	12	30
Neufahrwasser	15	58.5	58.5	17.0	16.9	13	23
Magdeburg	47	62.2	61.4	16.5	16.5	5	17
Zillerthal	83	61.2	63.1	16.6	16.5	17	28
Bamberg	744	64.4	65.9	17.2	15.5	5	20
Zürich	76	64.4	63.6	16.3	15.5	41	43
Mailand	137	63.6	61.1	23.1	19.5	54	98
Neapel	79	61.4	61.9	23.6	22.4	2	6
Klagenfurt	70	63.4	63.8	18.5	16.5	18	41
Wien	70	63.2	63.2	19.0	16.5	7	23
Lesina	70	60.9	60.6	24.1	23.6	0	16
Szegedin	70	61.5	60.6	20.8	21.1	2	10
Lemberg	70	63.7	61.3	14.6	14.2	27	52
Sofia	70	61.7	62.6	17.4	17.1	19	18
Bukarest	80	61.5	60.5	22.2	22.3	4	15
Athen	89		59.5		26.1		2
Konstantinopel	70		60.0				
Alexandria (Egypt)	80	58.7	57.6	24.6	25.5	0	0
Assiut (Egypt)	80	57.9	56.1	27.9	27.2		
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	78	62.5	58.0	11.1	12.3	30	22
Wilna	70	61.2	60.4	12.9	15.2	17	25
Odessa	70	61.5	60.3	19.4	19.2	30	10
St-Petersburg	70	63.2	59.2	11.4	14.5	23	22
Kharkof	70	59.7	59.9	12.6	17.2	17	18
Moskau	70	59.2	60.1	11.5	15.1	32	26
Arkhangelsk	70	63.7	58.5	11.8	12.6	29	19
Astrakhan	70	58.2	59.5	19.2	20.3	2	4
Viatka	70	62.9	59.7	16.7	13.6	36	24
Orenburg	70	57.3	58.5	15.3	17.6	8	11
Yekaterinburg	70	56.0	58.4	18.4	17.6	28	20
Asien							
Batum	70	(60.8)	59.1	(20.3)	20.6	31	70
Lenkoran	76	58.8	58.1	23.2	23.2	15	17
Tashkent	70	58.8	56.1	21.5	26.4	0	1
Omsk	70	62.8		14.5	13.6	26	
Barnaul	70	63.4	62.4	16.2	15.8	16	14
Irkutsk	70	59.3	58.0	14.8	12.8	7	20
Nertschinsk	70	60.1	62.2	14.4	13.3	3	26
Vladivostok	70	58.0	56.9	17.8	17.0	1	25
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	70		549.5		5.2		28
1 Puy de Dôme (1467)	79	649.2	641.2	12.0	9.9	23	39
1 Ben Nevis (1340)	80		644.4		4.4		105
2 Brocken (1040)	742	664.9	664.3	9.4	9.6	19	49
2 Schneekoppe (1610)	83	629.3	629.1	6.4	5.1	23	80
2 Säntis (2500)	76	566.6	566.4	5.3	4.7	85	79
1 Hoch-Obir (2044)	70		595.6		7.9		50

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 15' W	750.4	53.4	10.5	10.0
Seydisfjord	9° 4' W	46.5	47.0	8.7	7.0
Reykjavik	21° 57' W	48.4	46.3	5.6	6.2

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°330.

1909. August III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

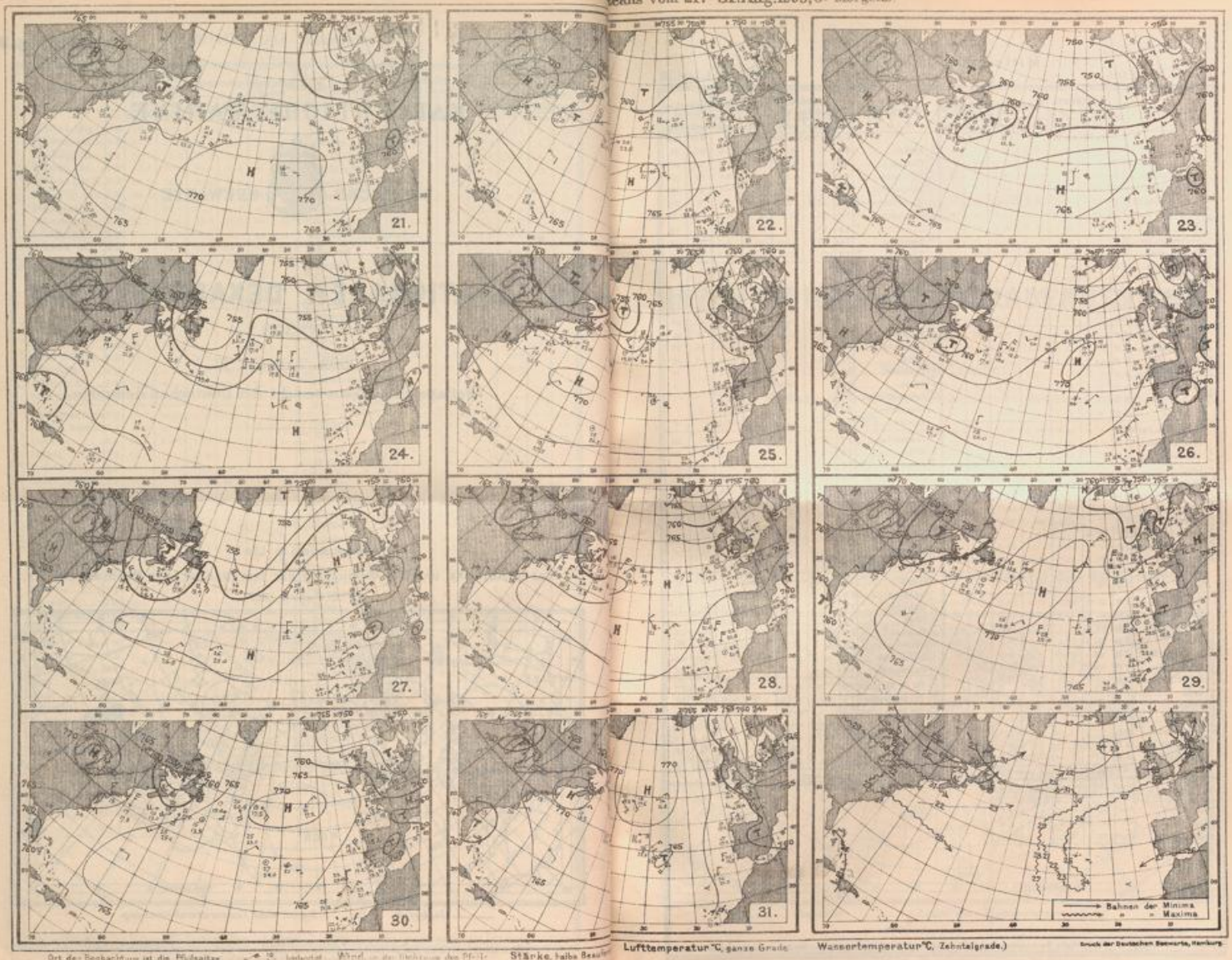
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. August 1909.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet ... Wind in der Richtung des Pfeils ... Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	42.5	42.4	12.2	13.4	1	6
San Francisco, Cal.	4 50	39.7	39.5	16.1	15.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	37.4	39.1	18.3	18.6	0	1
Phoenix, Ariz.	5 35	36.7	37.5	26.7	24.3	3	3
Salt Lake City, Ut.	5 12	39.3	39.1	18.3	16.2	18	8
Miles City, Mont.	5 57	42.0	40.5	19.6	19.2	0	9
Dodge, Kans.	6 20	42.5	40.3	19.4	19.8	4	23
Galveston, Tex.	6 41	41.7	41.1	27.2	27.5	3	64
Duluth, Minn.	6 52	43.0	41.5	15.6	15.0	14	35
St.-Louis, Mo.	6 58	42.6	40.7	21.1	21.5	2	39
Key West, Fla.	7 18	40.2	40.9	26.7	28.5	74	61
Jacksonville, Fla.	7 34	42.5	42.1	26.6	26.3	61	48
Washington, D.C.	7 52	43.6	43.2	20.0	20.6	6	36
Boston, Mass.	8 16	44.2	42.9	19.6	19.0	11	37
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 17	(40.0)	40.4	(5.0)	7.8	(5)	12
Minnedosa, Man.	6 21	(40.7)	40.5	(11.6)	8.9	(0)	15
Toronto, Ont.	7 40	43.3	43.6	18.3	16.1	6	23
Father Point, Que.	8 27	41.8	40.4	11.7	11.6	68	28
Sydney, N.S.	8 19	40.5	41.6	17.8	17.6	33	31
St.-Johns, N.F.	9 31	42.7	40.8	14.7	16.3	47	32
Bermuda	8 41	46.9	44.9		27.4	29	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	47.4	44.2	21.2	21.7	8	6
Funchal, Madeira	7 0	44.1	43.6	23.5	23.8	0	15
Lissabon	8 0	42.1	43.2	21.7	22.4	0	2
Coruña	9 0	41.1		19.2		2	
Madrid	8 0	41.3	42.6	21.9	23.0	6	7
Mahon, Balearen	9 0	41.9	44.2	22.0	25.2	16	8
Oran	7 0	40.6	42.8	26.0	28.7	0	2
Laghouat N. Afr.	7 0	41.2	41.6	24.6	22.6	4	4
Cap de Garde	7 0	42.6		23.1		0	
I Zangelnaire, Corf.	7 0		43.0		25.7		3
Clermont	7 0	42.3	43.7	14.2	14.6	3	22
Paris (R St Maur)	7 0	41.1	43.0	13.2	14.1	42	30
Brest	7 0	42.2	43.8	14.8	16.5	27	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	41.4	40.9	13.6	14.9	12	43
Stornoway	7 34	46.3	46.8	10.8	12.4	26	25
Portland Bill	7 59	43.6	41.4	14.7	15.6	23	27
Shields	7 54	44.9	43.6	11.8	14.2	27	35
Sumburgh Head	7 16	44.4	42.4	9.8	11.7	19	31
Skudenes	7 21	44.4	42.7	12.0	13.6	65	
Christiansund	7 31	44.7	44.0	12.4	12.2	33	
Bodö	7 58	44.2	43.6	8.6	9.1	59	
Vardö	8 5	42.2	43.6	12.0	9.4		
Gellivara	8 28	46.3		9.5	8.4	16	
Haparanda	8 0	47.2		12.5	10.2	30	28
Östersund	8 37	45.1		11.0	10.4	54	24
Stockholm	8 12	47.4		16.7	14.0	20	39

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	47.7	46.8	15.2	16.5	55	29
Skagen	8 0	46.2	46.5	14.0	14.2	60	26
Bornholm	8 0	48.3	46.8	16.7	16.4	12	19
Keitum, Sylt	7 38	46.7	46.6	14.1	14.2	31	36
Neufahrwasser	8 16	46.7	46.4	16.2	15.8	9	22
Magdeburg	7 47	48.9	47.6	16.1	16.5	17	17
Zillerthal	8 3	49.8	47.4	16.4	14.8	6	29
Bamberg	7 44	46.2	45.4	14.1	14.7	22	19
Zürich	7 8	47.7	45.8	12.7	14.0	44	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	44.2	44.5	15.2	16.4	86	28
Neapel	7 37	45.3	44.7	20.8	21.6	47	11
Klagenfurt	7 7	46.1	45.0	14.4	15.6	69	44
Wien	7 0	46.0	45.4	14.6	15.4	20	23
Lesina	7 0	48.5	46.0	20.7	22.5	65	20
Szegedin	7 0	48.7	46.2	19.0	20.2	3	16
Lemberg	7 0	46.0		16.5	15.6	36	22
Sofia	7 0	49.3	45.3	16.7	16.5	27	18
Bukarest	8 0		47.6		21.0		14
Athen	8 6		54.0		25.6		3
Konstantinopel	7 0		48.8				
Alexandria Egypt	8 0	38.0	38.4	26.0	28.6	0	
Assiut	8 0	37.1	36.7	28.0	27.0		0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	48.6	48.9	12.7	11.4	10	23
Wilna	7 0	47.2	47.2	15.5	13.9	11	23
Odessa	7 0	47.6	47.1	20.4	18.1	0	11
St.-Petersburg	7 0	47.5	48.2	13.8	12.7	5	23
Kharkof	7 0	49.1	47.6	19.7	16.8	0	37
Moskau	7 0	48.2	48.3	15.8	15.1	1	34
Arkhangelsk	7 0	47.3	48.6	13.1	10.6	2	19
Astrakhan	7 0	48.6	48.8	16.3	19.3	0	4
Viatka	7 0	49.6	49.4	12.8	10.9	12	25
Orenburg	7 0	48.3	48.9	13.6	15.1	2	10
Yekaterinburg	7 0	47.7	48.4	9.9	10.9	6	19
Asien							
Batum	7 0	(48.3)	48.8	(11.2)	12.8	(5)	36
Lenkoran	7 0	(49.6)	48.9	(12.2)	13.6	(40)	33
Tashkent	7 0	48.6	48.1	17.2	18.5	0	1
Omsk	7 0	48.1		10.6	12.0	20	
Barnaul	7 0	48.8	48.1	10.8	11.6	7	13
Irkutsk	7 0	48.0	48.8	9.7	10.6	14	20
Nertschinsk	7 0	48.6	48.7	11.6	9.7	28	24
Vladivostok	7 0	47.8	48.3	16.2	17.7	11	30
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0		643.2		4.5		29
1 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.7	641.5	7.2	5.4	33	42
1 Ben Nevis (1344)	8 0		644.3		4.0		153
1 Brocken (1048)	7 42	661.8	664.3	5.4	5.5	27	48
1 Schneekoppe (1610)	8 8	657.9	658.4	2.0	2.3	8	52
1 Säntis (2500)	7 0	640.4	644.4	1.5	3.5	111	52
1 Hoch-Obir (2046)	7 0	656.2	659.2	4.2	5.1	86	52

* Die Nähestationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Local-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 31	724.6	57.8	8.3	9.7
Seydisfjord	9 15	53.8	56.6	7.3	6.5
Reykjavik	8 31	56.3	56.2	7.3	9.6

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. ⊥ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⊥ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 331.

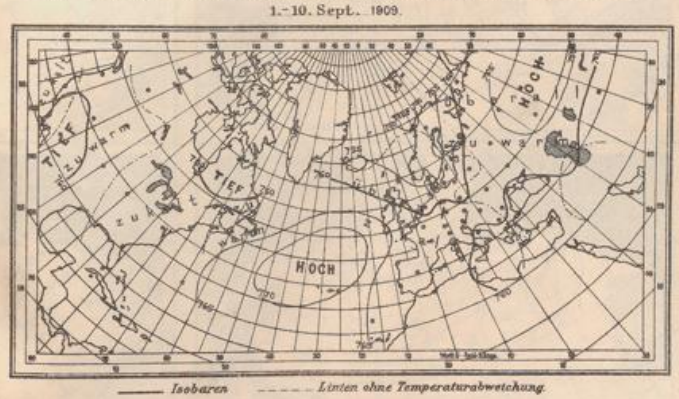
1909. September I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

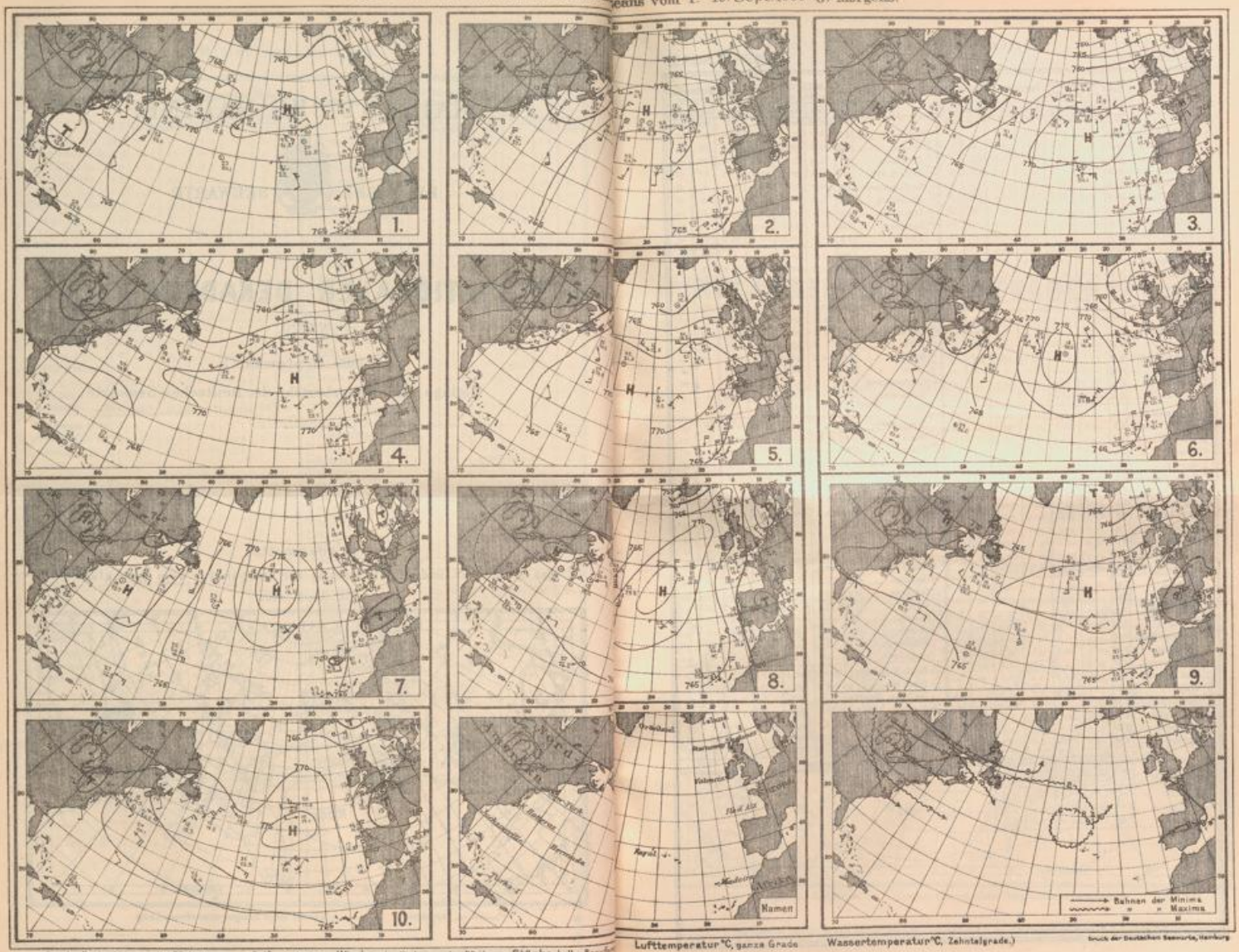
1.–10. Sept. 1909.



—— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cie Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Sept. 1909 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N-H. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.2	61.9	15.9	12.7	1	8
	San Francisco, Cal.	4 59	60.9	59.7	15.1	13.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 12	60.9	59.8	16.7	17.5	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.9	59.3	23.3	23.8	10	4
	Salt Lake City, Ut.	6 32	60.5	59.3	16.1	15.6	28	5
	Miles City, Mont.	6 57	63.9	63.6	12.2	10.6	16	7
	Dodge, Kans.	6 28	61.0	61.5	18.9	16.8	13	16
	Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.0	23.9	24.8	6	54
	Duluth, Minn.	6 52	64.6	61.9	8.1	12.8	0	35
	St.-Louis, Mo.	6 59	63.8	63.0	17.2	20.2	43	33
	Key West, Fla.	7 38	61.5	60.5	27.5	25.3	23	53
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	61.3	24.4	26.8	10	60
	Washington, D.C.	7 32	64.0	63.8	17.2	19.3	23	32
	Boston, Mass.	8 16	62.8	63.7	15.6	17.7	14	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.2	60.6	8.7	6.1	0	14
	Minnedosa, Man.	6 21	63.3	60.3	7.6	7.0	1	12
	Toronto, Ont.	7 43	63.3	63.4	13.4	14.6	8	23
	Father Point, Que.	8 27	60.7	61.0	10.2	10.7	68	68
	Sydney, N.S.	8 19	63.8	62.0	16.7	15.5	65	57
	St.-Johns, N.F.	9 36	64.5	60.9	15.1	14.0	10	37
	Bermuda	8 48	64.0	64.4			283	32
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 6	76.1	65.9	20.8	21.2	6	20
	Funchal, Madeira	7 0	64.8	63.4	22.5	22.7	0	6
	Lissabon	8 0	65.6	63.2	18.7	19.8	1	7
	Coruña	9 0	63.9		16.0		39	
	Madrid	9 0	62.1	63.2	17.0	21.3	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	61.5	60.3	21.9	24.3	22	9
	Oran (Höhe 100 m)	7 0	61.5	63.0	20.1	23.0	0	4
	Laghouat	7 0	62.3	61.8	20.2	21.2	3	5
	Ca. de Garde	7 0	59.8	61.4	22.6	24.5	1	8
	Sanguinaires, Corse	7 0	63.4	63.1	19.9	21.9	18	7
	Clermont	7 0	62.5	64.1	11.2	13.2	73	61
	Paris (St. Maur)	7 0	63.2	63.1	12.2	13.6	5	18
	Brest	7 0	64.6	63.1	12.4	14.7	2	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	63.6	61.4	15.7	14.4	12	38
	Stornoway	7 34	58.5	57.2	9.7	8.7	32	34
	Portland Bill	7 50	61.7	62.0	12.7	12.0	25	20
	Shields	7 54	63.2	60.3	10.1	13.2	16	21
	Sumburgh Head	7 35	63.6	62.7	9.1	8.1	30	29
	Skudenes	7 22	64.5	62.5	11.5	12.3	43	
	Christiansund	7 31	59.5	58.0	9.0	8.4	104	
	Bodö	7 58	61.2	57.5	9.4	9.9	44	
	Vardö	9 5	53.9	58.0	9.6	8.5		
	Gellivara	8 25	60.8		7.3	6.5	24	
	Haparanda	8 0	62.0	58.1	12.5	9.1	52	18
	Östersund	8 37	62.5	58.4	7.5	6.9	52	20
	Stockholm	8 12	64.3	59.6	9.8	10.4	14	17
Zentral-Europa	Haldar	8 0	59.7	60.0	13.9	15.5	24	27
	Skagen	8 0	63.3	59.9	12.8	13.9	48	22
	Bornholm	8 0	64.6	61.0	13.6	14.4	44	17
	Keitum, Sylt	7 35	64.4	59.2	12.0	13.9	19	27
	Neufahrwasser	8 15	65.9	60.9	12.7	14.5	4	15
	Magdeburg (76)	7 40	60.2	65.1	11.8	14.2	6	13
	Zilierthal (1589)	8 3	(77.1)	63.0	(10.6)	13.3	(2.)	24
	Bamberg	7 44	61.1	65.8	10.4	13.3	12	16
	Zürich (493)	7 8	62.4	64.7	10.1	12.8	14	40
	Mailand	7 37	61.0	61.8	14.2	17.2	92	34
	Neapel	7 37	60.0	62.1	19.4	20.7	28	16
	Klagenfurt (447)	7 0	62.3	63.4	10.2	12.2	46	39
	Wien	7 8	63.2	63.1	10.1	14.2	7	18
	Lesina	7 0	58.4	61.6	20.4	21.3	45	21
	Szegedin	7 8	61.1	62.0	14.4	18.7	37	12
	Lemberg	7 8	61.0	62.3	12.1	15.1	27	18
	Sofia	7 0		63.8		14.0		17
	Bukarest	8 0	60.4	62.3	15.4	15.3	39	13
	Athen	8 0		62.0		23.7		4
	Konstantinopel	7 0		61.6				15
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.1	59.4	26.0	25.2	0	0
	Assiut	8 0	63.9	57.7	26.3			
Ost-Europa, Russland	Tammerfors	7 0	56.5	59.0	12.2	9.4	28	28
	Wilna	7 0	61.2	61.2	10.7	13.4	8	23
	Odessa	7 0	63.9	61.2	19.1	19.2	21	3
	St-Petersburg	7 0	59.8	60.3	10.0	13.8	26	19
	Kharkof	7 0	62.3	62.0	15.9	15.8	11	15
	Moskau	7 8	63.4	61.7	13.0	15.1	30	20
	Arkhangelsk	7 0	61.0	59.0	12.2	8.9	14	11
	Astrakhan	7 0	61.9	62.1	20.2	17.0	0	6
	Viatka	7 0	60.2	60.3	16.0	16.8	0	20
	Orenburg	7 0	61.6	61.2	16.5	17.8	8	8
	Yekaterinburg	7 0	63.1	60.6	10.4	15.2	0	15
Asien	Batum	7 0	(68.9)	66.6	(21.6)	19.4	(35)	101
	Lenkoran	7 0	60.6	60.6	19.7	21.8	2	56
	Tashkent	7 0	59.1	60.1	14.9	16.6	0	5
	Omsk	7 0	57.8		13.3	10.0	0	
	Barnaul	7 0	60.4	60.3	8.8	9.0	11	19
	Irkutsk	7 0	60.2	61.9	5.6	8.0	18	16
	Nertschinsk	7 0	58.6	60.3	6.9	7.0	39	34
	Wladiwostok	7 0	56.7	59.5	18.1	16.0	3	34
Gipfelstationen	Pic du Midi (2859)	7 0	696.3	640.4	1.0	3.7	33	24
	Puy de Dôme (1465)	7 0	638.8	641.1	5.5	6.7	154	37
	Ben Nevis (1343)	8 0		644.8		3.4		126
	Brocken (1098)	7 42	661.6	664.4	4.3	5.9	40	29
	Schneekoppe (1600)	8 3	657.3	657.6	5.4	6.2	3	41
	Säntis (2460)	7 0	563.0	566.1	0.3	2.9	43	72
	Hoch-Obir (2139)	7 0	(550.0)	698.1	(3.3)	4.5	(71)	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 30m	757.5	57.0	7.7	8.3
Seydisfjord	8h 1	56.2	56.0	6.4	5.8
Reykjavik	8h 30m	57.8	56.5	7.5	8.0

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 332.

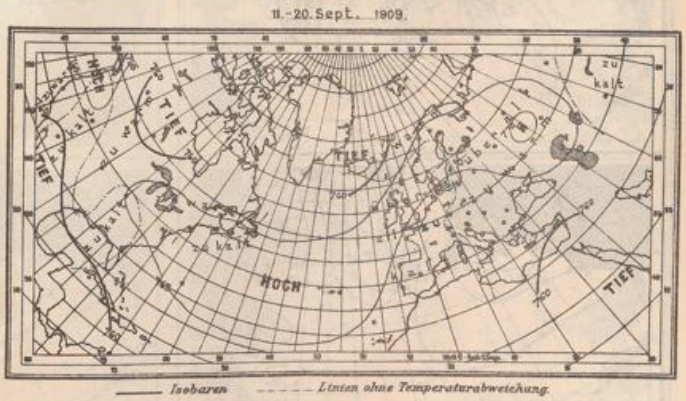
1909. September II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

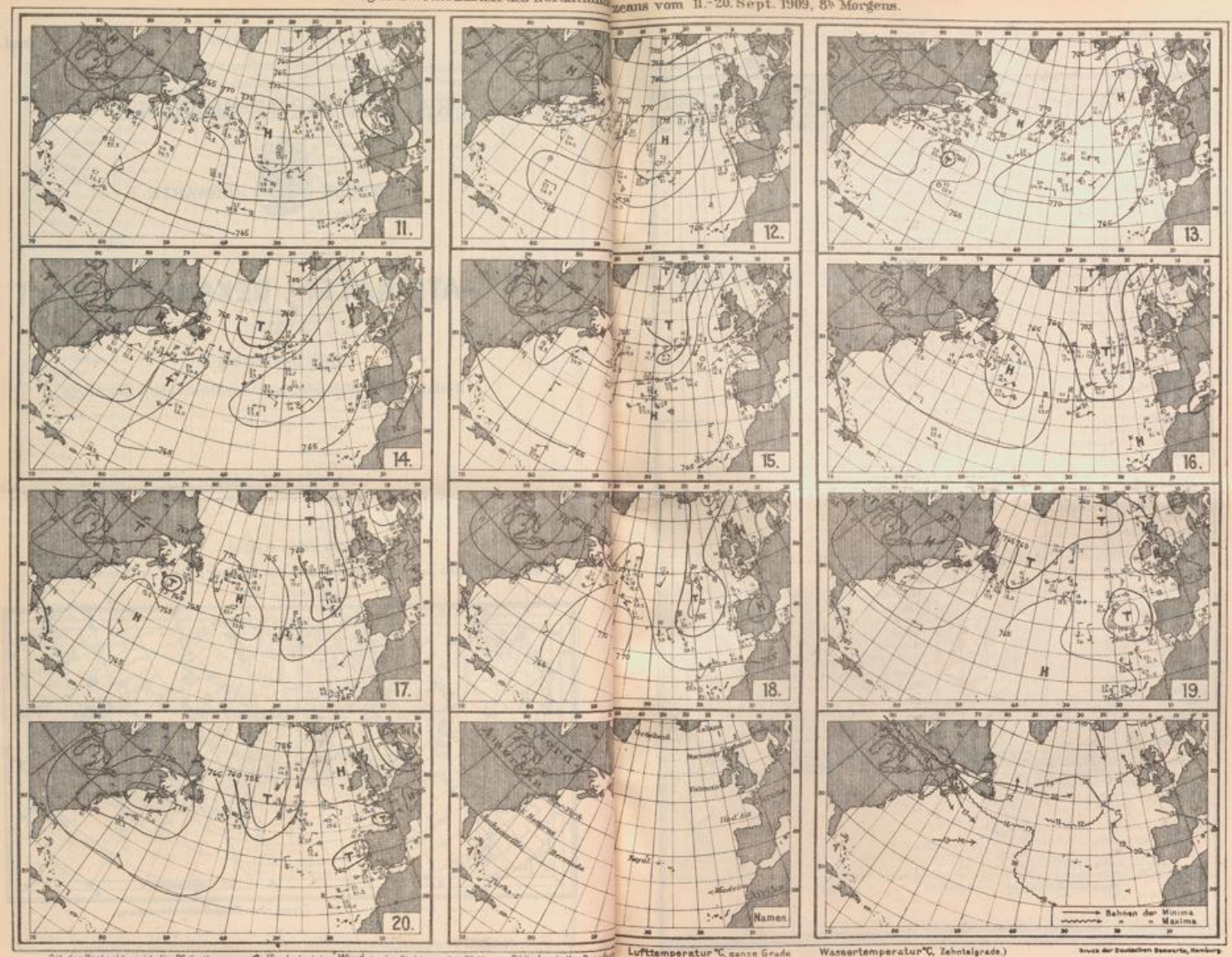
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Sept. 1909.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	6 49	(44.4)	43.1	(11.7)	11.5	(7)	15
San Francisco, Cal.	4 50	41.5	40.0	15.0	13.8	1	1
San Diego, Cal.	5 11	46.0	44.5	18.3	17.2	1	1
Phoenix, Ariz.	5 32	43.7	42.5	20.6	21.5	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	44.0	42.5	16.6	13.5	10	9
Miles City, Mont.	6 57	45.5	43.1	10.0	8.3	9	6
Dodge, Kans.	6 25	42.8	41.7	15.0	14.3	24	11
Galveston, Tex.	6 41	41.7	41.3	24.1	24.0	57	43
Duluth, Minn.	6 57	43.5	42.0	11.7	12.5	13	23
St.-Louis, Mo.	6 18	42.0	43.4	16.5	16.7	18	26
Key West, Fla.	7 28	46.0	46.4	27.5	27.7	42	44
Jacksonville, Fla.	7 34	43.5	45.5	24.4	24.5	169	72
Washington, D.C.	7 12	47.5	44.6	18.3	17.8	5	70
Boston, Mass.	8 16	45.1	44.3	15.6	16.1	53	75
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	49.7	48.5	5.8	6.5	0	6
Minnedosa, Man.	6 21	48.1	46.8	8.4	9.5	25	15
Toronto, Ont.	7 43	47.4	46.1	16.4	13.0	10	26
Father Point, Que.	6 27	45.5	45.2	9.7	9.5	9	18
Sydney, N.S.	8 28	48.0	46.5	14.7	14.1	16	27
St-Johns, N.F.	8 28	(45.0)	46.0	(11.8)	12.2	(5)	28
Bermuda	8 45	(48.8)	48.1			(24)	63
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	47.1	46.6	19.4	20.6	14	23
Funchal, Madeira	7 0	43.3	43.6	20.8	22.6	4	8
Lissabon	6 0	42.8	43.2	16.7	19.0	24	11
Coruña	8 0						
Madrid	9 0	43.6	43.8	11.6	16.0	7	41
Mahon, Balearen	9 0	41.3	44.0	23.9	23.0	15	12
Oran	7 0	42.6	43.6	18.1	22.1	0	6
Laghouat (Afrika)	7 0	42.5	42.2	15.4	15.8	10	7
Cap de Garde (Algier)	7 0	41.7		20.9		44	
S. Sanguineiros, Corse	7 0		45.2		20.2		8
Clermont	7 0	45.2	44.5	11.4	11.2	42	37
Paris (P. St. Maur)	7 0	45.4	45.1	9.1	10.7	29	17
Brest	7 0	44.0	43.6	12.5	13.7	3	23
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	46.5	41.6	10.2	13.4	2	36
Stornoway	7 34	44.6	39.3	9.8	10.8	11	36
Portland Bill	7 50	43.7	42.1	12.8	14.2	7	22
Shields	7 54	47.4	46.4	10.4	12.2	6	22
Scarburgh Head	7 46	46.8	47.7	9.3	10.4	5	29
Skudanes	7 21	46.5	48.9	11.0	11.5	3	
Christiansund	7 31	47.7	47.8	8.6	10.4	11	
Bodö	7 58	48.6	47.2	8.9	8.5	38	
Vardö	9 5	47.8	47.3	1.7	2.3		
Gellivara	8 29	43.5		6.3	5.0	9	
Haparanda	8 0	45.5	48.8	5.6	7.1	1	18
Östersund	8 37	46.5	46.4	6.4	7.5	3	19
Stockholm	8 12	47.3	47.6	10.8	10.8	16	15

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldor	80	40.0	44.1	14.1	14.6	15	28
Skagen	80	44.5	39.2	13.8	13.2	18	31
Borkholm	80	44.4	41.1	13.1	13.3	10	15
Keitum, Sylt	738	43.5	39.8	11.9	12.2	41	25
Neufahrwasser	815	43.7	40.6	14.8	13.2	31	19
Magdeburg	747	41.9	44.2	15.6	14.8	45	12
Zillerthal	853	41.2	43.8	14.7	11.4	17	21
Bamberg	744	42.4	43.9	12.7	11.8	27	14
Zürich	770	43.2	44.3	11.3	11.3	13	28
Südost-Europa usw.							
Mailand	737	41.9	42.3	15.4	15.3	20	34
Neapel	757	41.7	43.6	20.1	19.7	1	24
Klagenfurt	770	41.5	44.2	12.3	10.8	10	28
Wien	770	41.6	43.7	14.4	12.9	26	16
Lesina	770	41.2	42.3	21.4	22.1	9	24
Szegedin	770	41.6	43.4	17.2	17.1	25	19
Lemberg	778	41.5	43.8	15.4	10.6	10	14
Sofia	770	43.1	44.2	14.7	12.4	26	19
Bukarest	860	41.9	43.8	20.3	17.4	1	19
Athen	860		41.8		22.2		4
Konstantinopel	770		42.6				19
Alexandria	860	45.6	40.5	24.0	24.8	0	1
Assiut (Egypt)	868	50.5	48.7	26.7			
Europ. Russland							
Tammerfors	759	43.6	45.4	8.9	8.2	6	19
Wilna	770	44.4	42.6	12.4	10.7	7	25
Odessa	770	41.5	43.8	19.1	16.4	0	12
St-Petersburg	770	42.4	46.6	10.0	9.6	19	18
Kharkof	770	42.5	43.1	16.5	11.6	0	11
Moskau	770	43.9	45.8	13.7	9.9	0	18
Arkhangelsk	770	44.2	48.2	9.0	4.8	41	14
Astrakhan	770	42.3	43.4	18.3	14.4	0	4
Vistka	770	42.2	41.1	10.8	6.8	10	18
Orenburg	770	43.8	42.6	12.9	10.1	3	10
Yekaterinburg	770	44.7	41.4	8.5	6.0	1	12
Asien							
Batum	770		41.2		18.2		107
Lenkoran	770		41.9		19.6		44
Tashkent	770	43.2	43.6	13.8	14.2	0	3
Omsk	770	42.8		7.7	7.6	6	
Barnaul	770	42.8	42.2	9.9	6.7	5	9
Irkutsk	770	43.4	44.8	5.0	0.2	4	13
Nertschinsk	770	43.0	43.7	3.6	4.6	13	17
Vladivostok	770	43.0	41.6	14.2	13.4	0	21
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2859)	760	539.4	541.3	−1.4	0.4	34	37
Puy de Dôme (1467)	760	638.6	640.8	4.5	7.8	32	37
Ben Nevis (1343)	860		666.0		5.5		126
Brocken (1041)	742	664.0	664.2	8.3	6.5	151	34
Schneekoppe (1610)	853	628.8	626.8	7.4	3.6	33	36
Säntis (2500)	760	569.9	568.6	1.5	−2.6	53	69
Hoch-Obir (2139)	760	597.1	597.8	6.1	4.3	20	40

** Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 25'	743.3	744.7	5.0	5.6
Seydisfjord	8° 5'	38.4	38.6	4.9	5.1
Reykjavik	9° 23'	37.4	38.0	4.7	7.6

Berichtigung zum 1.–10. August 09.

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
	Barom.	Temp.	Niederschlag
Phoenix	743.4	26.1	33
Salt Lake City	45.5	18.9	8
zum 11.–20. August 09.			
Miles City	739.7	19.4	15

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°333.

1909. September III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

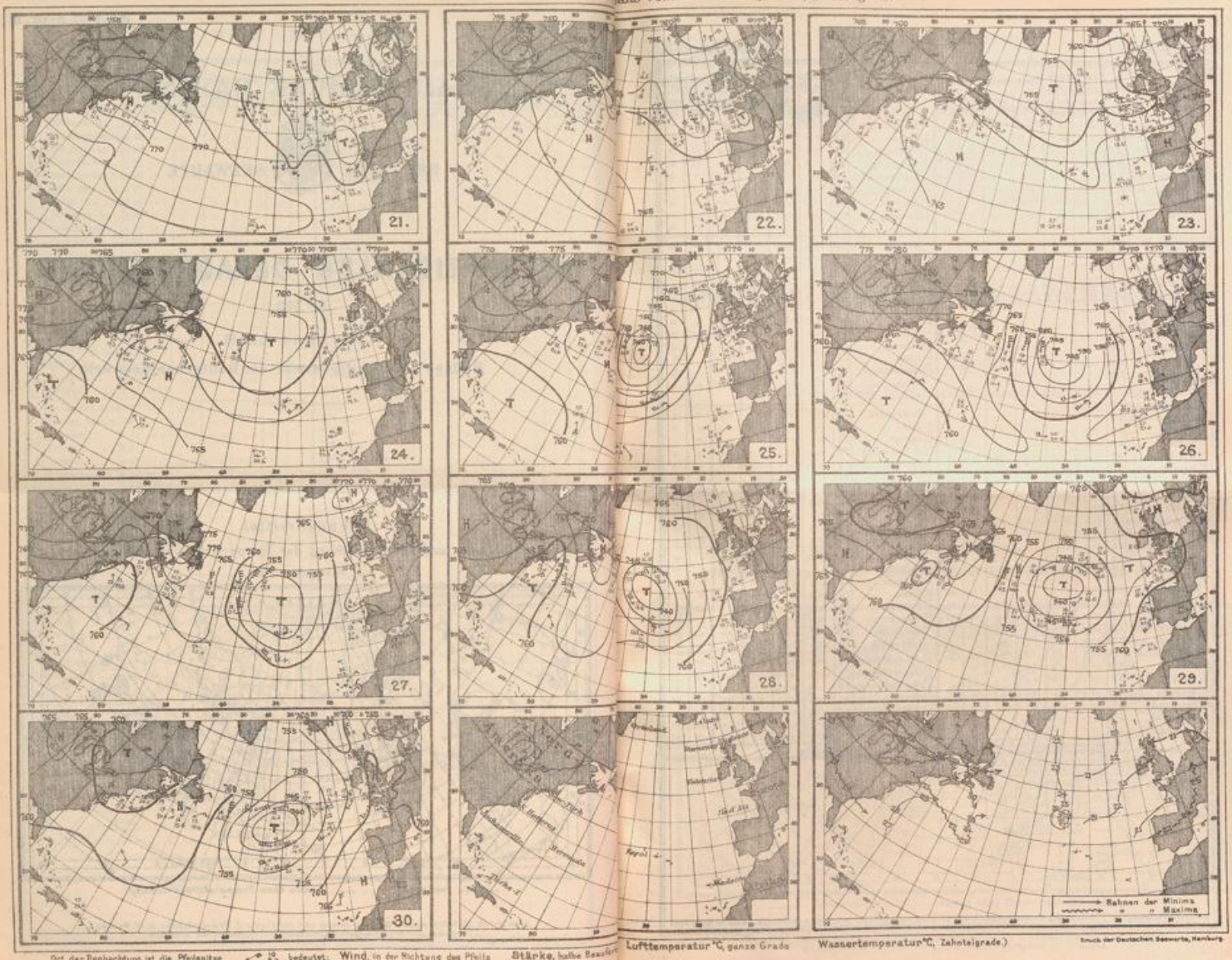
21. – 30. September 1909.



—— *Isobaren* ----- *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantis[ozeans] vom 21.–30. Sept. 09, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.1	63.4	11.4	11.1	15	11
San Francisco, Cal.	4 36	61.8	62.4	15.9	17.8	20	4
San Diego, Cal.	5 11	66.3	65.8	16.1	16.9	0	9
Phoenix, Ariz.	5 32	(59.4)	58.1	(19.4)	19.6	(.)	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.0	61.6	9.2	11.5	10	10
Miles City, Mont.	6 57	62.2	63.6	8.5	6.5	2	6
Dodge, Kans.	6 28	60.0	62.2	10.6	12.2	0	9
Galveston, Tex.	6 48	63.6	61.8	20.2	24.8	0	67
Duluth, Minn.	6 52	62.3	63.1	7.8	8.6	70	29
St.-Louis, Mo.	6 58	62.8	64.0	12.2	16.7	48	34
Key West, Fla.	7 58	67.7	68.4	26.1	27.5	72	59
Jacksonville, Fla.	7 34	66.7	67.2	20.0	23.8	16	64
Washington, D.C.	7 02	63.8	65.7	14.4	16.2	56	29
Boston, Mass.	5 18	63.3	64.6	10.6	14.2	87	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 37	(69.7)	69.6	(5.9)	2.6	(2)	9
Minnedosa, Man.	6 21	(62.5)	66.8	(6.2)	9.5	(.)	9
Toronto, Ont.	7 43	63.3	64.2	13.3	17.4	27	34
Father Point, Que.	5 17	64.0	61.4	9.7	8.6	46	28
Sydney, N.S.	6 38	(67.3)	67.1	(14.1)	12.8	(.)	30
St-Johns, N.F.	6 31	(63.0)	60.8	(12.4)	11.6	(.)	36
Bermuda	8 41	(62.5)	63.5			(27)	25
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.5	57.9	19.8	20.8	55	34
Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.6	22.4	22.6	14	12
Lissabon	8 0	64.4	63.3	18.6	18.8	2	16
Coruña	9 0	61.3		16.4		30	
Madrid	9 0	64.5	64.2	18.0	17.8	2	13
Mahon, Balearen	9 0	68.3	66.2	24.6	23.6	1	12
Oran	7 0	64.8	63.0	18.5	21.0	0	9
Laghouat (Afrika)	7 0	64.3	63.4	20.3	19.0	13	7
La Calle	7 0	65.6		23.4		0	
† Senguinaire, Corse	7 0	61.5	62.4	19.2	18.6	9	11
Clermont	7 0	64.6	64.0	18.6	16.7	8	30
Paris (? St-Maur)	7 0	63.8	63.8	13.5	13.3	12	18
Brest	7 0	63.3	63.4	13.5	13.6	2	35
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	61.7	61.3	11.3	10.7	12	30
Stornoway	7 34	60.4	61.2	9.2	9.6	8	26
Portland Bill	7 52	62.5	61.8	14.0	13.1	12	22
Shields	7 54	64.0	63.0	12.4	11.5	28	20
Sumburgh Head	7 16	64.6	62.3	11.0	9.6	6	31
Skudenes	7 21	64.9	63.6	11.9	10.1	8	
Christiansund	7 31	62.6	61.4	9.3	9.4	26	
Bodö	7 58	64.0	64.8	7.3	7.1	23	
Vardö	9 5	58.1	64.4	4.4	5.6		
Gellivara	8 28	62.5		4.0	2.8	8	
Haparanda	8 0	63.6	62.9	2.4	4.7	11	18
Östersund	8 37	66.8	63.2	5.3	3.7	11	16
Stockholm	8 12	65.7	63.4	5.0	5.2	3	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 25°	756.1	56.3	6.7	7.2
Seydisfjord	9° 5°	64.2	56.3	4.7	4.6
Reykjavik	9° 21°	63.7	64.7	5.0	5.3

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Haldder	8 8	63.0	61.8	13.7	13.6
Skagen	8 8	63.8	63.2	12.2	11.4
Bornholm	8 9	64.3	61.8	12.6	11.8
Keitum, Sylt	7 39	62.6	63.5	11.8	11.4
Neufahrwasser	8 15	60.2	62.2	10.6	10.8
Magdeburg	7 47	64.1	62.8	11.3	11.0
Zöllerthal	8 2	64.3	63.8	10.7	10.0
Bamberg	7 44	64.2	63.4	10.1	10.1
Zürich	7 0	64.1	64.1	10.1	9.8
Mailand	7 37	62.2	62.3	15.1	14.4
Neapel	7 57	61.1	60.3	17.8	18.3
Klagenfurt	7 0	63.1	64.3	11.2	9.6
Wien	7 0	63.5	63.9	12.9	11.3
Lemberg	7 0	62.6	64.2	11.7	8.8
Sofia	7 0	61.8	64.7	12.7	16.8
Bukarest	8 0		63.2		15.2
Athen	8 8		61.0		22.6
Konstantinopel	7 0		63.1		
Alexandria	8 0	61.7	61.2	24.0	24.2
Assiut (Egypt)	8 0	61.1	59.3	23.7	
Tammerfors	7 0	61.1	59.4	8.7	6.6
Wilna	7 0	65.0	64.3	8.9	9.2
Odessa	7 0	61.1	63.3	16.0	12.8
St-Petersburg	7 0	64.5	62.6	7.9	7.2
Kharkof	7 0	65.3	64.0	7.6	9.6
Moskau	7 0	63.1	63.6	6.1	7.0
Arkhangelsk	7 0	61.6	66.2	5.2	4.9
Astrakhan	7 0	64.5	64.6	13.4	13.1
Viatka	7 0	64.4	61.2	1.5	4.5
Orenburg	7 0	67.3	63.7	4.3	7.6
Yekaterinburg	7 0	62.6	65.1	0.5	2.7
Batum	7 0	(59.5)	62.0	(18.6)	16.6
Lenkoran	7 0		63.6		17.2
Tashkent	7 0	63.2	63.3	10.9	11.8
Omsk	7 0	62.4		-1.9	4.5
Barnaul	7 0	63.7	64.0	1.6	4.0
Irkutsk	7 0	66.1	66.7	-0.5	2.6
Nertschinsk	7 0	(61.7)	63.0	(1.0)	2.6
Wladiwostok	7 0	63.1	62.5	12.0	9.2
† Pic du Midi (2859)	7 0	542.1	540.2	0.2	1.0
† Puy de Dôme (1464)	7 0	691.0	540.0	7.2	6.7
† Ben Nevis (1344)	8 0		643.5		1.7
† Brocken (1143)	7 42	653.6	653.7	7.0	3.4
† Schneekoppe (1613)	8 3	636.2	636.6	5.6	0.7
† Säntis (2500)	7 0	564.7	564.3	0.3	1.0
† Hoch-Obir (2044)	7 0	697.3	697.4	2.6	4.0

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag von Port-au-Prince

	Bar.	Temp.	Niederschl.
1.–10. Sept.	760.6	25.8	79
11.–20. "	59.1	25.4	224
21.–30. "	58.6	25.2	8

Zeichenerklärung: ( ) Unsichere Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. _| dauernder Schneefall am Ende der Dekade.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°334.

1909. Oktober 1.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

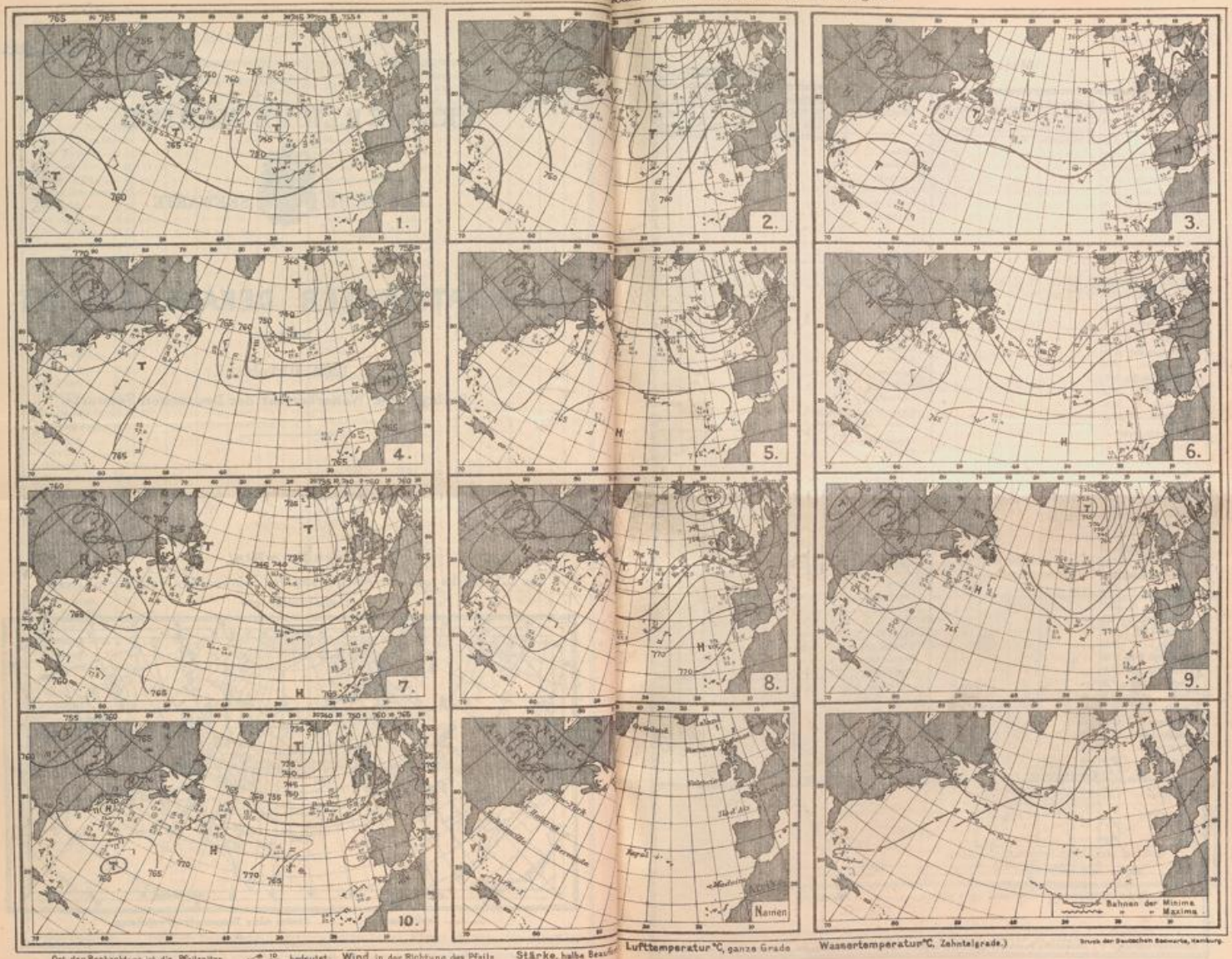
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Oktober 1909.



Isobaren ----- *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 5.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beau… — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 335.

1909. Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Oktober 1909.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Mittel und Summen

	Stationen	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	45.6	45.7	10.0	10.1	6	57
	San Francisco, Cal.	42.8	41.1	13.3	12.4	21	6
	San Diego, Cal.	41.7	40.4	16.4	15.4	0	3
	Phoenix, Ariz.	39.0	38.8	19.6	17.9	0	0
	Salt Lake City, Ut.	44.0	42.5	7.5	8.2	19	11
	Miles City, Mont.	44.0	43.3	3.3	4.5	0	6
	Dodge, Kans.	43.3	43.0	10.6	10.1	16	18
	Galveston, Tex.	44.8	42.6	21.1	23.4	27	41
	Duluth, Minn.	44.9	43.3	9.4	6.6	1	26
	St-Louis, Mo.	43.3	44.3	13.3	14.4	10	34
	Key West, Fla.	39.7	40.0	22.1	24.5	44	81
	Jacksonville, Fla.	39.5	43.0	19.4	21.7	2	93
	Washington, D.C.	41.1	42.9	11.1	14.4	6	27
	Boston, Mass.	43.0	44.5	13.3	12.2	0	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	(39.0)	41.2	(4.3)	1.0	(0)	7
	Minnedosa, Man.	(41.5)	41.8	(6.1)	1.9	(6)	10
	Toronto, Ont.	(42.3)	43.9	(11.0)	9.0	(2)	43
	Father Point, Que.	(42.0)	41.7	(8.2)	6.8	(63)	56
	Sydney, N.S.	(39.2)	42.0	(13.3)	12.5	(24)	36
	St-Johns, N.F.	(36.6)	40.6	(7.9)	5.0	(18)	46
	Bermuda	43.0	43.6			(71)	54
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	42.7	44.5	20.5	18.3	20	55
	Funchal, Madeira	44.5	43.5	24.8	21.5	0	16
	Lissabon	44.6	43.3	19.4	16.9	1	24
	Coruña	43.1		18.8		19	
	Madrid	44.8	44.2	17.5	13.1	3	15
	Mahon, Balearen	44.8	43.0	24.1	21.4	0	24
	Oran	43.5	43.6	19.3	19.6	0	11
	Laghouat, Algerien	45.3	42.6	17.6	16.3	4	7
	La Calle, Tunis	46.8	41.2	22.3	20.8	7	28
	I. Senguinaires, Corsica		41.8		18.3		17
	Clermont	43.7	43.4	12.5	8.2	18	19
	Paris (P. St Maur)	41.6	42.3	11.5	9.0	43	19
	Brest	48.9	41.4	14.4	11.5	39	30
Nordwest-Europa	Valencia	41.9	42.6	13.4	11.6	71	42
	Stornoway	46.1	44.3	10.1	8.3	84	40
	Portland Bill	44.7	40.8	14.4	9.8	25	29
	Shields	43.0	41.9	10.3	10.1	9	32
	Sumburgh Head	46.3	44.4	9.2	8.7	29	33
	Skudenes	42.2	38.6	14.5	9.6	46	
	Christiansund	41.8	37.0	8.8	8.1	41	
	Bodö	44.1	44.4	6.8	5.5	38	
	Vardö	43.5	44.0	3.6	3.7		
	Gellivara	43.6		2.3	0.1	22	
	Haparanda	43.6	42.7	4.8	2.1	22	19
	Östersund	43.8	42.1	6.7	3.3	21	13
	Stockholm	42.7	42.2	9.2	7.5	9	16

	Stationen	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Centr.-Europa	Helder	50	47.9	41.9	13.4	12.2	22	28
	Skagen	50	50.9	48.9	8.7	9.2	25	22
	Bornholm	50	48.7	49.4	12.2	10.3	7	21
	Knitum, Sylt	738	47.3	48.2	12.0	10.0	27	32
	Neufahrwasser	845	48.4	49.6	10.2	9.0	1	15
	Magdeburg	747	46.7	47.6	10.0	9.3	14	13
	Zillerthal	853	41.9	43.5	10.0	8.2	8	15
	Bamberg	744	42.1	43.8	10.8	8.5	17	18
	Zürich	743	44.4	43.7	9.6	8.3	43	35
Südost-Europa usw.	Mailand	737	42.1	42.3	14.3	13.3	34	39
	Neapel	757	45.0	43.0	18.2	17.2	85	39
	Klagenfurt	770	43.3	44.2	10.2	7.3	165	37
	Wien	778	45.2	45.7	12.0	9.6	30	13
	Lesina	778	49.2	48.2	16.2	17.6	114	30
	Szegedin	778	47.6	47.2	14.8	13.2	19	5
	Lemberg	778	47.6	46.4	9.9	7.3	19	16
	Sofia	778	43.2	43.1	10.2	9.0	13	22
	Bukarest	859	45.0	43.6	11.0	12.2	39	13
	Athen	886		43.0		19.2		12
	Konstantinopel	778		43.6				20
	Alexandria (Egypt)	860	49.6	51.8	23.7	22.2	14	2
	Assiut (Egypt)	836	47.8		25.9			
Europ. Russland	Tammerfors	778	47.2	46.4	8.3	5.6	18	19
	Wilna	778	48.2	48.3	7.6	7.6	0	13
	Odessa	778	49.5	47.8	13.8	11.1	0	16
	St-Petersburg	778	49.8	49.6	7.7	6.5	18	25
	Kharkof	778	48.5	48.3	8.9	7.1	0	30
	Moskau	778	48.1	47.6	6.6	4.7	15	34
	Arkhangelsk	778	46.5	46.5	4.4	3.9	44	34
	Astrakhan	778	46.1	46.8	8.3	5.4	12	4
	Viatka	778	48.8	47.4	4.1	2.4	8	14
	Orenburg	778	47.6	46.9	1.8	4.3	0	10
	Yekaterinburg	778	46.8	47.0	4.2	1.7	32	8
Asien	Batum	778		48.8		19.4		90
	Lenkoran	778	46.6	48.3	12.5	12.0	76	63
	Tashkent	778	45.3	45.8	10.5	9.3	0	5
	Omsk	778	47.1		2.5	1.9	4	
	Barnaul	778	49.1	45.5	-0.2	1.5	0	8
	Irkutsk	778	49.2	47.7	-2.2	-0.2	10	8
	Nertschinsk	778	47.2	46.5	-1.4	-3.3	1	7
	Vladivostok	778	51.6	49.0	3.1	3.5	7	15
Gebirgsstationen	Pic du Midi (2859)	778	540.3	539.7	3.3	-0.5	74	34
	Puy de Dôme (1465)	778	640.6	633.4	7.3	5.5	76	46
	Ben Nevis (1344)	880		640.8		0.8		122
	Brocken (1094)	742	681.5	687.8	2.6	4.5	34	56
	Schneekoppe (1603)	853	657.3	655.3	4.8	2.3	62	58
	Säntis (2500)	778	560.3	562.9	2.1	-0.3	125	99
	Hoch-Obir (1709)	778	636.4	636.6	3.4	2.1	110	69

* Die Bergstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	748.5	44.6	7.3	7.0
Seydisfjord	49.7	48.5	5.5	3.6
Reykjavik	50.3	44.6	5.7	4.5

Tiefstwerte vom 11.–20. September 09

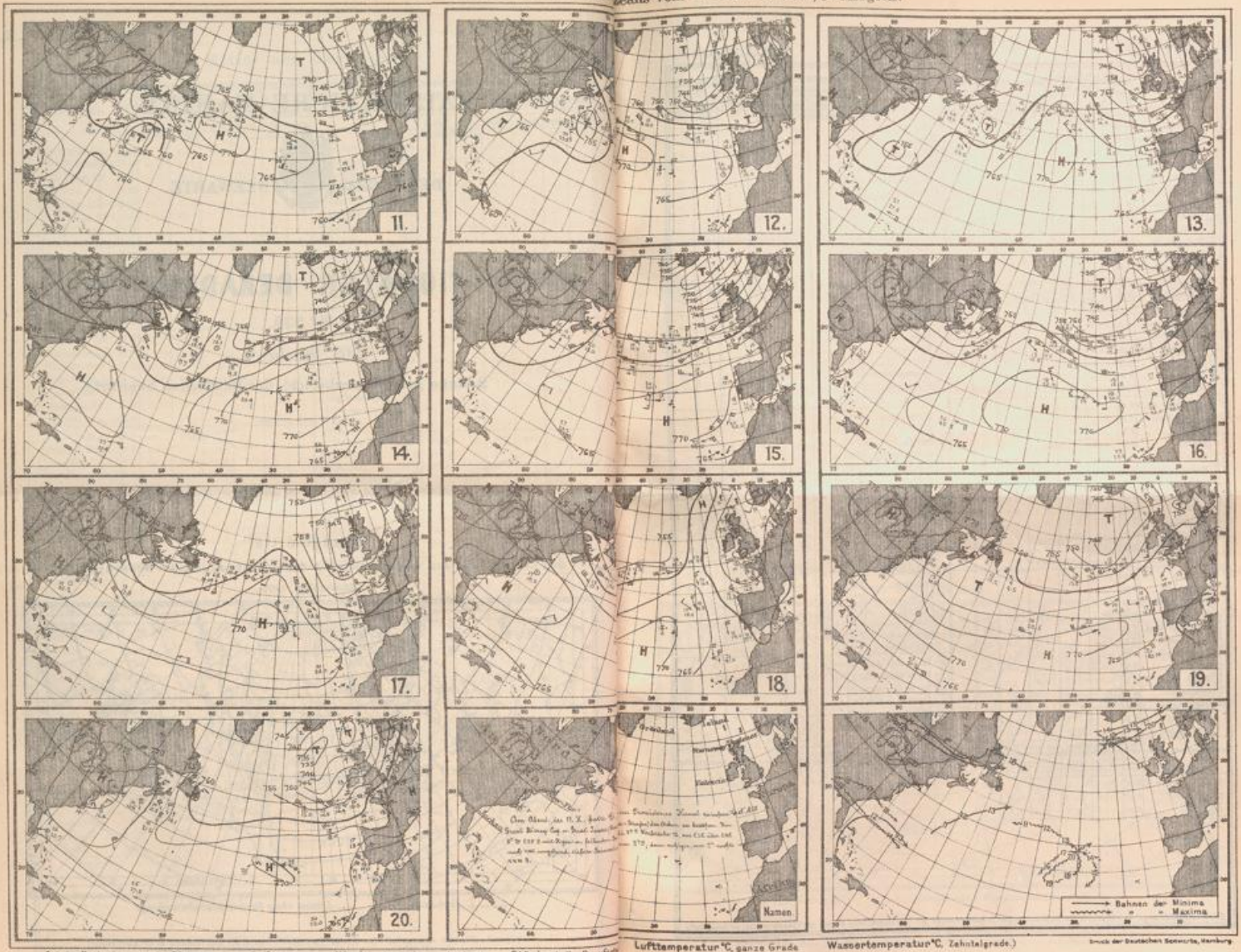
	Luftdruck	Temperatur
Portland	724.8	3.7
Jersey		7
Nordkap		

21.–31. September 09

Thorshavn	753.7	3
Valle Fity	48.9	1.0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dazu an deren Ende

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Okt. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	62.5	64.9	10.0	9.0	17	33
San Francisco, Cal.	4 50	63.0	62.0	11.8	12.5	3	10
San Diego, Cal.	5 11	(61.7)	61.9	(16.6)	14.4	(1)	0
Phoenix, Ariz.	5 32	60.0	59.7	16.0	16.8	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.2	63.5	10.6	7.1	0	13
Miles City, Mont.	6 57	67.3	63.8	−1.2	0.1	3	7
Dodge, Kans.	6 20	64.5	63.4	8.1	7.7	8	10
Galveston, Tex.	6 41	64.5	63.0	22.2	21.5	7.0	36
Duluth, Minn.	6 52	68.5	67.5	0.0	4.0	44	33
St-Louis, Mo.	6 59	64.0	64.0	9.6	12.3	32	34
Key West, Fla.	7 35	62.0	60.8	24.6	23.7	23.6	46
Jacksonville, Fla.	7 54	62.6	63.3	17.8	20.0	0	44
Washington, D.C.	7 42	64.2	63.8	7.8	11.0	15	36
Boston, Mass.	8 16	67.0	66.1	5.3	10.2	7	35
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	(63.4)	61.6	(−3.4)	−1.0	(1)	6
Minnedosa, Man.	6 21	65.0	61.9	−2.7	−1.1	2	10
Toronto, Ont.	7 49	61.2	63.8	6.4	7.5	11	32
Father Point, Que.	8 27	(57.9)	61.5	(1.7)	4.0	(12)	53
Sydney, N.S.	8 19	55.8	61.7	10.5	8.7	26	43
St-Johns, N.F.	8 31	59.2	64.6	10.6	7.7	18	62
Bermuda	8 41	64.8	63.6			32	36
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.3	64.2	17.8	18.2	18	57
Funchal, Madeira	7 0	63.0	63.9	21.8	20.3	0	50
Lissabon	8 0	64.2	63.4	16.5	18.7	6	55
Coruña	9 0	61.1		15.7		35	
Madrid	9 0	64.2	64.1	14.6	15.5	7	16
Mahon, Balearen	8 0	63.2	62.5	21.4	20.1	7	33
Oran	7 0	61.6	63.9	19.7	18.1	8	34
Laghouat (Afrika)	7 0	63.4	63.0	15.2	14.0	0	7
La Calle	7 0	63.9	61.8	18.5	15.0	19	30
† Senguinaire, Cap	7 0	61.8	61.9	18.2	17.1	2	23
Clermont [12]	7 0	64.8	63.1	7.5	6.5	5	19
Paris († St Maur)	7 0	65.0	61.9	9.7	7.7	12	16
Brest	7 0	59.6	60.4	13.8	10.8	41	30
Valencia	7 19	61.3	59.4	12.1	10.8	74	46
Stornoway	7 34	66.0	66.6	8.9	7.6	9.9	41
Portland Bill	7 50	58.4	58.7	14.6	10.3	36	30
Shields	7 54	62.3	58.2	10.3	9.1	23	21
Sumburgh Head	7 16	67.1	66.8	8.6	7.8	41	34
Skudenes	7 23	63.2	62.2	8.5	9.0	63	
Christiansund	7 31	61.7	65.2	10.4	6.8	85	
Bodö	7 58	64.5	66.0	6.2	4.6	47	
Vardö	8 5	67.4	66.2	4.8	2.6		
Gellivara	8 28	67.1		2.0	−2.5	20	
Haparanda	8 0	63.6	67.6	5.7	−0.2	25	17
Östersund	8 31	67.5	67.9	5.9	3.1	9	11
Stockholm	8 12	61.3	63.1	10.5	6.4	24	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Heider	8 0	67.8	66.6	13.4	10.4	16	37
Skagen	8 0	68.3	66.6	11.9	9.5	39	23
Bornholm	8 0	65.1	66.0	12.6	9.8	14	31
Keitum, Sylt	7 33	68.8	67.6	11.7	8.4	36	34
Neufahrwasser	8 15	64.1	63.2	10.8	7.1	1	15
Magdeburg [9]	7 49	65.3	61.4	8.3	7.5	3	15
Zillerthal [9]	8 3	68.4	63.0	7.7	6.4	1	14
Bamberg	7 44	65.0	62.5	6.9	6.3	7	20
Zürich [9]	7 2	64.3	63.4	7.3	6.6	7	23
Mailand	7 37	65.6	62.5	12.9	8.1	1	41
Neapel	7 57	63.8	61.7	16.5	16.7	9	40
Klagenfurt [9]	7 8	63.8	64.2	8.2	8.6	0	37
Wien	7 0	65.7	63.2	7.8	7.8	4	14
Lesina	7 0	60.2	62.1	16.6	16.4	7	34
Szegadin	7 0	64.1	63.6	10.4	8.6	0	10
Lemberg	7 0	64.6	64.3	9.0	6.9	5	16
Sofia	7 0	64.2	64.5	7.8	7.9	10	22
Bukarest	8 0	66.2	63.8	8.7	8.5	0	34
Athen	8 0		65.9		17.7		17
Konstantinopel	7 0		65.6				22
Alexandria (Egypt)	8 0	61.6		23.0		0	2
Assiut	8 0	65.3		33.3			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	63.3	63.4	8.3	3.4	40	17
Wilna	7 0	67.3	65.6	6.3	5.5	7	13
Odessa	7 0	65.6	64.5	10.6	9.4	1	9
St-Petersburg	7 0	66.5	66.4	9.1	3.9	21	14
Kharkof	7 0	73.0	67.3	3.3	5.0	0	16
Moskau	7 0	71.6	66.1	0.8	4.7	2	15
Archangelsk	7 0	64.6	65.1	−0.7	0.8	7	12
Europ. Russland							
Astrakhan	7 0	70.8	62.8	9.1	7.0	2	6
Vistka	7 0	70.1	62.7	4.3	0.0	2	13
Orenburg	7 0	73.3	66.0	0.0	1.3	8	19
Yekaterinburg	7 0	70.1	63.4	2.8	−0.3	6	7
Batum	7 0	62.4	63.8	16.3	14.0	38	66
Lenkoran	7 0	66.7	65.5	15.8	14.3	62	61
Tashkent	7 0	67.3	67.4	7.3	7.0	0	6
Omsk	7 0	67.4		1.0	−1.1	15	
Barnaul	7 0	69.6	66.9	−0.7	−1.6	9	8
Asien							
Irkutsk	7 0	74.5	69.1	−10.7	−3.0	(27)	6
Nertschinsk	7 0	66.0	65.5	−2.9	−7.0	3	4
Wladiwostok	7 0	64.2	63.6	6.8	6.6	1	15
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	641.9	637.3	0.3	−1.8	4	41
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.1	637.6	7.7	4.2	19	49
3 Ben Nevis (1344)	8 9		642.4		−0.8		133
4 Brocken (1142)	7 42	624.9	627.5	0.6	3.7	24	46
5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.6	624.6	5.3	0.8	5	27
6 Säntis (2502)	7 0	565.7	561.8	0.7	−1.6	4	22
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	608.4	599.2	3.2	1.6	3	48

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 11'	745.5	750.6	6.7	6.1
Seydisfjord	6° 1'	43.8	50.9	5.0	5.7
Reykjavik	6° 22'	45.0	50.4	5.6	3.9

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 336.

1909. Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

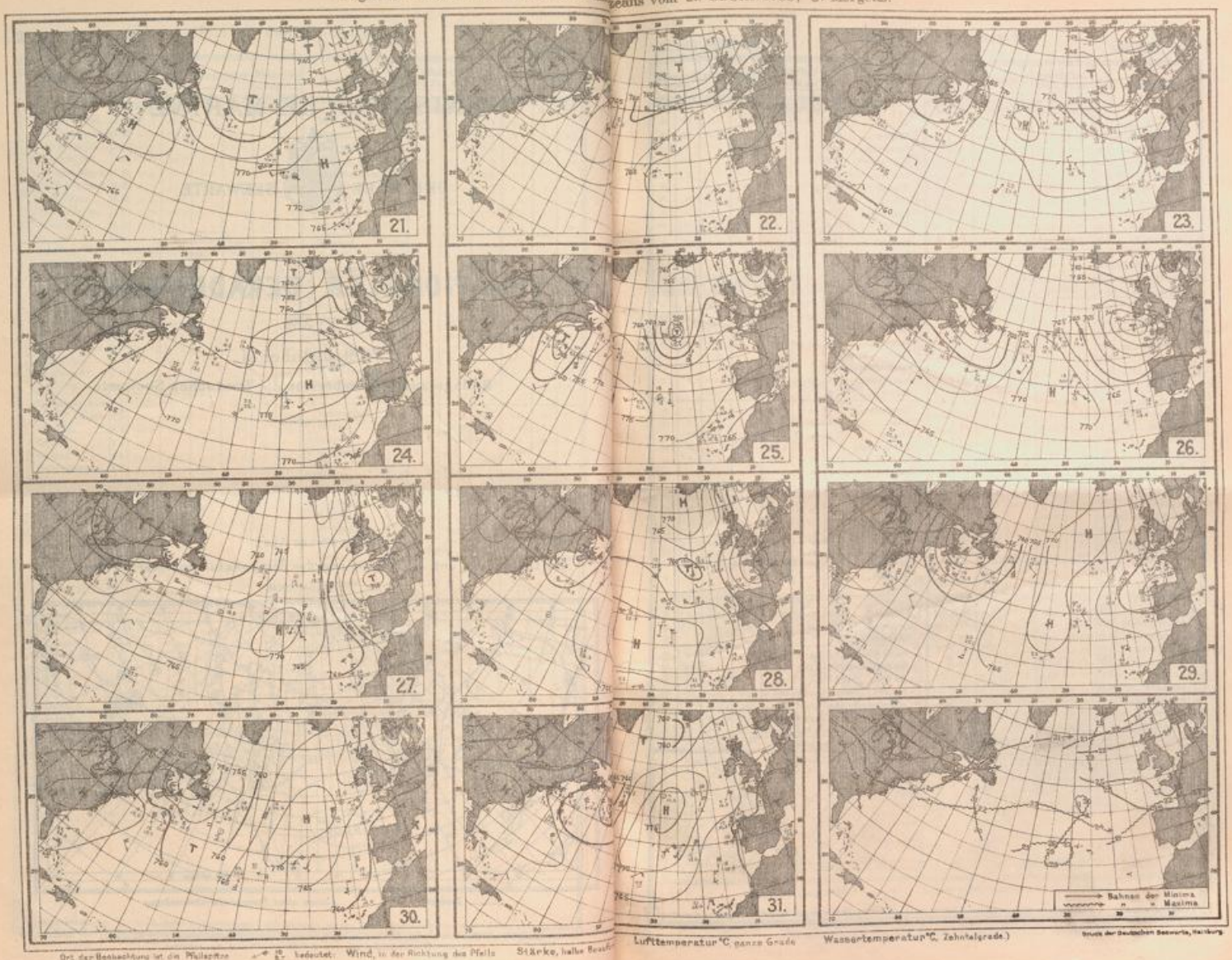
21.–31. Oktober 1909.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Okt. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — ↗ 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils, Stärke, halbe Befie[der] — Lufttemperatur °C ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Greg.	4 49	61.7	64.0	5.3	6.0	54	93
San Francisco, Cal.	4 50	64.5	64.8	12.8	11.5	3	15
San Diego, Cal. *	5 11	61.5	61.6	16.0	13.4	0	4
Phoenix, Ariz.	5 32	61.0	60.4	15.2	12.4	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.5	64.3	7.8	2.5	9	14
Miles City, Mont.	5 57	62.5	64.2	1.7	0.0	0	7
Dodge, Kans.	5 20	63.5	64.1	6.7	5.4	0	10
Galveston, Tex.	5 46	66.5	63.4	19.6	15.6	0	37
Duluth, Minn.	5 32	62.0	62.6	1.7	0.1	10	20
St.-Louis, Mo.	5 39	62.8	64.3	7.5	10.0	15	37
Key West, Fla.	7 35	61.7	61.5	24.4	24.8	73	39
Jacksonville, Fla.	7 34	64.1	63.8	14.7	16.3	0	39
Washington, D.C.	7 52	65.0	65.3	6.1	10.0	8	37
Boston, Mass.	8 16	60.7	63.7	6.7	8.3	16	40
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	719.0	68.2	-0.1	-5.8	1	7
Minnedosa, Man.	6 13	61.5	66.5	-7.8	-3.3	3	11
Toronto, Ont.	7 43	63.0	63.9	3.8	2.7	15	23
Father Point, Que.	8 27	57.4	61.6	0.4	2.0	37	39
Sydney, N.S.	8 39	62.5	61.7	2.3	4.3	87	81
St-Johns, N.F.	9 34	58.6	62.3	3.1	4.3	35	51
Bermuda	8 41	64.5	64.1			16	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.4	64.4	17.4	17.3	2	34
Funchal, Madeira	7 0	69.1	67.3	19.8	19.5	11	33
Lissabon	8 0	65.5	63.6	14.9	14.0	28	31
Coruña	8 0	61.6		11.3		100	
Madrid	8 0	63.1	64.4	9.9	10.3	12	18
Mahon, Balearen	8 0	61.1	63.4	13.2	13.8	10	41
Oran	7 0	61.1	63.1	16.1	16.3	74	13
Laghouat (Algier)	7 0	61.5	63.4	12.2	12.0	14	7
La Calle	7 0	61.6	61.7	17.3	18.0	33	39
Tanger (Marokko)	7 0		61.4		16.0		31
Clermont	7 0	61.0	63.2	7.0	8.4	31	15
Paris (Parc St Maur)	7 0	59.7	61.6	7.2	6.2	23	30
Brest	7 0	62.6	60.7	9.6	8.4	90	39
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	58.4	59.0	7.7	9.3	44	52
Stornoway	7 34	66.3	65.3	4.7	4.8	50	46
Portland Bill	7 13	61.0	59.4	9.3	9.4	46	34
Shields	7 54	62.8	60.0	4.8	6.0	24	29
Sumburgh Head	7 14	62.8	60.4	5.3	7.0	46	38
Skudenes	7 21	60.7	57.9	7.0	7.1	26	
Christiansund	7 21	63.2	62.1	5.8	5.7	81	
Sodö	7 52	62.4	62.6	5.6	5.9	52	
Vardö	8 5	60.6	62.2	1.1	2.6		
Gellivara	8 28	56.4		-3.7	-4.6	26	
Haparanda	8 0	62.6	62.3	3.4	-3.2	43	18
Östersund	8 20	63.8	62.3	2.9	0.4	87	31
Stockholm	8 12	63.0	62.3	3.0	4.0	11	17

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	65.5	66.3	6.7	7.9	45	39
Skagen	8 0	63.7	63.6	5.1	7.0	53	29
Bornholm	8 0	58.6	60.4	3.3	7.4	4	23
Keltum, Sylt	7 35	62.6	62.5	5.7	7.1	45	35
Neufahrwasser	8 15	61.5	65.4	5.4	5.4	1	24
Magdeburg	7 47	59.9	61.4	7.3	6.0	1	15
Zillerthal	8 3	61.5	62.6	7.2	4.6	0	15
Bamberg	7 44	61.6	62.2	6.2	6.1	5	21
Zürich	7 0	62.3	63.2	6.7	5.6	13	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	62.2	61.4	10.5	8.8	48	46
Neapel	7 57	61.7	60.7	15.7	14.3	2	46
Klagenfurt	7 0	63.5	63.8	8.1	7.4	9	37
Wien	7 0	62.2	62.9	6.0	6.2	3	17
Lesina	7 0	61.9	61.6	14.2	14.0	25	41
Stagodin	7 8	63.8	63.2	6.6	8.9	6	15
Lemberg	7 0	63.8	63.9	6.4	6.0	2	15
Sofia	7 0	65.2	64.2	3.2	3.3	3	23
Bukarest	8 0	64.7	64.9	7.8	3.8	35	19
Athen	8 0		63.2		14.1		22
Konstantinopel	7 0		63.4				23
Alexandria (Egypt)	8 0	62.0	62.6	21.4	22.0	2	5
Assiut	8 0	63.0	60.8	26.7	26.8		
Russland Europa							
Tammerfors	7 0	59.5	59.3	7.4	1.5	5	12
Wilna	7 0	59.6	61.2	3.4	3.7	5	14
Odessa	7 0	(65.3)	64.0	(5.4)	7.2	(45)	10
St-Petersburg	7 0	64.5	60.3	6.6	1.4	14	13
Kharkof	7 0	70.4	65.3	9.5	6.5	5	10
Moskau	7 0	72.3	66.0	1.0	0.6	4	12
Arkhangelsk	7 0	64.6	68.3	3.5	-1.7	17	11
Astrakhan	7 0	73.3	67.4	3.6	6.2	0	4
Viatka	7 0	74.5	62.6	-0.2	-2.0	2	12
Orenburg	7 0	72.9	68.2	-3.6	-1.6	5	16
Yekaterinburg	7 0	77.0	64.0	-3.9	-3.2	3	7
Russland Asien							
Batum	7 0	62.5	64.0	14.6	13.0	60	62
Lenkoran	7 0	(67.8)	66.3	(12.9)	12.6	(98)	72
Tashkent	7 0	71.1	66.4	5.5	5.0	124	8
Omsk	7 0	76.2		-4.1	-4.5	0	
Barnaul	7 0	74.5	68.6	-8.1	-4.5	18	9
Irkutsk	7 0	72.6	70.5	-8.1	-5.7	5	5
Nertschinsk	7 0	69.7	67.1	-7.3	-10.5	1	3
Vladivostok	7 0		69.3		2.6		19
Gebirgsstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	537.2	534.9	-3.4	-3.6	14	52
Puy de Dôme (1447)	7 0	634.8	637.2	2.7	3.0	49	48
Ben Nevis (1344)	8 0		641.8		-6.8		139
Brocken (1142)	7 42	669.4	661.3	1.9	1.4	2	45
Sächsische Koppe (830)	8 8	674.6	674.1	1.3	-0.6	8	30
Säntis (2502)	7 0	540.9	561.6	-2.6	-2.9	43	48
Hoch-Obir (2044)	7 0	(590.7)	593.1	0.7	-0.1	22	51

** Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Seestationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 15	706.5	710.5	2.8	5.5
Seydisfjord	8 15	69.8	64.7	-1.7	1.5
Reykjavik	8 30	67.6	68.8	-1.3	3.4

Schneedecke am 21. Okt. vom 31. Okt. 09.
Diagramm: 0 cm 1 cm
Tabelle: 0 " 1 "

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

1909. Nr. 31. Nov. I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 337.

1909. November I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

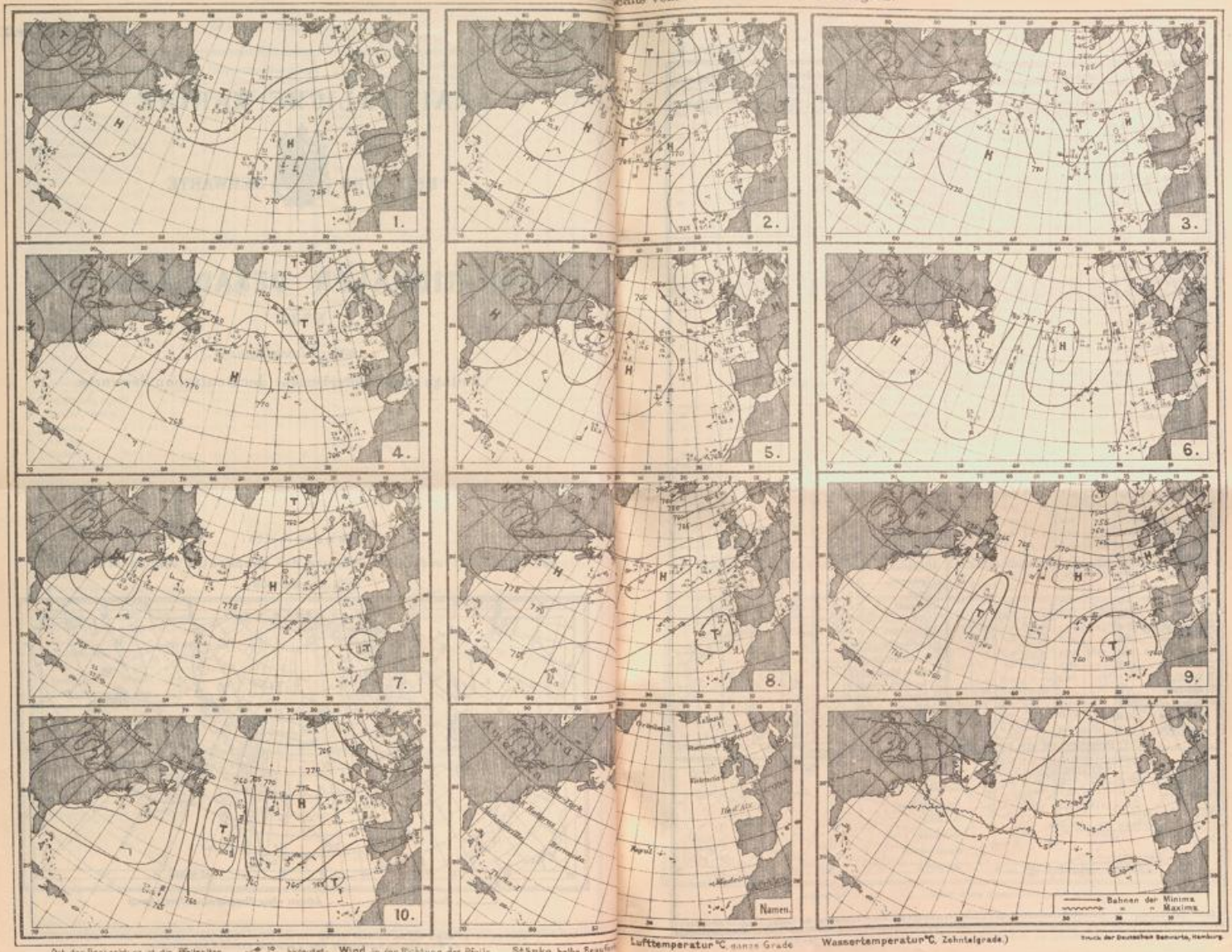
1.–10. November 1909.



——— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Nov. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C. ganze Grade Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lehd zalt	Luftdruck red. Mit. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. Mit. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 43	21.6	20.7	9.4	6.9	142	44
	San Francisco, Cal.	4 38	24.8	23.6	11.7	11.6	24	41
	San Diego, Cal.	5 11	25.0	22.1	15.2	13.8	14	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	22.6	20.9	11.1	10.8	0	4
	Salt Lake City, Ut.	6 12	24.6	23.3	7.8	3.8	2	13
	Miles City, Mont.	6 17	22.6	24.7	1.1	-2.0	1	8
	Dodge, Kans.	6 23	25.6	24.6	6.7	3.1	6	7
	Galveston, Tex.	6 46	27.6	28.7	21.7	17.8	143	38
	Duluth, Minn.	6 12	24.3	25.0	2.3	-0.3	1	10
	St. Louis, Mo.	6 39	25.0	25.6	12.5	7.9	24	55
	Key West, Fla.	7 30	29.3	29.7	23.9	24.0	1	16
	Jacksonville, Fla.	7 24	28.8	29.3	17.8	16.5	3	26
	Washington, D.C.	7 12	25.5	26.4	8.5	7.9	3	24
	Boston, Mass.	6 18	25.5	25.6	4.1	6.3	15	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	23.0	23.5	-4.2	-4.9	2	7
	Minnedosa, Man.	6 35	23.8	23.1	-1.2	-2.9	2	9
	Toronto, Ont.	7 42	27.1	25.8	5.9	3.3	52	22
	Father Point, Que.	6 17	25.5	24.6	1.3	0.0	4	26
	Sydney, N.S.	8 59	25.6	27.6	9.7	8.0	28	47
	St. Johns, N.F.	9 31	25.0	26.6	8.2	4.3	57	70
	Bermuda	8 43	(28.4)	29.9			(49)	64
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	28.2	29.1	16.1	17.2	26	34
	Funchal, Madeira	7 0	29.4	29.2	17.0	18.7	75	23
	Lissabon	8 0	29.7	29.6	17.4	16.2	121	70
	Coruña	9 0	29.6		12.7		2	
	Madrid	9 0	27.6	28.0	7.5	9.0	38	36
	Mahon, Balearen	9 0		29.2		17.3		59
	Oran	7 0	29.0	29.5	13.9	16.2	19	16
	Leghouat (Afrika)	7 0	28.1	29.3	10.1	9.8	0	6
	La Calle	7 0	29.5	29.8	15.7	16.4	85	38
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		29.6		18.4		32
	Clermont	7 0	29.4	29.6	2.4	4.2	4	12
	Paris (P. St. Maur)	7 0	29.3	29.7	2.8	3.2	2	19
	Brest	7 0	29.1	29.2	8.0	8.8	6	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	27.6	28.0	6.7	9.1	12	48
	Stornoway	7 26	29.6	29.8	7.8	6.1	41	41
	Portland Bill	7 58	29.4	29.4	8.8	8.5	2	36
	Shields	7 56	29.7	29.8	6.7	7.0	3	21
	Sumburgh Head	7 15	29.1	29.1	6.4	6.3	42	36
	Skudenes	7 23	29.8	29.6	8.1	8.0	40	
	Christiansund	7 31	29.0	29.4	5.8	4.7	68	
	Bodö	7 58	29.0	29.2	9.3	9.6	26	
	Vardö	9 5	29.2	29.3	0.6	-1.0		
	Gellivara	8 23	29.5		-7.5	-7.0	5	
	Haparanda	8 0	29.5	29.5	-1.6	-4.0	17	26
	Östersund	8 32	29.4	29.0	2.0	-1.4	1	8
	Stockholm	8 32	29.1	29.5	3.6	2.4	8	14

	Stationen	Lehd zalt	Luftdruck red. Mit. a. 45° B. beob.	Luftdruck red. Mit. a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	29.2	29.1	8.8	6.8	5	25
	Skagen	8 8	29.4	29.8	7.1	6.7	13	20
	Bernhelm	8 9	29.7	29.8	4.0	6.0	23	19
	Keitum, Sylt	7 23	29.4	29.8	7.1	6.8	10	28
	Neufahrwasser	8 15	28.4	29.1	4.4	3.7	53	16
	Magdeburg	7 47	29.8	29.6	4.4	4.1	3	13
	Zillerthal	8 3	29.3	28.6	3.7	0.7	17	14
	Bamberg	7 44	28.1	28.4	3.0	3.4	1	17
	Zürich	7 9	28.4	28.4	3.2	3.6	13	29
Südost-Europa usw.	Mailand	737	27.2	27.7	5.2	6.6	1	46
	Neapel	757	28.7	27.6	9.3	12.8	29	36
	Klagenfurt	7 9	28.3	28.2	4.4	4.7	10	31
	Wien	7 9	29.0	28.7	3.1	4.6	8	16
	Lesina	7 0	27.9	27.6	12.4	13.6	78	39
	Spalato in	7 9	27.2	28.3	8.5	6.8	16	16
	Lemberg	7 9	27.2	28.6	4.2	2.1	27	13
	Sofia	7 9	28.2	27.4	3.0	2.3	32	19
	Bukarest	8 0	28.2	28.6	5.0	4.6	18	15
	Athen	8 0		27.6		14.4		22
	Konstantinopel	7 0		28.5				22
	Alexandria Egypt	8 0	28.8	28.2	20.6	19.6	2	9
	Assiut	8 0	28.2	27.8	19.4	18.7		
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	28.3	28.6	3.4	0.4	34	14
	Wilna	7 0	29.6	29.5	3.1	2.0	15	14
	Odessa	7 0	29.2	29.2	7.1	5.3	21	9
	St-Petersburg	7 0	29.3	29.1	2.4	-0.1	12	12
	Kharkof	7 0	29.6	29.5	4.8	3.1	21	10
	Moskau	7 0	29.5	29.5	1.6	-1.2	6	12
	Archangelsk	7 0	29.6	29.4	0.4	-4.1	23	10
	Astrakhan	7 0	29.8	29.6	4.4	0.2	1	5
	Vintka	7 0	29.2	29.8	-2.1	-5.1	6	8
	Orenburg	7 0	29.4	29.7	-3.0	-6.0	0	10
	Yekaterinburg	7 0	29.5	29.8	-2.3	-5.7	(4)	5
Asien	Batum	7 0	(29.9)	29.4	(14.4)	8.7	(46)	100
	Lenkoran	7 0	(27.8)	29.6	(9.9)	10.8	(30)	63
	Tashkent	7 0	28.6	29.2	6.6	2.5	3	8
	Omsk	7 0	29.4		-6.1	-8.0	2	
	Barnaul	7 0	29.8	29.2	-5.3	-7.1	[3]	7
	Irkutsk	7 0	29.4	29.0	-14.9	-8.6	[2]	5
	Nertschinsk	7 0	29.0	28.7	-21.3	-14.5	[4]	5
	Wladiwostok	7 0	28.4	29.0	-5.4	-0.6	0	6
Gipfelstationen	Pic du Midi (Pyr.)	7 0	5.24.2	524.6	-4.6	-4.1	11	62
	Puy de Dôme (Auv.)	7 0	537.6	537.5	0.9	2.0	16	44
	Sonnblick (Tirol)	8 9		541.6		-3.6		122
	Brocken (Harz)	742	669.7	669.4	-1.2	-0.9	5	48
	Schneekoppe (Böhm.)	8 8		653.8		-3.1		33
	Säntis (Schweiz)	7 0	541.6	537.1	-3.9	-3.9	[17]	39
	Hoch-Obir (Kärnten)	7 0	552.7	551.4	-3.0	-1.8	23	39

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lehd zalt	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C
Thorshavn	9° 21'	28.3	29.7	9.2	8.8
Seydisfjord	9° 19'	26.2	29.1	1.4	1.1
Reykjavik	9° 20'	28.1	29.0	1.7	1.4

Nachtrag: 11.-20. Okt.

	Luftdr.	Temp.	Nied.
San Diego	61.0	15.6 °C.	0

Berichtigung:

11.-20. Okt. Key West. Regenmenge 310 mm.

Schneedecke	am 1. Nov. 09	am 10. Nov.
Zürich	0.1 dm	— dm
Yekaterinburg	— "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Jakutsk	1 "	2 "
Nertschinsk	— "	1 "
Sântis	2.0 "	3.7 "

Zeichenerklärung: ( ) Mehrhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°338.

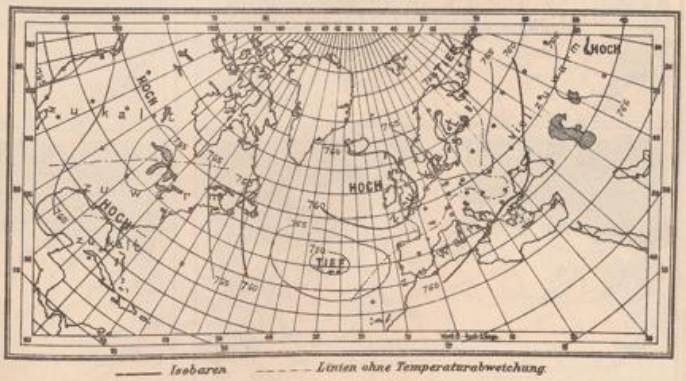
1909. November II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

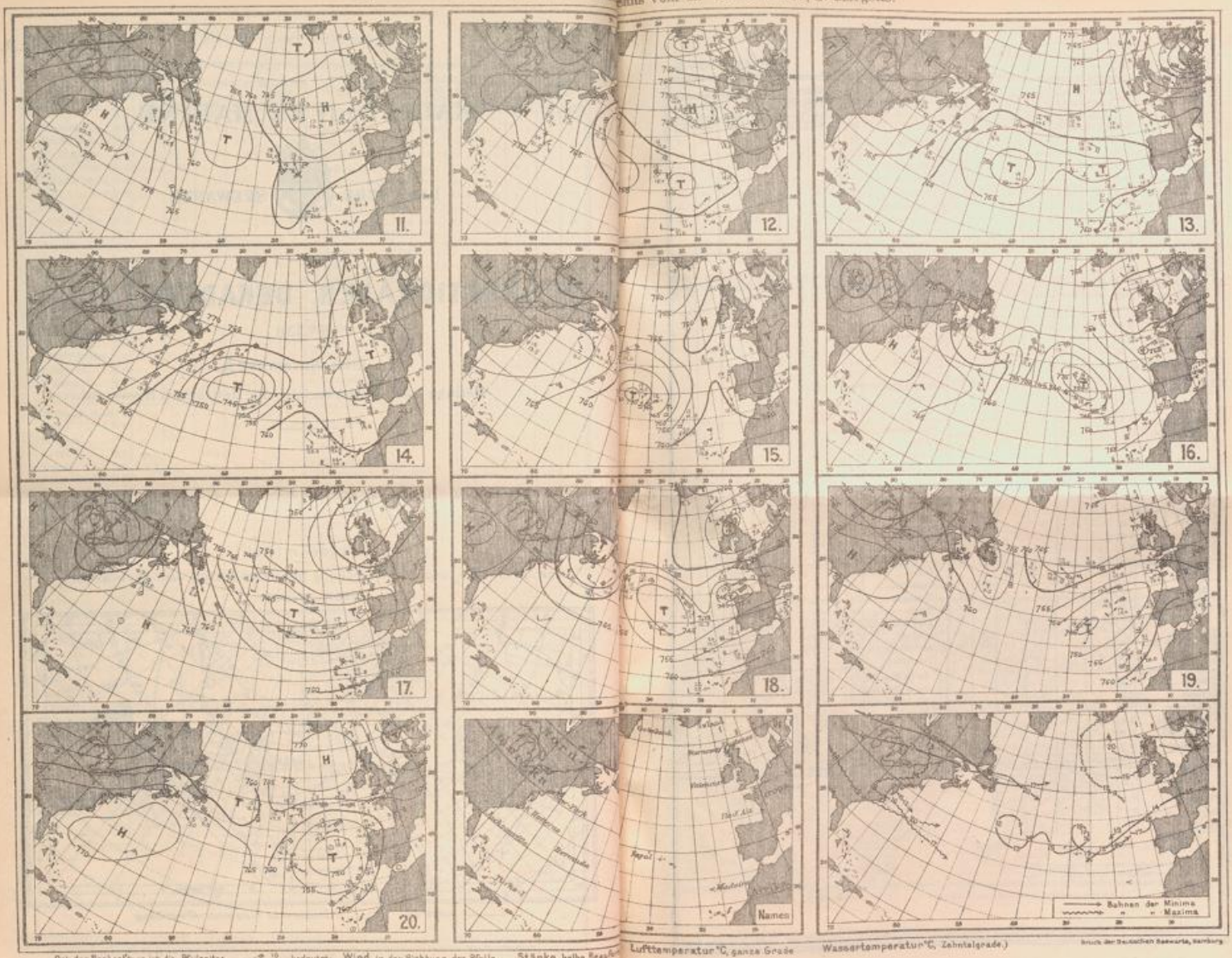
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.-20. November 1909.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. $\rightarrow \frac{10}{8}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils, Stärke, halbe Beaufort.

Luftemperatur °C, ganze Grade. Wasseremperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	49.2	49.4	7.9	6.4	74	99
San Francisco, Cal.	4 10	49.3	49.1	10.0	9.0	17	23
San Diego, Cal.	5 11	50.0	49.8	10.0	10.4	22	7
Phoenix, Ariz.	5 32	43.6	44.3	8.1	8.4	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 22	44.6	45.2	1.1	3.0	3	13
Miles City, Mont.	6 57	47.1	46.7	−7.2	−3.4	20	9
Dodge, Kans.	6 20	43.8	44.9	−0.4	0.0	46	7
Galveston, Tex.	6 41	46.6	44.2	18.9	16.0	15	36
Duluth, Minn.	6 52	47.8	47.0	−3.3	−5.8	23	16
St. Louis, Mo.	6 18	46.0	46.2	9.3	8.8	74	26
Key West, Fla.	7 10	45.6	45.4	22.8	23.2	1	19
Jacksonville, Fla.	7 34	45.8	46.8	14.4	14.4	73	30
Washington, D.C.	7 12	47.6	46.8	7.8	8.8	1	23
Boston, Mass.	8 15	47.1	47.3	7.8	4.4	2	35
Südwest-Europa usw.							
Edmonton, NW-T.	5 37	(47.2)	45.6	(−14.4)	−14.6	(3)	7
Minnedosa, Man.	6 21	46.2	45.8	−13.1	−9.6	5	8
Toronto, Ont.	7 45	45.2	45.4	0.1	1.6	14	33
Father Point, Que.	8 17	44.0	41.7	0.4	−2.8	22	27
Sydney, N.S.	8 58	45.5	41.6	3.6	3.4	8	42
St-Johns, N.F.	9 31	42.4	42.6	2.1	2.4	41	47
Bermuda	8 46	43.2	44.3			25	27
Pta. Delgada, Azoren	7 0	49.7	49.9	16.6	16.6	43	26
Funchal, Madeira	7 0	48.4	47.5	19.5	17.9	101	41
Lissabon	8 0	50.6	49.6	15.6	15.1	78	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	48.0	45.3	8.6	7.8	81	10
Mahon, Balearen	9 0	48.3	46.5	11.5	10.8	17	33
Oran	7 0	48.4	46.5	15.8	14.9	4	20
Laghouat } Afrika	7 0	41.8	44.3	12.9	9.8	6	6
La Calle }	7 0	46.1	46.0	16.1	16.0	2	40
I. Senguinaires, Corse	7 0	47.5	43.8	14.2	14.0	67	67
Clermont	7 0	48	45.9	9.7	9.3	6	14
Paris (P. St Maur)	7 0	48.1	45.1	9.6	8.5	34	17
Brest	7 0	48.1	41.6	9.9	7.9	8	32
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	47.7	45.1	9.1	8.5	9	48
Stornoway	7 36	47.7	46.6	6.6	6.6	20	42
Portland Bill	7 58	48.0	46.8	8.9	7.6	7	28
Shields	7 54	47.9	46.2	8.3	6.0	9	21
Sumburgh Head	7 36	48.3	44.6	7.6	5.7	29	24
Skudenes	7 17	47.0	47.4	9.0	8.8	20	
Christiansund	7 21	46.8	46.4	9.4	8.8	125	
Bodö	7 28	47.9	46.8	−4.0	1.0	0	
Vardö	2 5	51.7	46.6	−4.4	−8.2		
Cellivara	9 28	46.4		−16.2	−8.9	0	
Haparanda	8 0	47.0	47.0	−9.7	−4.8	14	15
Östersund	8 31	46.8	47.8	−9.6	−3.0	2	8
Stockholm	8 12	46.8	48.7	−4.8	1.0	19	13

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° Br. beob. mm 700+	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° Br. norm. mm 700+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Central-Europa usw.							
Haldor	8 0	48.3	46.5	5.9	6.0	23	23
Skagen	8 0	46.4	48.0	3.8	4.6	14	18
Bornholm	8 0	48.7	46.1	5.7	4.6	23	17
Keitum, Sylt	7 35	46.6	46.5	6.6	4.6	24	28
Neufahrwasser	8 16	43.5	45.6	0.9	2.3	34	16
Magdeburg	7 47	46.5	46.8	1.2	3.7	37	12
Zillerthal	8 3	46.0	47.4	−0.5	1.1	48	16
Bamberg	7 44	48.1	47.5	−0.1	2.0	58	16
Zürich	7 0	49.6	46.0	2.2	5.1	8	27
Mailand	7 30	46.5	48.1	4.7	9.7	37	36
Neapel	7 57	48.2	47.9	13.4	9.6	28	34
Klagenfurt	7 0	47.7	47.1	0.6	−0.2	56	27
Wien	7 8	47.6	47.8	3.3	5.4	12	16
Lesina	7 8	46.7	46.7	12.4	12.2	42	40
Szegedin	7 8	46.6	47.4	4.8	4.8	13	16
Lemberg	7 8	46.8	47.6	2.1	0.1	10	9
Sofia	7 8	46.0	48.7	5.8	1.6	42	17
Bukarest	8 0	47.6	48.4	4.4	4.3	1	16
Athen	8 0		43.4		17.8		23
Konstantinopel	7 0		45.2				28
Alexandria Egypt	8 0	43.8	43.0	18.2		12	12
Assiut	8 0	44.8		16.8			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 8	46.5	49.2	−6.0	−1.1	7	19
Wilna	7 0	48.1	47.6	−1.8	0.3	31	18
Odessa	7 0	(48.3)	47.5	(−3.3)	3.3	(9)	13
St-Petersburg	7 0	48.6	48.9	−3.2	−1.9	14	18
Kharkof	7 0	(48.3)	48.2	(−4.8)	−2.6	(32)	18
Moskau	7 0	47.6	48.7	−2.6	+0.2	17	15
Arkhangelsk	7 0	50.6	48.6	−3.6	−7.1	19	8
Astrakhan	7 0	48.9	47.6	7.4	1.4	0	3
Vjatka	7 0	(46.9)	47.9	(−3.9)	−2.6	(13)	9
Oranburg	7 0	46.4	48.6	2.3	−4.1	8	10
Yekaterinburg	7 0	47.5	48.4	−2.3	−8.3	13	5
Asien							
Batum	7 0		46.6		11.6		103
Lenkoran	7 0	47.4	46.8	11.2	5.4	9	59
Tashkent	7 0	48.9	47.0	(5.7)	5.2	(0)	14
Omsk	7 0	46.4		−1.2	−0.2	14	
Barnaul	7 0	46.0	47.3	0.5	−5.8	(20)	7
Irkutsk	7 0	48.7	47.9	−6.1	−8.0	8	5
Nertschinsk	7 0	47.5	47.3	−12.8	−18.0	4	2
Vladivostok	7 0	46.9	46.9	−2.6	−2.8	0	2
Pic du Midi (1880)	7 8	634.3	632.4	−2.1	−8.1	2	22
Puy de Dôme (1467)	7 8	632.8	637.2	0.7	1.8	20	44
Mont Revis (1906)	8 0		661.9		−1.0		138
Brocken (1142)	742	654.5	659.9	−6.7	−1.8	168	56
Schneekoppe (1603)	8 3	617.3	623.5	−6.8	−3.4	71	29
Säntis (2500)	7 0	563.6	564.5	−7.3	−7.4	38	30
Hoch-Obir (2044)	7 0	589.1	591.4	−3.6	−3.5	81	31

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 38	760.7	764.1	2.7	4
Seydisfjord	8 19	59.2	59.3	−0.3	1
Reykjavik	8 38	59.7	59.8	−0.7	1

Bewölkung vom 1.–10. Nov. 09

	Ausz.	Temp.	Niederschl.
Schneekoppe	425.5	−2.4	37

Höhe der Schneedecke am 10. Nov. 1.2 dcm

	vom 11. Nov.	vom 20. Nov.
Schneedecke	– dcm	0.5 dcm
Zillerthal	– "	0.3 "
Bamberg	– "	0.5 "
Tammerfors	– "	6 "
Wien	– "	3 "
St. Petersburg	– "	1 "
Moskau	– "	1 "
Arkhangelsk	– "	1 "
Yekaterinburg	– "	1 "
Barnaul	1 "	3 "
Irkutsk	1 "	5 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Bucharest	– "	3.4 "
Lemberg	1.5 "	1.5 "
Tomsk	5.7 "	6.4 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 339.

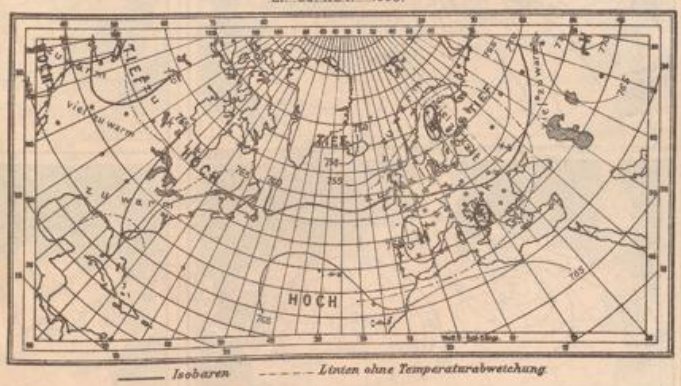
1909. November III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

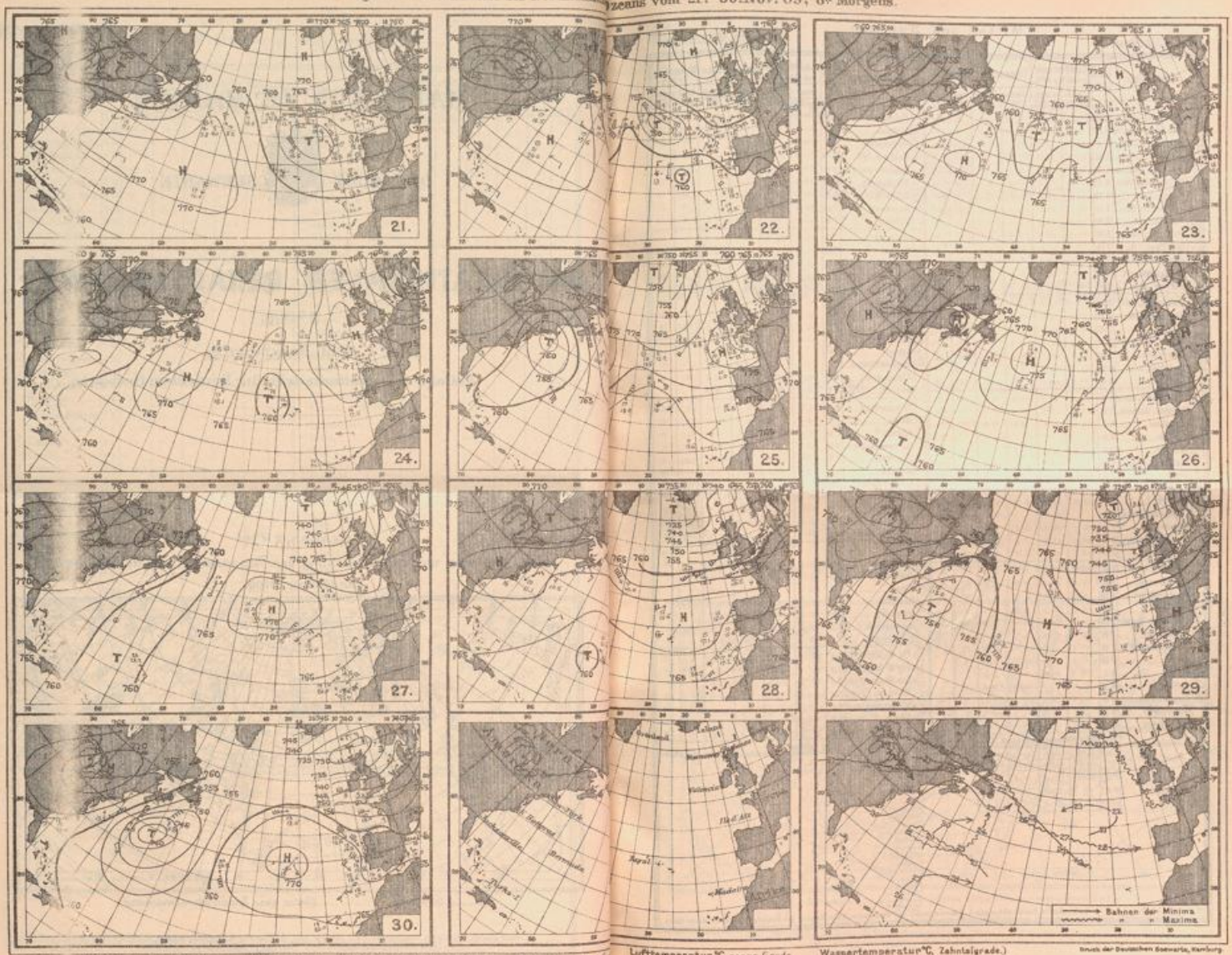
21.–30. Nov. 1909.



—— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Nov. 09, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. → 10 B.T. bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Bäume.

Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°K u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°K u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 49	29.6	29.7	8.3	5.1	101	55
San Francisco, Cal.	4 51	29.6	29.8	11.1	10.4	17	70
San Diego, Cal.	5 11	29.5	29.8	19.0	11.3	24	10
Phoenix, Ariz.	5 32	(61.2)	29.3	(7.8)	7.1	(7)	3
Salt Lake City, Ut.	6 32	29.9	29.3	6.2	0.8	24	13
Miles City, Mont.	6 37	29.7	29.5	−0.6	−5.3	4	2
Dodge, Kans.	6 28	(61.8)	29.4	(3.8)	−0.7	15	5
Galveston, Tex.	6 41	29.5	29.8	20.0	14.5	0	26
Duluth, Minn.	6 52	29.6	29.6	−2.2	−6.3	3	13
St. Louis, Mo.	6 18	29.3	29.4	5.3	3.7	8	26
Key West, Fla.	7 30	29.9	29.8	21.1	20.2	9	15
Jacksonville, Fla.	7 34	29.9	29.8	8.7	13.1	3	10
Washington, D.C.	7 52	29.9	29.8	6.1	8.7	19	23
Boston, Mass.	8 16	29.9	29.8	3.0	5.3	50	37
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	(58.4)	25.0	(−16.3)	−8.5	(0)	7
Minnedosa, Man.	6 21	25.0	24.8	−12.9	−12.6	11	7
Toronto, Ont.	7 45	29.2	29.6	−0.1	0.0	46	33
Father Point, Que.	8 27	29.3	29.3	−5.0	−4.4	58	27
Sydney, N.S.	8 39	29.8	29.1	4.3	1.6	80	49
St-Johns, Nf.	9 28	(61.2)	29.8	(3.2)	1.5	(46)	44
Bermuda	8 41	29.6	29.9			58	34
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	29.9	29.9	14.6	16.0	27	37
Funchal, Madeira	7 0	29.9	29.8	17.1	17.1	7	46
Lissabon	8 0	29.6	29.4	10.5	10.8	34	33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	26.8	26.8	2.6	5.7	6	15
Mahon, Balearen	9 0		29.3		14.4		35
Oran	7 0	29.9	29.6	13.8	13.3	5	23
Lagboust (Pyrén.)	7 0	25.0	25.2	5.4	5.7	5	8
Le Calle	7 0	29.9	29.8	9.5	13.7	26	44
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		29.1		13.0		24
Clermont	7 0	29.9	29.3	0.6	5.5	1	13
Paris (P. St Maur)	7 0	29.2	29.6	1.0	3.8	3	16
Brest	7 0	29.2	29.8	5.4	7.4	28	31
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	29.7	29.3	9.2	9.1	49	42
Stornoway	7 34	29.1	29.3	4.9	4.9	48	43
Portland Bill	7 53	29.4	29.5	6.4	7.6	12	27
Shields	7 54	29.0	29.3	3.2	5.1	11	20
Sumburgh Head	7 56	29.2	29.4	4.4	5.8	32	34
Skudenes	7 21	29.7	29.8	8.3	9.1	23	
Christiansund	7 21	29.8	29.3	1.5	3.8	71	
Bodö	7 58	29.3	29.5	4.7	9.2	5	
Vardö	8 5	29.1	29.4	4.1	−2.2		
Gellivara	8 29	29.2		−25.0	−10.5	3	
Haparanda	8 0	29.1	29.9	−11.5	−7.2	2	14
Öresund	8 37	29.1	29.8	−0.6	−0.5	6	8
Stockholm	8 12	29.9	29.5	−4.4	−2.2	(16)	6

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0°K u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°K u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Helder	8 0	28.8	29.0	6.4	6.2	34	22
Skagen	8 0	29.3	29.5	2.3	3.5	32	17
Bornholm	8 0	29.4	29.0	3.1	2.5	40	16
Keitum, Sylt	7 28	29.4	29.0	2.8	3.3	48	23
Neufahrwasser	8 14	29.6	29.4	0.1	1.1	28	15
Magdeburg	7 47	29.6	29.8	0.6	1.5	18	12
Zillerthal	8 3	29.6	27.3	−3.0	−5.3	(25)	19
Bamberg	7 44	29.5	29.6	−1.2	0.7	(14)	15
Zürich	7 8	28.5	28.7	−1.4	0.2	3	24
Mailand	7 37	28.6	28.5	2.2	3.1	2	32
Neapel	7 57	29.4	29.6	8.7	10.6	21	37
Klagenfurt	7 0	28.4	28.2	−5.1	−3.1	1	24
Wien	7 0	29.3	29.5	−1.7	1.0	6	15
Lesina	7 0	29.6	29.8	7.4	9.6	28	26
Szegedin	7 0	29.2	29.2	−2.4	3.0	5	18
Lemberg	7 0	28.7	28.7	−4.0	−1.7	2	0
Sofia	7 0	28.7	28.2	−1.5	0.0	(43)	15
Bukarest	8 0	28.3	28.7	−3.0	2.6	(28)	17
Athen	8 0		27.4		11.1		24
Konstantinopel	7 0		28.3				31
Südost-Europa usw. Alexandria (Egypt)	8 0	29.2	29.2	13.0	17.0	0	14
Assiut	8 0	29.1	29.2	16.4	16.0		
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0	29.3	29.3	−9.6	−2.8	(9)	12
Wilna	7 0	29.1	29.6	−7.4	−1.6	(17)	15
Odessa	7 0	29.8	29.8	−1.2	1.4	11	14
St-Petersburg	7 0	29.3	29.6	−9.0	−3.6	(7)	11
Kharkof	7 0	29.5	29.1	−8.3	−2.4	(27)	11
Moskau	7 0	29.4	29.4	−8.0	−3.0	(12)	13
Arkhangelsk	7 0	29.0	28.9	−12.3	−6.4	(6)	8
Astrakhan	7 0	29.2	29.5	−6.6	−0.4	4	2
Viatka	7 0	29.7	29.0	−8.3	−3.6	(28)	10
Orenburg	7 0	29.6	29.1	−1.7	−8.2	(7)	10
Yekaterinburg	7 0	29.6	29.2	−5.0	−6.4	(16)	6
Asien: Batum	7 0		29.7		9.6		24
Lenkoran	7 0	29.8	29.8	10.4	7.7	5	52
Tashkent	7 0	29.4	29.0	5.4	1.0	2	11
Omsk	7 0	29.1		−8.0	−14.6	2	
Barnaul	7 0	29.8	29.4	−9.7	−13.6	(2)	7
Irkutsk	7 0	29.8	29.1	−11.0	−13.8	(7)	6
Nertchinsk	7 0	29.0	29.4	−23.1	−21.0	(4)	1
Vladivostok	7 0	29.7	29.0	−9.7	−8.8	0	4
Gipfelstationen: Pic du Midi (2860)	7 0	696.5	696.5	−7.6	−6.0	3	49
" Puy de Dôme (1447)	7 0	857.7	857.1	−4.2	−0.1	5	46
" San Xavis (1340)	8 0		866.4		−2.0		142
" Brocken (1142)	7 42	857.4	859.8	−5.6	−2.9	(9)	52
" Schneekoppe (1610)	8 2	839.7	839.3	−9.6	−6.6	(18)	29
" Säntis (2500)	7 0	757.1	760.4	−12.5	−8.0	(12)	41
" Hoch-Obir (2046)	7 0	839.7	891.0	−10.0	−5.0	5	23

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 0	759.5	759.9	4.5	4.1
Seydisfjord	8h 0	58.3	58.5	2.5	0.5
Reykjavik	8h 0	60.6	61.4	1.8	0.0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] desgl. an deren Ende

1909. Nº 34, Dez. I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 340.

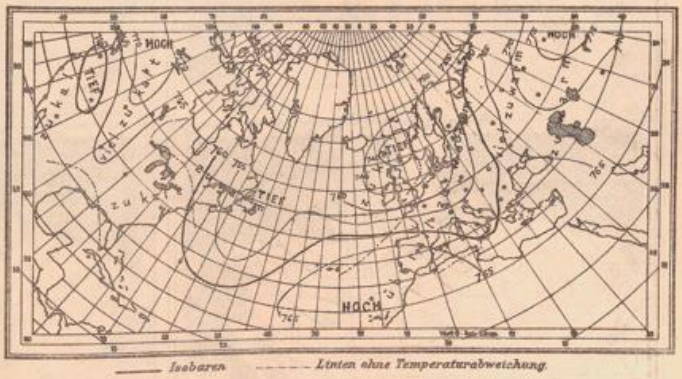
1909. Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

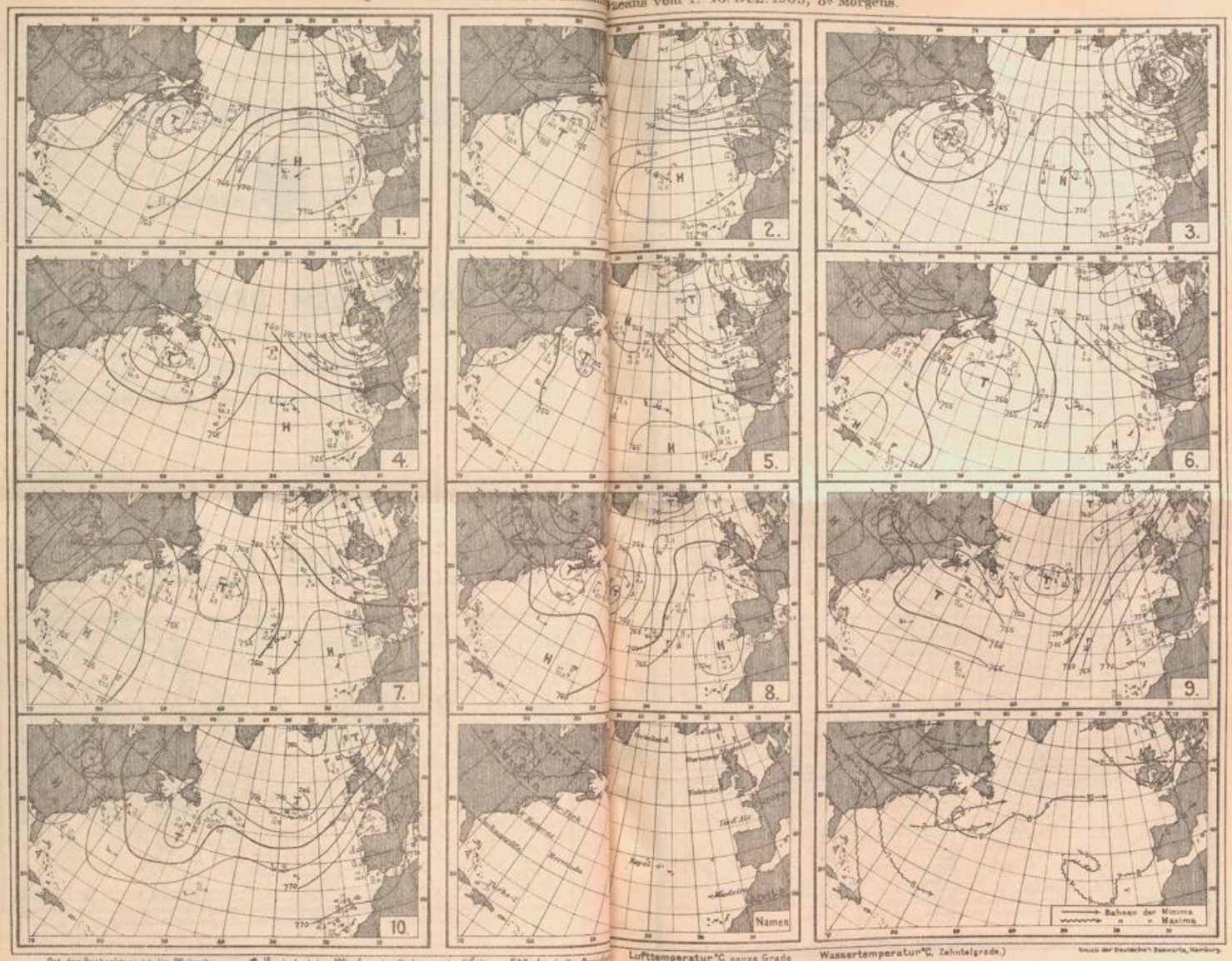
1.–10. Dezember 1909.



Isobaren ------ *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Dez. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils ... Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade ... Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	29.2	64.3	6.6	4.1	46	59
San Francisco, Cal.	4 38	21.2	64.2	6.3	9.9	10.0	37
San Diego, Cal.	5 11	25.0	63.1	9.4	10.6	67	13
Phoenix, Ariz.	3 32	(67.0)	64.3	(5.9)	6.1	(13)	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	28.6	64.4	−2.2	−0.3	28	14
Miles City, Mont.	4 57	(65.6)	66.2	(−10.1)	−7.0	(7)	2
Dodge, Kans.	6 20	(62.2)	65.0	(−11.7)	−0.7	(13)	4
Galveston, Tex.	6 41	67.2	64.6	13.3	13.0	39	34
Duluth, Minn.	6 52	61.6	63.7	−7.5	−7.3	23	15
St-Louis, Mo.	6 38	63.0	63.7	−0.4	1.4	16	25
Key West, Fla.	7 33	63.6	63.6	21.1	21.3	2	73
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.9	12.4	12.1	2	21
Washington, D.C.	7 32	64.3	63.8	0.0	2.6	7	33
Boston, Mass.	8 16	60.0	62.2	0.6	0.7	10	32
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	72.1	62.4	−23.7	−10.2	6	7
Minnedosa, Man.	6 21	66.5	64.1	−15.6	−14.0	23	6
Toronto, Ont.	7 45	63.6	63.7	−2.6	−1.7	16	23
Father Point, Que.	8 27	58.4	61.3	−1.5	−4.9	37	37
Sydney, N.S.	8 59	54.6	60.6	2.9	0.0	142	46
St-Johns, N.F.	9 31	59.2	59.3	3.6	−0.2	224	44
Bermuda	8 41	59.6	60.0			46	33
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.6	64.2	16.3	15.5	21	37
Funchal, Madeira	7 0	67.1	63.9	17.0	18.4	1	37
Lissabon	8 0	66.8	64.8	8.4	9.7	12	33
Coruña	9 0	61.2		9.7		58	
Madrid	9 0	60.9	62.0	4.5	4.6	4	14
Mahon, Balearen	8 0	61.2	63.4	13.5	13.2	30	29
Oran	7 0	65.9	64.6	8.4	12.2	8	24
Laghouat (Afrika)	7 0	64.7	65.6	5.8	4.2	0	4
La Calle	7 0	62.7	62.4	11.3	13.8	42	48
f Sanguineires, Corse	7 0	62.6	63.1	10.9	12.2	96	32
Clermont	7 0	64.9	64.7	4.7	1.7	48	12
Paris (P. St Maur)	7 0	63.4	63.1	5.3	2.4	24	15
Brest	7 0	63.4	62.8	6.9	6.3	56	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	61.8	62.6	6.1	7.7	77	19
Stornoway	7 34	61.6	64.1	2.3	4.5	43	45
Portland Bill	7 52	62.6	62.8	7.7	6.3	28	27
Shields	7 54	63.8	63.4	2.1	4.3	44	15
Somburgh Head	7 16	62.4	64.4	3.4	4.7	42	35
Skudenes	7 12	60.3	61.2	3.3	3.4	62	
Christiansund	7 31	60.7	62.8	3.4	2.5	2	
Bodö	7 36	60.0	60.7	−2.0	−2.2	2	
Vardö	8 5	61.6	64.2	−2.1	−4.8		
Gellivara	8 28	61.1		−10.3	−11.3	23	
Haparanda	8 0	61.4	64.8	−6.6	−3.6	20	13
Östersund	8 32	62.1	62.7	−2.4	−6.1	22	8
Stockholm	8 12	62.6	64.3	1.2	−1.3	28	10

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 15'	738.5	62.4	1.8	3.8
Seydisfjord	6° 4'	40.8	61.8	−3.8	−0.7
Reykjavik	6° 8'	47.3	60.2	−4.0	−2.7

Feuchtigkeit vom 1.–10. Dez. 09

	Mittag	Temp.	Niederschl.
	%	C°	
Dodge	76.5	7.8	167
	21.–30. Nov. 09.		
Dodge	78.5	5.9	167

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Holder	50	46.3	46.5	−0.5	−0.4	46	72
Skagen	85	43.5	43.6	−0.6	2.5	19	16
Bornholm	86	46.4	46.6	2.7	2.5	33	16
Keitum, Sylt	739	48.5	47.8	3.4	3.2	45	21
Neufahrwasser	815	52.0	50.0	0.9	0.0	20	11
Magdeburg	767	49.1	48.1	3.0	0.5	12	12
Zillerthal	853	51.7	49.3	1.5	−1.4	[20]	15
Bamberg	744	47.6	47.4	2.1	−0.5	28	17
Zürich	778	47.3	48.2	3.2	−0.6	39	34
Mailand	737	45.2	45.7	3.3	1.7	27	28
Neapel	727	39.0	41.0	8.3	9.4	65	38
Klagenfurt	770	46.4	45.4	−1.0	−0.1	26	22
Wien	778	44.3	43.7	2.2	−0.4	20	15
Leoba	778	44.9	41.1	12.0	9.7	9	27
Szegedin	778	47.3	44.2	7.4	1.6	20	16
Lemberg	778	44.2	44.0	2.9	−3.0	0	10
Südost-Europa usw.							
Sofia	778	41.8	47.2	2.2	−1.5	2	14
Bukarest	880	41.1	45.7	0.4	0.7	1	17
Athen	889		52.9		9.9		23
Konstantinopel	778		43.5				33
Alexandria (Egypt)	860	42.8	43.9	18.2	16.7	6	16
Assiut (Egypt)	860	42.6	44.4	14.4	13.3		
Europ. Russland							
Tammerfors	778	51.8	49.2	−2.3	−3.9	[34]	15
Wilna	778	46.1	47.4	−0.5	−2.5	[11]	19
Odessa	778	42.1	44.1	6.9	−0.2	12	13
St-Petersburg	778	46.0	48.7	−0.8	−3.0	[34]	11
Kharkof	778	44.5	44.3	−2.0	−4.7	[5]	11
Moskau	778	44.4	45.8	−3.4	−7.1	[18]	13
Arkhangelsk	778	40.5	48.5	−7.1	−10.5	[7]	9
Astrakhan	778	42.0	42.5	0.8	−2.4	7	4
Viatka	778	42.6	45.8	−4.4	−8.7	[14]	9
Orenburg	778	42.7	42.6	−2.5	−10.9	[15]	10
Yekaterinburg	778	41.6	46.0	−8.6	−13.9	[3]	4
Asien							
Batum	778		44.7		8.5		37
Lenkoran	778	44.1	42.7	7.0	6.1	61	46
Tashkent	778	42.1	42.3	1.4	0.1	8	12
Omsk	778	46.7		−4.9	−17.2	[1]	
Barnaul	778	42.2	42.9	−2.1	−18.0	[9]	6
Irkutsk	778	37.0	34.8	−23.9	−16.5	[4]	7
Nertschinsk	778	33.1	32.4	−20.2	−24.5	[1]	1
Wladiwostok	778	44.2	45.2	−13.1	−2.6	0	5
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi	2859	532.2	534.0	−10.0	−6.8	28	75
2 Puy de Dôme	1467	630.5	636.9	−9.7	−11.1	55	42
3 Ben Nevis	1344		636.6		−2.4		145
4 Brocken	1040	648.1	650.6	−5.2	−7.5	[17]	64
5 Schneekoppe	1603	614.9	623.2	−6.2	−6.6	[47]	39
6 Säntis	2500	551.9	559.6	−10.3	−7.0	[126]	46
7 Hoch-Obir	2046	7 9	691.0		−4.1		26

Schneedecke	am 1. Dez.	am 10. Dez. 09
Feldberg	0.5 dm	5 dm
Eisenhut	0.6 "	0.7 "
Sonnblick	2 "	2.1 "
Säntis	2 "	2.4 "
Semmering	0.7 "	0 "
Wien	0 "	0 "
St. Pölten	0 "	0 "
Zürich	1 "	— "
Meiringen	1 "	1 "
Schlangenbad	1 "	1 "
Trubbach	1 "	1 "
Bernburg	1 "	1 "
Gernsbach	1 "	1 "
Genf	1 "	1 "
Arosa	2 "	2 "
Bernhull	1 "	1 "
Ilmenau	3 "	3 "
Friedrichroda	1 "	1 "

Schneedecke	am 1. Dez.	am 10. Dez. 09
Feldberg	0.7 dm	0.7 dm
Eisenhut	0.7 "	1.5 "
Säntis	14.0 "	16.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „I dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°341.

1909. Dezember II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

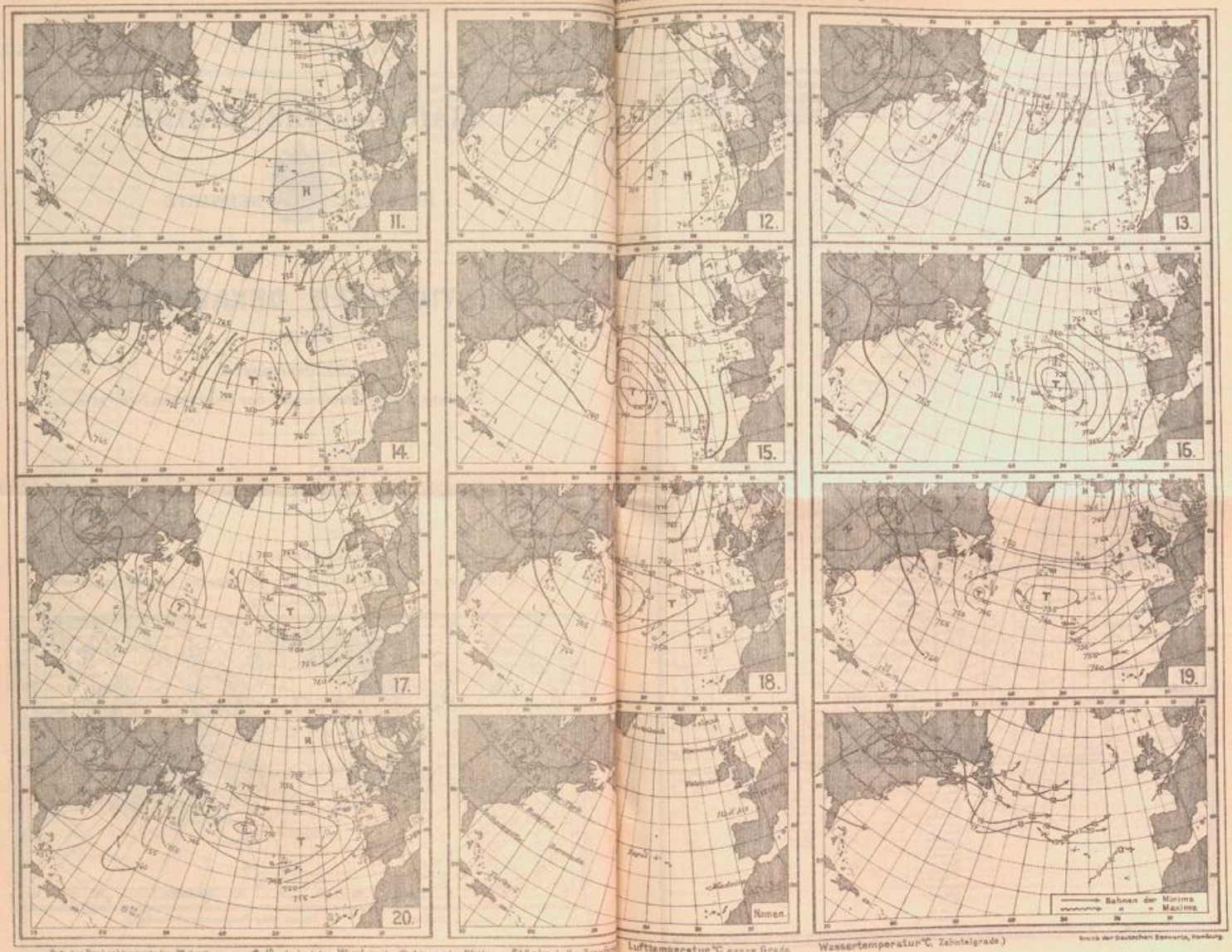
II. – 20. Dezember 1909.



Isobaren ------ *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Dez. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit 1907	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
	h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	-4 49	68.8	64.0	2.2	3.9	30	45
San Francisco, Cal.	-4 10	64.0	64.0	8.3	5.4	1	42
San Diego, Cal.	-3 11	61.6	63.4	8.3	10.0	7	16
Phoenix, Ariz.	-3 31	62.2	61.0	3.2	5.6	0	1
Salt Lake City, Ut.	-3 27	65.4	62.6	−7.2	−1.4	6	14
Miles City, Mont.	-3 57	68.8	66.4	−0.6	−3.3	7	3
Dodge, Kans.	-4 38	67.6	66.1	−0.0	−1.7	4	4
Galveston, Tex.	-5 41	64.0	64.6	7.8	9.7	24	33
Duluth, Minn.	-6 02	67.2	66.0	−12.8	−10.5	4	11
St. Louis, Mo.	-5 39	63.0	65.8	−5.6	−0.3	23	23
Key West, Fla.	-5 38	62.8	64.0	22.1	20.6	3	12
Jacksonville, Fla.	-5 36	63.8	63.7	9.4	9.3	40	53
Washington, D.C.	-5 18	64.3	66.0	−1.7	0.8	62	54
Boston, Mass.	-4 56	63.2	63.5	−1.1	−2.9	27	28
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	-6 47	66.5	65.5	−8.0	−12.0	3	7
Minnedosa, Man.	-6 21	66.4	64.3	−14.8	−18.1	7	5
Toronto, Ont.	-5 45	60.4	63.9	−3.8	−3.3	64	25
Father Point, Que.	-6 17	58.9	61.4	−4.9	−9.5	28	33
Sydney, N.S.	-6 19	64.5	62.2	−1.4	−1.8	26	41
St. Johns, N.F.	-6 31	59.0	59.8	−1.7	−1.5	29	44
Bermuda	-5 41	62.3	63.5				33
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	-1 0		69.4		19.6		36
Funchal, Madeira	-1 0		69.4		19.7		34
Lissabon	-0 6		68.3		8.8		33
Coruña	-0 6						
Madrid	-0 0	63.9	67.4	5.8	9.5	37	33
Mahon, Balearen	-0 0	59.0	64.6	15.6	11.8	16	25
Oran	-1 0	61.2	64.3	10.8	11.1	19	24
Laghouat, Algerien	-1 0	63.8	64.7	1.2	3.4	12	4
Le Calle, Tunis	-1 0	66.9	65.6	10.1	11.6	13	23
Tanguinieiros, Corsica	-1 0		65.8		9.0		20
Clermont	-1 0	59.3	64.6	0.9	0.0	10	8
Paris (St. Maur)	-1 0	60.7	63.6	−0.1	1.6	26	14
Brest	-1 0	57.9	62.6	7.8	8.6	17	27
Nordwest-Europa: Valencia	-1 19	69.2	68.7	9.6	7.3	2	22
Stornoway	-1 34	62.6	64.6	1.8	4.2	23	45
Portland Bill	-1 48	67.7	61.1	8.2	5.6	69	54
Shields	-1 54	61.0	58.6	4.2	3.7	6	18
Dumbugh Head	-1 55	61.1	64.3	2.6	4.5	17	35
Skudenes	-1 21	60.9	57.9	5.4	7.9	44	
Christiansund	-1 21	61.5	64.9	0.8	3.1	22	
Bodö	-1 53	58.3	64.0	−0.4	−1.0	63	
Vardö	-2 5	56.0	64.5	−1.9	−4.5		
Gellivara	-2 22	67.1		−7.9	−10.9	8	
Haparanda	-2 2	67.3	66.9	−5.6	−9.2	19	17
Östersund	-2 21	67.6	67.7	−6.9	−7.5	19	9
Stockholm	-2 12	21.8	69.9	−0.4	−2.5	20	9

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	-0 27	708.9	63.4	1.7	3.5
Seydisfjord	-0 14	63.5	61.5	−0.4	−1.2
Reykjavik	-0 14	62.3	60.3	−2.7	−1.0

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
	h m	mm 700+	mm 700+				
Central-Europa: Heldar	0 6	59.5	61.3	1.6	3.5	20	19
Skagen	0 0	61.2	58.8	2.1	1.7	17	18
Bornholm	0 8	62.6	60.6	1.9	1.7	13	14
Keitum, Sylt	7 38	60.4	62.7	1.5	1.4	2	20
Neufahrwasser	0 15	66.1	63.7	−1.8	−1.8	3	11
Magdeburg	7 47	62.4	62.4	−0.4	−0.3	5	12
Zillerthal	8 3	63.5	63.6	−7.4	−5.4	[1]	11
Bamberg	7 44	65.1	63.6	−0.6	−1.6	[7]	18
Zürich	7 0	62.4	63.6	−1.3	−1.3	46	32
Südost-Europa usw.: Mailand	7 30	63.8	64.1	2.1	5.5	[20]	33
Neapel	7 57	60.4	63.1	9.3	8.6	46	37
Klagenfurt	7 0	64.1	64.3	−1.5	−0.0	30	28
Wien	7 0	66.5	64.3	−1.3	−1.4	13	14
Lesina	7 0	60.8	61.7	5.8	8.6	47	33
Szegedin	7 0	66.1	66.4	0.7	−0.6	22	14
Lemberg	7 0	67.3	64.4	−2.6	−4.4	0	5
Sofia	7 0	67.5	67.3	−0.7	−3.0	9	13
Bukarest	8 0	65.3	66.0	−5.6	−6.8	4	15
Athen	8 0		63.6		9.0		22
Konstantinopel	7 0						33
Alexandria	8 0	63.0	64.0	16.2	14.6	16	16
Asslut (Egypt)	8 0	64.1	64.9	13.1	12.0		
Europ. russland: Tammerfors	7 0	62.8	59.2	−2.4	−6.1	[5]	13
Wilna	7 0	68.0	67.4	−2.2	+4.0	1	13
Odessa	7 0	69.7	64.4	−2.6	−1.8	0	11
St. Petersburg	7 0	63.8	59.7	−0.4	−4.6	[1]	10
Kharkof	7 0	71.4	64.8	−5.8	−6.6	0	11
Moskau	7 0	68.9	63.2	−5.3	−8.7	[1]	13
Arkhangelsk	7 0	57.2	58.0	−7.4	−11.6	[15]	7
Astrakhan	7 0	69.7	67.1	−6.3	−6.6	0	4
Viatka	7 0	64.0	63.1	−6.4	−13.6	[20]	8
Orenburg	7 0	69.8	67.2	−12.6	−13.2	[5]	18
Yekaterinburg	7 0	66.6	64.8	−10.1	−16.4	[3]	3
Asien: Batum	7 0		64.8		9.6		83
Lenkoran	7 0	68.2	66.6	−4.6	−4.7	21	40
Tashkent	7 0	70.1	65.8	6.5	−0.7	6	14
Omsk	7 0	66.3		−12.2	−12.6	[3]	
Barnaul	7 0	70.4	71.2	−11.9	−17.5	[8]	6
Irkutsk	7 0	73.4	73.4	−21.2	−19.0	[3]	7
Kertshinsk	7 0	73.4	72.5	−25.8	−27.7	[8]	1
Vladivostok	7 0	69.2	65.4	−13.4	−12.5	0	2
Einzelstationen: † Pic du Midi (1908)	7 0	522.4	536.6	−6.8	−7.6	17	82
† Puy de Dôme (1907)	7 0	695.8	696.5	−0.1	−2.0	24	48
3 San Nevia (1744)	8 0		635.3		−2.5		147
4 Brocken (1142)	7 42	689.5	689.5	−2.6	−4.4	[36]	54
5 Schneekoppe (1603)	8 6	634.5	629.1	−4.3	−6.7	[15]	55
6 Säntis (2500)	7 0	554.8	558.8	−6.4	−7.2	[46]	47
† Hoch-Obir (2100)	7 0		591.2		−6.9		54

Zeichenerklärung: ( ) fehlerhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

Schneedecke am 11. Dez. 20. Dez. 09:
Memmingen — dm 2.5 dm
Feldberg — — 0.5 –
Titisee, Feld — — 1.3 –
Lindau — — 0.3 –
Pfullendorf — — 1.4 –
Konstanz — — 0.7 –
Donaueschingen — — 0.5 –
Todtnau — — 0.7 –
Villingen 1.7 " 0 –
Triberg 0.9 " 0 –
Freiburg i. B. 2 " 0.05 –
Lahr 2 " 0.2 –
Offenburg 1 " 1 –
Karlsruhe 1 " 1 –
Achern 2 " 1 –
Baden-Baden 2 " 1 –
Triberg 2 " 1 –
Pforzheim 1 " 1 –
Ettlingen 1 " 1 –

Schneedecke am 11. Dez.:
Lenkoran 0 dm
Gurjew 1 "
Taschkent 1 "
Barnaul 1 "
Jekaterinb. 3 "
Kertshinsk 1 "
Irkutsk 1 "
Jenisseisk 5.0 "
Schneekoppe 7.5 "
Sentis 10.0 "

Schneedecke am 20. Dez.:
3 dm
1 "
1 "
3 "
3 "
1 "
1 "
4.5 "
6.0 "
11.2 "

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 342.

1909. Dezember III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

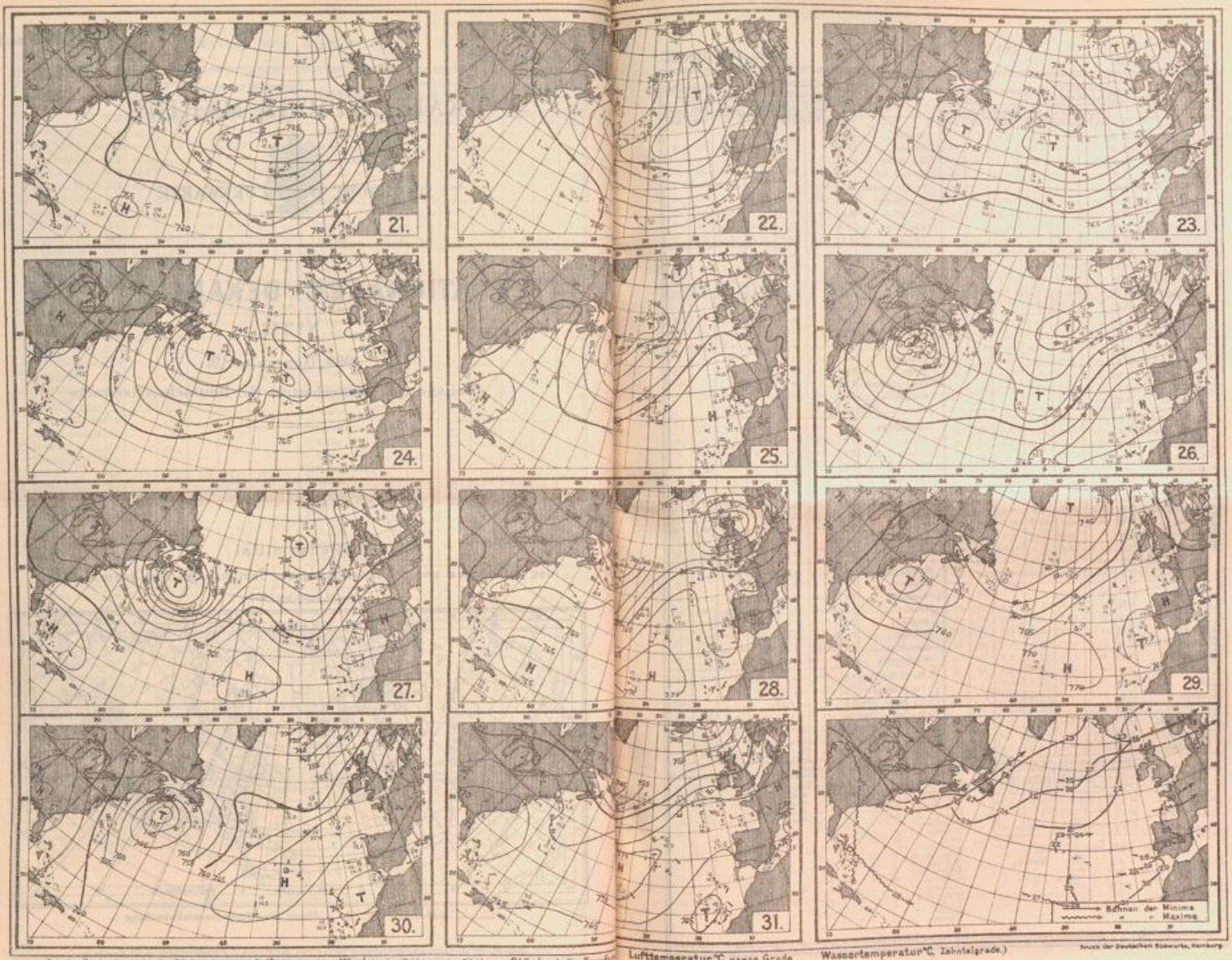
21.–31. Dezember 1909.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Dez. 1909, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	44.1	44.0	– 1.1	2.4	2.3	7.0
San Francisco, Cal.	4 39	43.8	44.7	7.8	6.8	2.5	4.6
San Diego, Cal.	5 11	43.5	43.5	10.6	9.3	1.0	1.9
Phoenix, Ariz.	5 32	49.3	49.3	8.6	8.8	1.2	1.8
Salt Lake City, Ut.	6 32	40.1	39.4	– 7.3	– 6.9	1	1.6
Miles City, Mont.	6 57	47.1	46.1	– 9.1	– 9.4	1	1.3
Dodge, Kans.	6 20	47.1	46.5	– 3.0	– 4.0	1	1.4
Galveston, Tex.	6 41	48.6	49.3	7.2	10.3	0	3.0
Duluth, Minn.	6 12	42.8	44.5	– 15.6	– 13.1	1.5	1.2
St.-Louis, Mo.	6 19	45.3	45.9	– 3.3	– 2.3	1.3	2.3
Key West, Fla.	7 33	(45.8)	44.3	(18.7)	20.3	(3.3)	1.4
Jacksonville, Fla.	7 34	45.8	46.0	5.2	10.8	1.5	2.3
Washington, D.C.	7 32	46.8	46.1	– 3.0	– 0.3	1.5	1.8
Boston, Mass.	8 16	44.9	43.6	– 6.1	– 2.6	3.3	3.2
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	46.3	43.4	– 15.3	– 19.7	–	1.7
Minnedosa, Man.	6 21	45.0	46.1	– 16.7	– 16.1	[.]	1.5
Toronto, Ont.	7 43	39.7	43.9	– 8.0	– 4.7	[3.1]	2.3
Father Point, Que.	8 27	39.5	41.7	– 9.1	– 11.1	[3.6]	2.8
Sydney, N.S.	8 39	48.2	46.4	– 1.7	– 3.5	[10.]	4.5
St.-Johns, N.F.	8 31	43.0	43.6	0.8	– 2.4	6.4	6.4
Bermuda	8 41	48.6	47.4			4.8	3.8
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	47.9	44.6	15.1	14.5	3.7	4.2
Funchal, Madeira	7 0	41.4	44.8	17.0	15.1	3.4	3.6
Lissabon	8 6	42.8	43.6	11.8	9.6	1.5	3.2
Coruña	9 0	38.8		11.5		3.1	
Madrid	9 0	44.0	47.6	6.0	3.0	2.7	1.3
Mahon, Balearen	8 0	43.8	44.4	15.2	10.9	0	2.6
Oran	7 0	49.8	44.3	12.2	10.5	1.2	2.9
Lagheouat, Algerien	7 0	48.2	48.7	7.8	2.6	0	0.4
La Calle	7 0	44.8	42.8	13.5	11.1	0	0.3
I. Sangulnaires, Corse	7 0		45.8		10.2		2.2
Clermont	7 0	41.7	45.0	2.7	– 0.4	3.1	2.1
Paris (R. de Mont.)	7 0	39.4	44.0	0.3	1.2	2.2	1.4
Brest	7 0	39.0	43.8	8.6	6.0	3.3	2.5
Valencia	7 18	52.8	55.3	9.1	7.1	4.0	5.6
Stornoway	7 34	46.8	54.0	3.7	4.0	5.6	5.0
Portland Bill	7 50	54.8	61.3	5.6	5.2	2.6	2.2
Shields	7 54	50.7	58.8	3.5	3.4	2.7	1.9
Sumburgh Head	7 55	45.9	54.5	3.5	4.0	4.7	3.7
Skudenes	7 21	46.6	57.7	3.3	5.5	4.9	
Christiansund	7 31	40.1	54.9	3.5	1.9	8.5	
Bodö	7 52	47.0	54.0	– 3.0	– 1.5	0	
Vardö	9 5	54.8	59.2	– 1.6	– 5.0		
Gellivara	9 23	59.5		– 16.9	– 13.2	1.0	
Haparanda	8 0	52.0	57.5	– 14.3	– 10.6	1.1	1.3
Östersund	8 37	51.9	57.6	– 9.4	– 8.4	4	1.0
Stockholm	8 12	53.1	58.6	– 3.2	– 2.8	(2.2)	0

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Heldor	8 0	54.1	61.5	3.2	3.6	3.3	1.8
Skagen	8 0	51.5	59.0	1.5	3.1	2.1	1.6
Bornholm	8 0	53.0	60.5	2.8	3.0	4.4	1.8
Keitum, Sylt	7 38	52.3	58.5	2.3	0.6	4.2	2.6
Neufahrwasser	8 15	54.6	60.1	1.7	– 1.8	2.7	1.1
Magdeburg	7 47	48.8	49.8	0.1	– 2.3	1.6	1.2
Zillerthal	8 3	48.6	44.0	– 2.1	– 3.0	3.1	1.1
Bamberg	7 44	46.0	45.8	2.5	– 0.5	2.6	1.5
Zürich	7 0	43.4	44.0	3.3	– 2.2	2.8	2.2
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	41.4	44.3	6.2	– 0.5	3.2	2.3
Neapel	7 27	41.7	42.6	11.3	7.8	1.5	4.0
Klagenfurt	7 0	40.6	42.8	1.3	– 1.6	2.7	2.0
Wien	7 0	40.0	44.8	2.7	– 2.0	3.0	1.4
Lesina	7 0	50.8	49.5	9.5	7.7	1.5	3.2
Szegedin	7 0	50.3	48.1	3.8	– 1.6	3.4	1.4
Lemberg	7 0	59.0	54.9	0.2	– 5.5	3.4	3.0
Sofia	7 0	42.5	42.8	1.8	– 4.5	[2.0]	1.4
Bukarest	8 0	46.7	46.8	1.1	– 2.5	1.4	1.5
Athen	8 5		47.6		8.0		2.3
Konstantinopel	7 0		44.4				3.3
Alexandria (Egypt)	8 0	45.2	44.3	14.5	13.7	1.3	1.8
Assiut	8 0	(45.5)	45.5	(6.8)	10.6		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	40.6	49.3	– 5.0	– 6.2	6.]	1.3
Wilna	7 0	56.6	55.2	2.0	– 5.4	1.6	1.3
Odessa	7 0	55.9	54.4	1.6	– 3.6	1.0	1.1
St-Petersburg	7 0	54.3	56.2	– 5.1	– 8.1	[1.6]	1.3
Kharkof	7 0	50.7	48.3	– 3.0	– 8.2	2.8	1.2
Moskau	7 0	49.8	48.3	– 7.2	– 10.3	[.9]	1.2
Archangelsk	7 0	57.2	58.0	– 14.4	– 13.0	[.9]	1.7
Astrakhan	7 0	(43.3)	47.2	(– 0.1)	– 6.4	[.9]	1.4
Viatka	7 0	42.9	43.2	– 14.7	– 15.2	[1.0]	1.8
Orenburg	7 0	45.1	47.2	(– 11.6)	– 15.4	[12.]	1.3
Yekaterinburg	7 0	44.4	44.9	– 12.8	– 17.6	[12.]	1.3
Asien							
Batum	7 0		46.2		6.2		9.5
Lenkoran	7 0		46.6		7.1		4.0
Tashkent	7 0	(47.9)	47.8	(2.0)	– 1.6	(0.)	1.5
Omsk	7 0	(– 73.6)		(– 21.5)	– 22.2	[2.]	
Barnaul	7 0	(– 23.4)	71.2	(– 25.6)	– 18.4	[9.]	2.
Irkutsk	7 0	73.8	73.4	– 20.6	– 23.1	[.6]	1.
Nertschinsk	7 0	(– 61.5)	73.6	(– 19.3)	– 20.4	[2.]	1.
Vladivostok	7 0	(– 74.7)	69.0	(– 9.2)	– 11.2	(4.)	1.
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	637.6	646.2	– 3.3	– 5.2	2.0	2.4
2 Puy de Dôme (1464)	7 0	632.8	634.1	1.2	– 2.7	2.1	2.4
3 Ben Nevis (1342)	8 0		659.4		– 3.3		4.0
4 Brocken (1142)	7 42	658.5	659.7	– 3.3	– 4.7	[.6]	2.4
5 Schneekoppe (1610)	8 5	620.5	623.1	– 6.1	– 7.1	[.3]	2.0
6 Säntis (2500)	7 0	559.3	562.5	– 8.8	– 8.5	[2.5]	4.7
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	591.0		– 9.1	– 7.4	3.2	2.5

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 28m	742.6	742.0	1.8	3.3
Seydisfjord	8h 0	42.7	42.3	– 4.6	– 1.6
Reykjavik	8h 28m	41.5	42.3	– 2.5	– 1.4

Nachtrag zum Heft in Prima

	Tag	Nacht	Niederschl.
1. – 10. Dez.	104.6	99.4	71
11. – 20. "	99.5	98.8	16.8
21. – 30. "	99.9	99.8	8

Schneedecke am 21.	am 31. Dez. 09
Memel	2.8 cm – cm
Lehnitz	0.5 " 2.5 "
Putbus, Insel	1.5 " 3.5 "
Hamburg	0.3 " 4.1 "
Aachen	1.5 " 0.6 "
Valentia	0 " 0.4 "
Lohrer	0 " 0.2 "
Swinemünde	0 " 1.4 "
St. Petersburg	2 " 2 "
Arkona	1 " 1 "
Helgoland	2 " 2 "
Memel	4 " 4 "
Hamburg	1 " 3 "
Wilhelmshaven	1 " 3 "
Borkum	1 " 4 "
Aurich	3 " 3 "
Keitum	1 " 4 "

Schneehöhe am 21.	am 31. Dez. 09
Karlsruhe	1 cm 2 cm
Trarbach	4.5 " 15 "
Schneekoppe	3.3 " 6.1 "
Säntis	93.8 " 91.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen, L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt für Wetterdienst
Bibliothek d. Forschungsstelle
f. langfr. Wettervorhersage
Invent.-Nr. 2861

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 343.

1910. Januar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

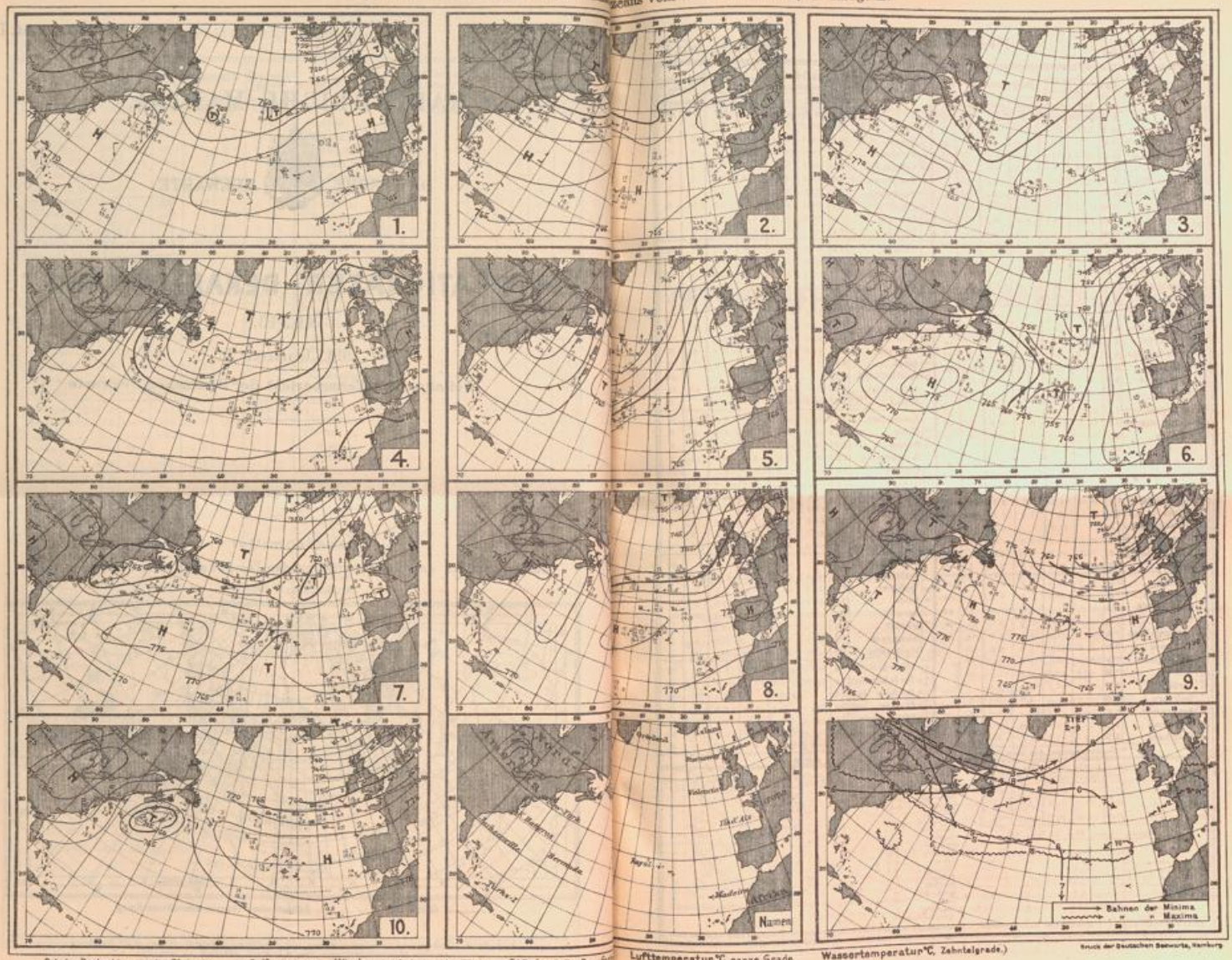
1.–10. Januar 1910.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Jan. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.4	64.2	-1.7	1.5	14	41
	San Francisco, Cal.	4 33	67.1	65.0	4.4	5.4	21	41
	San Diego, Cal.	5 11	65.6	63.7	6.1	6.4	01	17
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.8	64.0	3.3	6.0	11	3
	Salt Lake City, Ut.	6 32	62.3	64.4	-5.0	-4.4	5	13
	Miles City, Mont.	6 57	70.1	65.5	-16.7	-14.0	20	4
	Dodge, Kans.	6 29	(71.1)	67.0	(-12.5)	-10.8	(5)	6
	Galveston, Tex.	6 41	65.4	66.0	10.0	9.6	39	31
	Duluth, Minn.	6 52	67.3	64.9	-18.3	-16.5	16	9
	St. Louis, Mo.	6 59	70.1	66.2	-4.7	-3.7	26	15
	Key West, Fla.	7 33	68.1	64.5	18.9	20.2	2	16
	Jacksonville, Fla.	7 34	70.9	66.3	7.9	10.4	12	26
	Washington, D.C.	7 52	70.4	65.9	-3.9	-1.6	27	27
	Boston, Mass.	8 16	67.8	64.0	-3.9	-4.0	37	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	65.6	64.9	-13.1	-15.2	3	6
	Minnedosa, Man.	6 21	67.1	64.0	-22.4	-20.2	3	6
	Toronto, Ont.	7 43	68.8	65.8	-7.8	-5.9	(12)	24
	Father Point, Que.	8 27	65.8	63.0	-11.6	-13.0	(7)	24
	Sydney, N.S.	8 19	63.8	60.6	-4.4	-5.8	(45)	41
	St-Johns, N.F.	8 31	58.7	59.6	-5.0	-3.5	36	53
	Bermuda	8 41	72.7	66.6			4	40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.5	64.8	13.6	14.2	1	35
	Funchal, Madeira	7 0	66.2	65.3	16.9	14.8	18	33
	Lissabon	8 0	70.1	66.0	7.2	8.9	16	31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	74.0	67.7	2.8	3.2	0	11
	Mahon, Balearen	9 0	70.6	65.0	12.0	10.6	0	33
	Oran	7 0	70.5	64.6	8.0	10.0	2	26
	Laghouat (Afrika)	7 0	65.4	64.4	4.2	2.1	0	6
	La Calle	7 0	68.2	65.1	5.8	10.5	49	46
	Ste Sanguinaires, Cors.	7 0		61.8		8.7		21
	Clermont	7 0	74.4	64.9	-0.4	-0.7	0	10
	Paris (Ste Maur)	7 0	73.2	66.5	3.3	3.9	2	12
	Brest	7 0	79.1	65.6	6.4	5.6	8	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.3	60.0	9.4	6.7	18	61
	Stornoway	7 34	56.9	56.0	7.4	3.9		43
	Portland Bill	7 50	70.5	61.6	7.8	4.9	3	29
	Shields	7 54	66.1	59.0	6.6	3.1	15	16
	Sumburgh Head	7 55	55.5	54.4	6.5	3.9	40	33
	Skudenes	7 21	61.6	58.2	8.7	8.2	43	
	Christiansund	7 31	53.9	56.1	5.6	1.6	77	
	Bodö	7 58	46.8	53.9	3.8	-1.4	41	
	Vardö	8 5	48.6	53.5	-9.1	-5.2		
	Gellivara	8 29	45.8		-6.8	-13.7	8	
	Haparanda	8 0	53.6	57.8	-5.6	-11.4	11	12
	Östersund	8 37	56.6	58.5	-1.8	-8.2	8	8
	Stockholm	8 12	59.6	59.5	1.1	-3.6	1	7

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	65.0	61.3	6.4	1.8	3	17
	Skagen	8 0	62.3	60.6	4.7	0.7	5	14
	Bornholm	8 0	66.2	61.8	2.9	0.4	2	13
	Keitum, Sylt	7 35	66.5	59.6	4.8	-0.2	7	15
	Neufahrwasser	8 16	65.5	61.4	2.5	-2.7	1	10
	Magdeburg (1)	7 47	70.2	63.1	-4.1	-1.1	7	10
	Zillerthal (1)	8 3	70.8	64.2	-2.1	-3.3	(3	9
	Bamberg	7 44	73.9	64.2	0.6	-3.0	(3	14
	Zürich (1)	7 9	75.1	68.6	-0.3	-2.7	2	18
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	70.2	64.6	2.6	-1.1	1	22
	Neapel	7 57	64.5	62.9	7.3	7.5	0	33
	Klagenfurt (1)	7 0	72.0	67.2	-6.5	-9.4	0	15
	Wien	7 8	72.0	69.2	0.6	-2.4	1	8
	Lesina	7 8	66.8	62.6	8.0	7.6	0	25
	Szegedin	7 8	70.6	66.7	-1.3	-1.9	3	12
	Lemberg	7 0	68.0	65.3	-2.6	-5.5	5	8
	Sofia	7 0	69.0	66.3	-3.4	-6.2	(18)	13
	Bukarest	8 0	68.8	64.0	-3.7	-2.8	2	12
	Athen	8 0		63.8		7.4		19
	Konstantinopel	7 0		64.8				20
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.1	64.5	15.0	12.0	50	18
	Assiut (Egypt)	8 0	64.0	66.5	16.5	12.8		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	58.5	59.6	-1.4	-7.3	(20)	12
	Wilna	7 0	68.1	66.8	-3.9	-6.1	2	8
	Odessa	7 0	66.7	65.6	-6.7	-5.0	4	8
	St-Petersburg	7 0	60.4	60.8	-8.5	-9.3	(23)	8
	Kharkof	7 0	66.0	65.7	-11.0	-9.2	2	12
	Moskau	7 0	64.6	64.1	-16.5	-11.4	(10)	10
	Archangelsk	7 0	60.5	68.7	-18.7	-13.9	(3)	7
	Astrakhan	7 0	63.8	67.6	-5.1	-2.6	23	4
	Viatka	7 0	61.9	63.3	-17.9	-16.6	(15)	7
	Orenburg	7 0	63.7	67.6	-8.0	-17.6	(15)	8
	Yekaterinburg	7 0	64.5	68.9	-13.7	-18.4	(16)	3
Asien	Batum	7 0		65.6		6.9		80
	Lenkoran	7 0	61.4	64.8	6.0	1.5	48	35
	Tashkent	7 0	62.0	68.7	5.4	-2.3	5	14
	Omsk	7 0	66.6		-22.8	-23.0	(8)	
	Barnaul	7 0	67.1	72.3	-17.2	-20.8	(64)	5
	Irkutsk	7 0	72.0	74.7	-28.2	-26.8	(3)	6
	Nertschinsk	7 0	69.5	76.9	-33.0	-34.3	(2)	1
	Vladivostok	7 0	61.3	68.4	-9.8	-17.4	8	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	544.0	536.8	-3.7	-5.6	2	67
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	646.3	636.0	1.2	-3.3	7	49
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		695.8		-3.8		149
	4 Brocken (1140)	7 42	668.4	660.0	-1.0	-4.9	(20)	63
	5 Schneekoppe (850)	8 8	730.8	692.4	-4.2	-7.6	(21)	56
	6 Säntis (2500)	7 0	547.1	558.4	-5.5	-9.0	(2)	37
	7 Hoch-Obir (2100)	7 0	588.3	591.4	-4.7	-7.6	0	22

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 m	746.3	752.6	6.0	3.1
Seydisfjord	8 h	727.3	736.4	3.1	-1.7
Reykjavik	8 m	735.9	742.3	-1.6	-1.5

Nachtrag vom 21. – 31. Dez. 09.

	Luftdruck	Temp.	Feuchtigk.
Archangel	762.2	0.1	9
Orenburg	66.7	-13.8	12
Saratow	67.4	8.7	44
Tiflis	63.3	4.7	11
Jekaterinb.	62.8	-8.4	8
Irkutsk	74.5	-19.3	5
Omsk	74.4	-23.8	11
Barnaul	73.5	-27.0	4
Nertschinsk	69.6	-34.1	1

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen, L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ┘ dauert an, dessen Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°344.

1910. Januar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

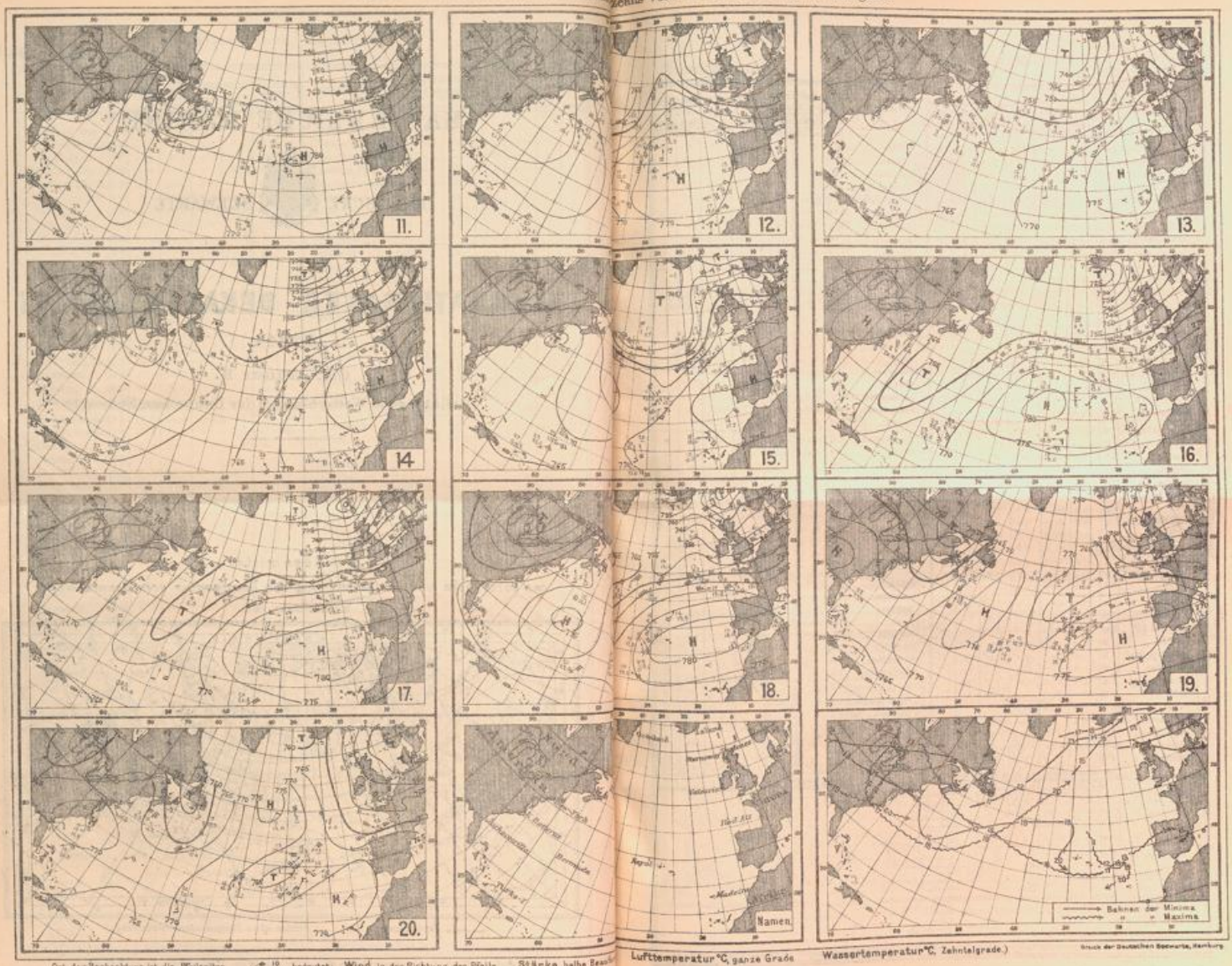
11.–20. Januar 1910.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Jan. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beauf. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.6	64.3	5.8	7.9	55	90
San Francisco, Cal.	4 50	66.1	65.6	8.7	8.3	42	30
San Diego, Cal.	5 11	66.8	65.8	8.3	8.3	10	17
Phoenix, Ariz.	5 32	63.3	63.6	6.1	8.2	2	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.6	66.4	- 2.8	- 5.5	8	12
Miles City, Mont.	6 17	(66.3)	64.6	(- 9.4)	-10.7	(2)	8
Dodge, Kans.	6 29	67.3	67.1	- 1.1	- 1.0	2	5
Galveston, Tex.	6 41	68.3	68.0	12.2	8.3	8	36
Duluth, Minn.	6 52	66.1	65.0	- 7.2	-11.1	0	9
St.-Louis, Mo.	6 50	67.1	66.3	2.2	- 2.8	41	18
Key West, Fla.	7 39	67.1	66.8	16.9	20.8	0	17
Jacksonville, Fla.	7 34	70.9	68.3	8.9	10.7	1	87
Washington, D.C.	7 52	70.6	68.1	- 1.1	- 1.5	33	53
Boston, Mass.	8 16	69.9	69.3	- 3.3	- 4.8	24	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	65.7	66.9	-17.4	-17.0	2	6
Minnedosa, Man.	6 21	63.6	66.8	-16.0	-12.0	(0)	7
Toronto, Ont.	7 43	69.1	68.6	- 6.5	- 7.1	(16)	25
Father Point, Que.	8 27	68.4	68.8	- 5.4	-14.5	(1)	23
Sydney, N.S.	8 59	69.3	69.8	- 3.3	- 6.8	(47)	41
St-Johns, N.F.	9 34	67.5	68.6	- 4.4	- 4.8	17	55
Bermuda	8 48	74.1	69.3			29	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	75.7	69.9	16.2	15.5	11	35
Funchal, Madeira	7 0	75.7	68.5	19.2	16.6	0	32
Lissabon	8 0	76.0	68.3	9.6	9.7	1	99
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	76.5	67.5	5.4	3.3	2	9
Mahon, Balearen	9 0	70.0	69.5	12.5	10.2	5	21
Oran	7 0	73.9	69.7	8.1	9.8	2	26
Laghouat, Algerien	7 0	73.5	68.4	- 4.2	1.8	0	7
La Calle	7 0	69.7	69.5	9.7	10.3	36	35
Sanguinaires, Cors.	7 0	68.3	67.6	5.9	9.6	5	21
Clermont	7 0	67.0	68.8	6.0	- 0.3	15	18
Paris (P. St Maur)	7 0	67.0	69.3	5.9	0.3	46	12
Brest	7 0	68.0	69.6	8.4	6.9	50	27
Valencia	7 18	67.6	68.0	8.3	6.6	80	61
Stornoway	7 34	64.8	64.3	3.3	3.3	67	41
Portland Bill	7 50	68.5	67.8	7.8	6.7	23	24
Shields	7 56	68.0	69.0	3.5	5.6	5	15
Sumburgh Head	7 55	61.2	64.1	3.5	3.3	59	32
Skudenes	7 25	66.3	69.1	9.6	9.0	83	
Christiansund	7 35	60.2	66.5	1.3	1.3	69	
Bodö	7 55	59.2	64.0	- 3.0	- 1.8	10	
Vardö	9 5	59.5	63.5	- 4.2	+ 5.5		
Gellivara	8 29	62.5		- 9.6	-14.4	17	
Haparanda	8 0	62.3	67.9	- 9.9	-13.0	16	12
Östersund	8 37	63.5	68.4	- 2.4	- 8.5	15	8
Stockholm	8 12	66.5	68.2	- 0.6	- 3.9	4	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.							
Helder	8 0	67.6	67.7	5.6	1.4	21	16
Skagen	8 0	66.6	66.6	0.2	0.3	22	13
Bornholm	8 0	66.7	66.6	2.9	0.0	31	15
Keitum, Sylt	7 36	66.0	66.6	3.2	- 0.6	32	14
Neufahrwasser	8 15	65.6	66.1	2.7	- 3.3	6	10
Magdeburg [4]	7 49	65.8	65.8	3.5	- 1.2	19	10
Zillerthal [5]	8 3	63.4	64.3	1.1	- 3.6	40	8
Bamberg	7 44	66.6	64.4	3.5	- 3.5	36	12
Zürich [6]	7 8	66.1	66.8	2.4	- 1.2	(92)	17
Mailand	7 37	64.0	64.4	1.8	- 1.2	5	18
Neapel	7 57	64.6	65.6	8.8	7.3	17	30
Klagenfurt [7]	7 0	66.8	67.3	- 0.4	- 5.7	19	12
Wien	7 8	65.5	65.9	2.0	- 2.9	19	8
Lesina	7 8	62.2	63.1	8.9	7.4	8	34
Szegedin	7 8	63.0	66.2	1.2	- 6.0	0	12
Lemberg	7 8	68.1	65.5	2.7	- 5.4	23	7
Südost-Europa usw.							
Sofia	7 0	66.6	66.0	- 4.3	- 6.6	(7	13
Bukarest	8 0	62.0	66.0	- 5.6	- 9.4	4	11
Athen	8 0		63.5		7.0		17
Konstantinopel	7 0		64.9				50
Alexandria	8 0	65.5	64.3	16.9	17.4	36	18
Assiut (Egypt)	8 0	67.0	66.4	5.8	6.4		0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	66.5	66.8	- 2.4	- 8.8	(22)	8
Wilna	7 0	63.9	63.8	0.9	- 6.4	22	10
Odessa	7 0	65.0	66.1	- 0.4	- 5.2	4	7
St-Petersburg	7 0	66.8	67.0	- 0.3	- 9.2	(11)	8
Kharkof	7 0	65.9	66.1	- 3.2	- 8.6	13	12
Moskau	7 0	63.7	64.6	- 3.9	- 6.9	(15)	9
Arkhangelsk	7 0	64.7	59.0	- 6.6	- 14.1	(8)	7
Astrakhan	7 0	68.6	67.6	- 4.7	- 8.9	5	4
Viatka	7 0	63.6	63.8	- 8.9	- 14.6	(27)	8
Orenburg	7 0	66.3	67.8	- 7.7	- 12.1	(18)	7
Yekaterinburg	7 0	63.3	64.6	- 9.1	- 13.9	(6)	2
Asien							
Batum	7 0		66.1		4.6		79
Lenkoran	7 6	(66.7)	66.5	- 0.5)	1.1	(71)	34
Tashkent	7 0	67.3	69.7	- 3.5	- 3.0	9	14
Omsk	7 0	66.0		-12.4	-14.0	(1	
Barnaul	7 0	70.4	70.9	-13.7	-21.7	(4)	4
Irkutsk	7 0	77.1	77.4	-28.8	-23.5	(0	5
Nertschinsk	7 0	82.6	74.8	-27.0	-27.8	(1	1
Wladiwostok	7 0	48.9	67.7	- 21.6	- 12.9	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	644.6	636.7	- 6.5	- 8.2	99	56
1 Puy de Dôme (1467)	7 0		695.8		- 9.8		50
1 Mont Nevis (1344)	8 0		696.2		- 9.4		138
1 Brocken (1142)	7 42	654.8	660.3	- 3.9	- 4.9	(104)	92
1 Schneekoppe (1602)	8 3	620.1	603.5	- 7.2	- 7.6	(59)	56
1 Säntis (2500)	7 0		558.5		- 9.2		36
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	591.7	591.5	- 5.9	- 7.6	46	51

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0 30	738.7	759.6	1.5	2.5
Seydisfjord	0 24	41.5	39.5	- 5.1	- 2.0
Reykjavik	0 30	41.5	39.5	- 2.3	1.6

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade [dargl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°345.

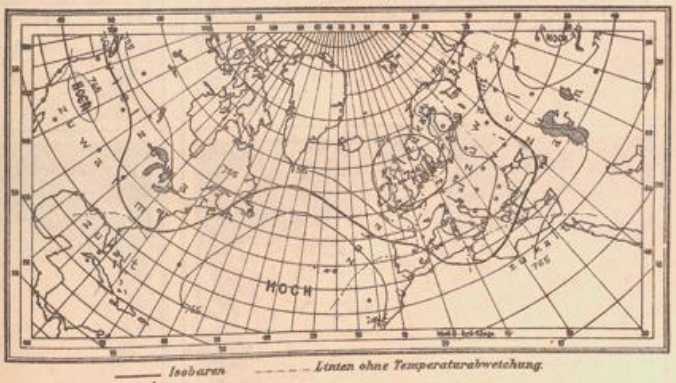
1910. Januar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

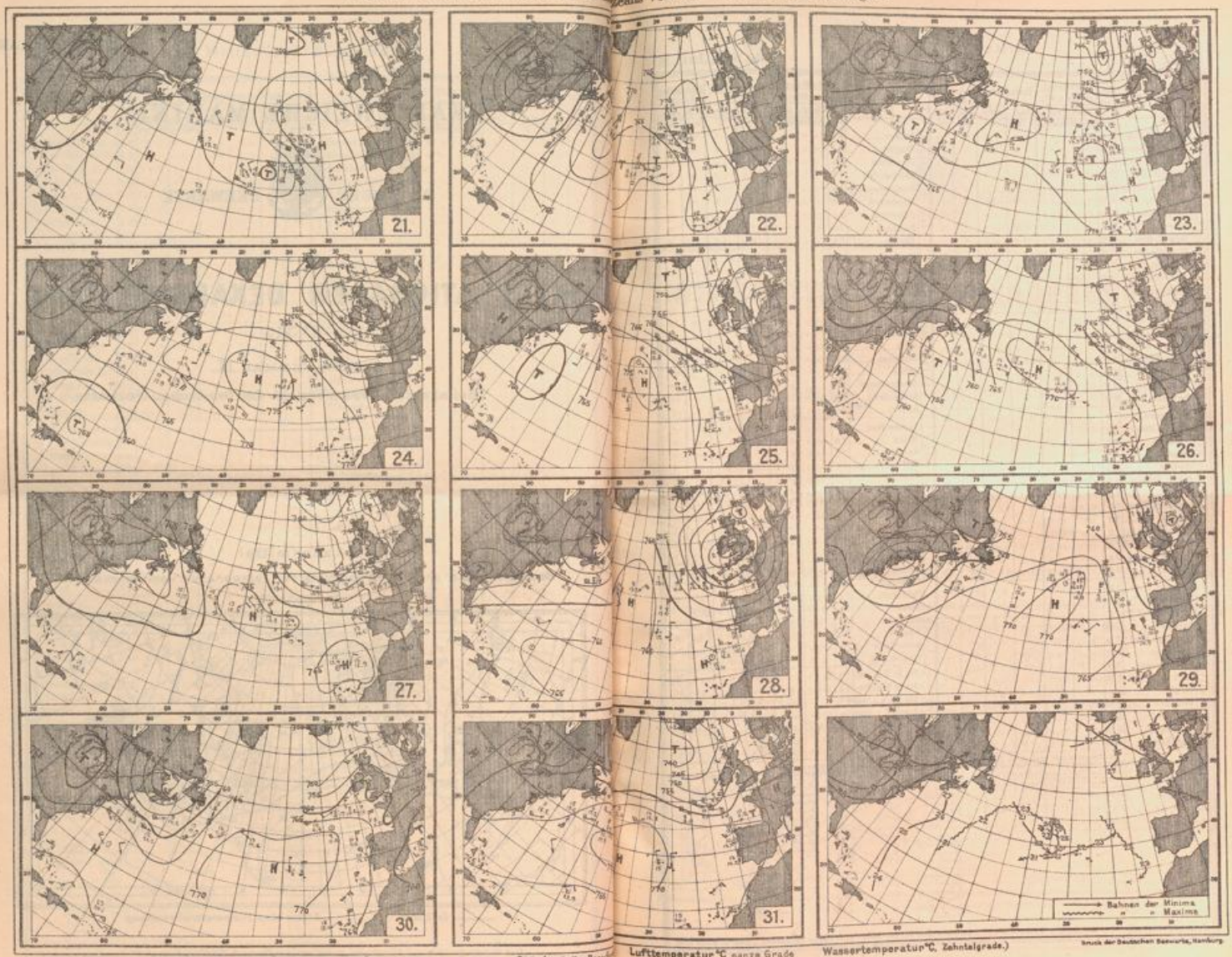
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. Januar 1910.



Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Jan. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	b m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	61.2	64.2	5.6	1.0	36	14
San Francisco, Cal.	4 38	64.3	64.8	7.8	8.4	35	41
San Diego, Cal.	5 12	62.8	63.6	10.0	9.4	0	21
Phoenix, Aris.	5 32	62.8	63.3	6.1	6.7	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.8	68.1	−1.7	−5.1	10	12
Miles City, Mont.	6 17	(60.5)	64.6	(−2.8)	−18.5	(2)	6
Dodge, Kans.	6 28	62.5	64.7	−1.1	−8.4	0	6
Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.7	8.7	10.0	3	20
Duluth, Minn.	6 52	58.7	64.3	−9.4	−16.5	4	10
St.-Louis, Mo.	6 18	59.7	66.0	−1.7	−3.0	2	21
Key West, Fla.	7 23	63.3	64.3	17.2	16.6	14	15
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	66.1	7.8	11.3	13	21
Washington, D.C.	7 52	67.4	69.8	0.0	−1.4	51	33
Boston, Mass.	8 16	67.7	69.2	2.3	−0.1	38	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.6	66.7	−6.9	−17.5	1	6
Minnedosa, Man.	6 21	57.2	67.2	−10.9	−23.0	0	7
Toronto, Ont.	7 49	65.1	69.0	−2.8	−7.9	(50)	49
Father Point, Que.	8 27	54.9	68.1	−2.6	−15.2	(33	34
Sydney, N.S.	8 59	61.0	60.8	2.8	−7.5	(55	40
St-Johns, N.F.	9 31	65.3	68.6	3.3	−5.8	26	58
Bermuda	8 41	64.3	65.8			269	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	28.2	54.3	12.6	13.7	17	36
Funchal, Madeira	7 0	61.7	68.4	15.0	14.8	0	34
Lissabon	8 0	63.9	66.3	5.6	8.5	12	30
Corunña	9 0						
Madrid	9 0	63.6	67.5	3.7	3.3	4	9
Mahon, Balearen	9 0	64.4	68.2	8.4	10.6	16	22
Oran	7 0	63.6	64.6	10.7	9.7	18	23
Laghouat (Afrika)	7 0	63.9	65.1	5.1	7.1	9	8
La Calle	7 0	58.2	63.3	9.2	12.2	28	23
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.7		9.5		20
Clermont	7 0	53.6	64.5	1.9	−0.3	32	8
Paris (P. St Maur)	7 0	51.4	64.3	0.0	0.5	23	15
Brest	7 0	52.4	63.8	3.5	5.0	41	35
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	51.1	62.1	5.9	6.5	60	65
Stornoway	7 34	48.7	54.8	−0.4	3.7	36	43
Portland Bill	7 58	48.5	61.9	3.5	4.6	28	24
Shields	7 54	47.4	59.8	−1.3	3.1	23	18
Sumburgh Head	7 35	46.6	55.3	−0.3	3.7	36	34
Skudenes	7 23	47.7	59.0	−3.3	1.7	19	
Christiansund	7 21	49.5	54.0	−4.1	1.3	23	
Bodö	7 58	52.4	54.5	−8.7	−2.0	6	
Vardö	8 5	54.1	53.8	−9.5	−5.4		
Gellivara	8 28	56.5		−17.5	−14.7	14	
Haparanda	8 8	53.4	58.5	−14.6	−12.5	(2)	19
Östersund	8 30	54.1	59.1	−17.3	−9.4	14	7
Stockholm	8 12	56.3	62.6	−5.0	−4.3	(6)	6

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	b m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	(47.5	61.4	1.5	1.7	25	16
Skagen	8 8	47.6	61.1	(−3.1	0.0	19	12
Bornholm	8 0	47.6	62.7	−1.5	−0.4	10	12
Keitum, Sylt	7 28	46.1	60.5	−1.4	−4.5	16	15
Neufahrwasser	8 16	50.6	62.2	−3.3	−3.4	11	10
Magdeburg [6]	7 47	49.0	63.4	−0.9	−1.2	(6)	12
Zillerthal [6]	8 3	51.5	64.9	−5.4	−8.8	4	10
Bamberg	7 44	52.6	64.4	−2.9	−3.6	5	12
Zürich [6]	7 8	56.0	66.7	−2.4	−2.5	(4)	19
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	52.4	63.6	1.4	−0.7	13	31
Neapel	7 57	54.2	62.8	8.4	7.2	22	26
Klagenfurt [7]	7 8	53.8	67.1	−2.3	−2.2	(24	11
Wien	7 8	55.1	65.6	−1.9	−2.3	24	17
Lesina	7 6	57.9	63.5	8.9	7.3	61	25
Szegedin	7 6	53.3	64.4	0.2	−1.7	39	19
Lemberg	7 8	53.7	65.4	−2.6	−5.7	5	3
Sofia	7 6	54.4	65.5	0.3	−6.5	3	14
Bukarest	8 0	55.4	66.1	−0.7	−8.2	(3	11
Athen	8 0		63.8		7.0		18
Konstantinopel	7 0		64.7				32
Alexandria	8 0	60.4	64.1	12.0	12.2	0	19
Assiut (Egypt)	8 0	60.3	66.5	8.6	9.8		0
Nordost-Europa usw.							
Tammerfors	7 8	53.6	60.6	−12.0	−8.6	(13)	11
Wilna	7 8	55.3	67.8	−6.5	−6.6	(6)	10
Odessa	7 0	56.6	65.4	1.7	−5.5	44	7
St-Petersburg	7 0	55.3	66.8	−9.4	−10.1	(4)	8
Kharkof	7 0	58.6	66.9	−0.7	−9.7	23	17
Moskau	7 0	59.2	67.9	−5.3	−12.0	(45)	10
Arkhangelsk	7 0	58.7	66.6	−11.0	−14.2	(12)	7
Astrakhan	7 0	61.6	67.6	−1.0	−9.1	4	4
Viatka	7 0	64.1	67.9	−11.3	−16.0	(28)	5
Orenburg	7 0	63.6	67.0	−10.9	−18.0	(4)	5
Yekaterinburg	7 0	66.7	69.0	−14.0	−17.6	(8)	6
Asien							
Batum	7 0	(70.4)	65.5	(11.4)	4.2	(18)	82
Lenkoran	7 0	63.8	66.2	4.6	6.5	0	35
Tashkent	7 0	68.6	69.7	3.6	−3.3	0	15
Omsk	7 0	74.7		−20.9	−23.4	(1)	
Barnaul	7 0	72.6	72.3	−19.6	−21.9	(9)	4
Irkutsk	7 0	81.1	76.8	−25.6	−23.5	(16)	6
Nertschinsk	7 0	78.1	76.4	−26.0	−22.4	(0)	1
Vladivostok	7 0	67.8	67.8	−17.6	−17.8	2	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2865)	7 8	524.7	535.3	−12.9	−9.0	123	64
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	634.2	635.9	−6.4	−3.6	86	84
3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.6		−4.8		144
4 Brocken (1142)	7 42	647.0	640.4	−7.6	−8.0	(82)	68
5 Schneekoppe (1603)	8 3	617.4	622.4	−10.6	−7.7	(38)	67
6 Säntis (2500)	7 0		608.2		−9.2		43
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	691.9	691.4	−5.3	−7.7	119	92

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm	Temperatur beob.	Temperatur norm
Thorshavn	62°01'	749.9	54.3	−0.7	1.8
Seydisfjord	65°16'	53.6	51.6	−4.2	−2.2
Reykjavik	64°09'	51.3	50.2	−4.2	−1.7

Schneedecke	vom 21. Jan.	bis 31. Jan.
Granville	0.5 dm	1.3 dm
Puy de Dôme	4.1 "	—
Sydney	1.6 "	0
Thorshavn	— "	3.5
Haparanda	— "	4.1
Edmund	— "	4.5
Stockholm	0 "	1.8
Haparanda	0 "	1.8
Hamburg	0 "	0.5
Zürich	2.5 "	3.5
Bamberg	0 "	0.8
Lemberg	1.8 "	1.7
Kiew	2 "	1
St. Petersburg	3 "	3
Wardö	4 "	4
Archangelsk	3 "	4
Trondhjem	4 "	4

Schneedecke	vom 21. Jan.	bis 31. Jan.
Granville	0 dm	3 dm
Puy de Dôme	6 "	6 "
Basel	3 "	1 "
Bamberg	4 "	4 "
Irkutsk	3 "	4 "
Stockholm	2 "	2 "
Breslau	3.1 "	4.6 "
Lemberg	7.9 "	8.1 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°346.

1910. Februar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

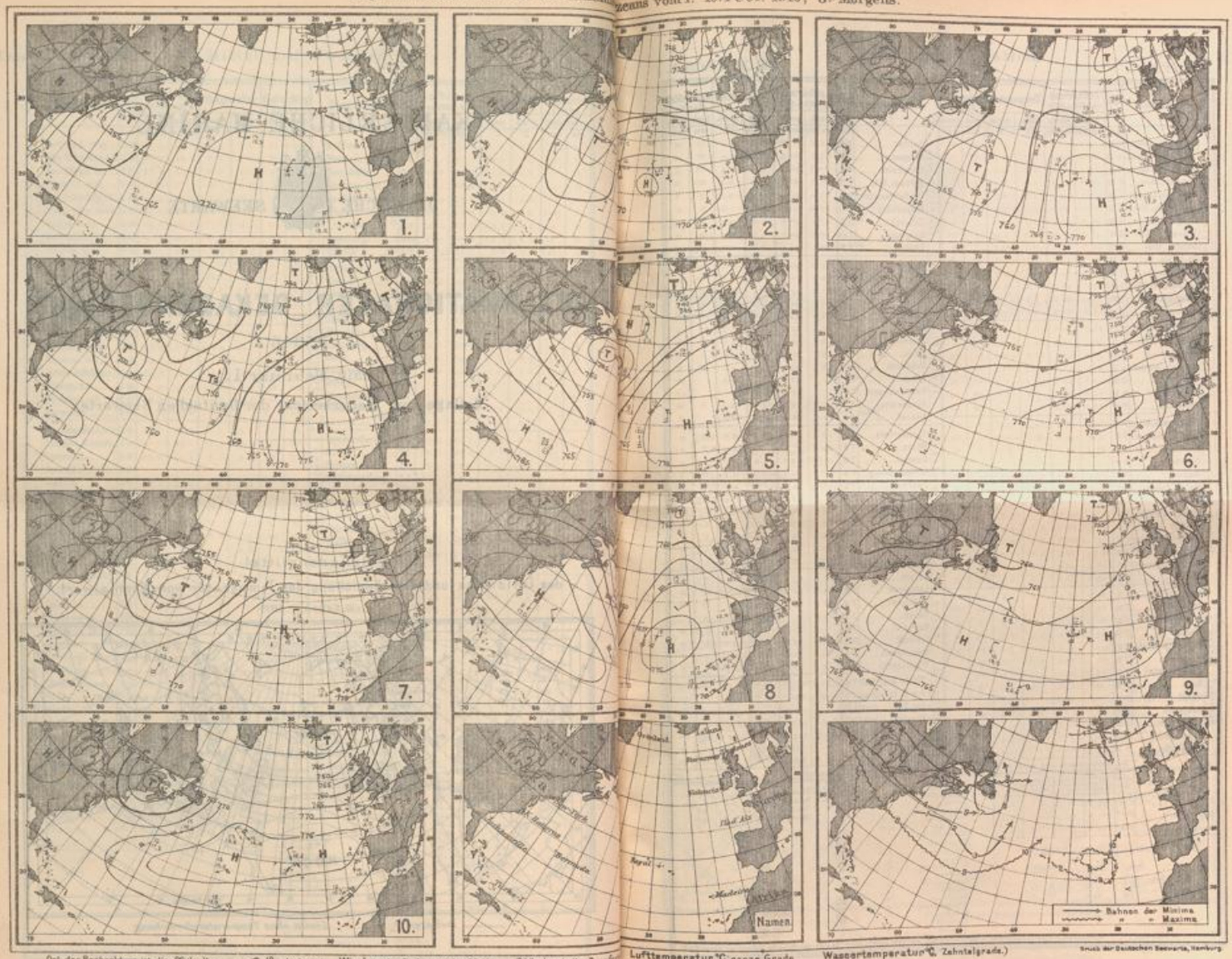
1.–10. Februar 1910.



—— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Febr. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	70.1	64.1	1.1	1.2	11	66
San Francisco, Cal.	4 52	68.1	64.6	6.7	8.6	25	76
San Diego, Cal.	5 11	64.1	63.6	8.7	9.6	1	20
Phoenix, Ariz.	5 32	64.8	63.9	4.9	6.1	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	68.8	65.5	−6.0	−3.5	6	8
Miles City, Mont.	6 57	(70.4)	64.7	(−10.6)	−13.5	(4.)	6
Dodge, Kans.	6 29	65.8	64.0	−8.0	−6.7	1	6
Galveston, Tex.	6 41	67.3	64.3	10.0	8.4	4	13
Duluth, Minn.	6 52	66.3	64.9	−11.1	−14.9	1	9
St.-Louis, Mo.	6 58	67.2	64.6	−1.7	−2.0	30	23
Key West, Fla.	7 33	(65.8)	64.1	(18.7)	20.5	(0.)	17
Jacksonville, Fla.	7 34	67.1	64.5	7.5	13.1	7	18
Washington, D.C.	7 52	65.3	64.8	−2.8	−1.0	8	30
Boston, Mass.	8 15	64.0	63.8	−4.4	−4.5	17	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	66.6	64.7	−11.1	−17.7	2	6
Minnedosa, Man.	6 21	66.1	67.2	−14.1	−23.2	1.	6
Toronto, Ont.	7 43	65.8	64.1	−6.8	−8.0	34.	25
Father Point, Que.	8 17	59.2	63.0	−12.0	−14.9	29	33
Sydney, N.S.	8 18	56.7	60.9	−3.8	−7.8	64.	36
St-Johns, N.F.	9 38	55.6	58.4	−1.3	−6.0	39	58
Bermuda	8 45	63.9	65.0			58	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	74.3	66.7	14.6	13.6	3	32
Funchal, Madeira	7 0	71.9	66.4	15.6	16.7	1	29
Lissabon	8 0	69.3	66.1	11.3	9.3	2	26
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	67.1	67.0	5.1	4.0	6	10
Mahon, Balearen	9 0	69.5	65.5	8.5	6.0	3	15
Oran	7 0	66.7	64.4	8.7	9.9	18	24
Laghouat	7 0		64.7		2.5		5
La Calle	7 0	69.0	69.7	8.−	10.3	102	23
I. Sanguineira, Corf.	7 0	66.1	67.2	8.5	9.7	30	13
Clermont	7 0	61.8	65.0	1.1	−0.8	16	8
Paris (P. St Maur)	7 0	65.5	64.2	1.6	1.1	17	9
Brest	7 0	69.9	64.1	7.2	4.8	45	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	58.5	60.5	7.2	6.6	64	47
Stornoway	7 34	64.7	58.6	3.1	3.6	35	37
Portland Bill	7 50	66.2	63.6	6.7	6.5	17	30
Shields	7 54	62.6	60.6	3.5	3.2	28	14
Sumburgh Head	7 54	62.1	59.2	3.1	3.6	24	30
Skudenes	7 21	61.1	59.2	5.6	7.5	22	
Christianesund	7 31	64.5	62.5	3.3	7.1	45	
Bodö	7 58	64.6	63.2	1.2	−2.5	19	
Vardö	9 5	66.3	64.3	0.9	−5.7		
Gellivara	8 29	67.3		−2.4	−14.8	4.	
Haparanda	8 0	66.1	62.5	−5.6	−15.3	8	11
Öresund	8 37	62.3	59.4	−6.2	−9.5	4	7
Stockholm	8 12	63.8	60.4	−2.1	−6.4	(0.)	2

Stationen		Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	65.5	61.4	2.8	2.1	18	19
	Skagen	8 0	63.3	61.3	1.1	−0.3	12	10
	Bornholm	8 0	64.8	62.4	0.6	−0.5	27	11
	Keitum, Sylt	7 38	64.3	61.6	1.5	−0.3	25	16
	Neufahrwasser	8 15	67.9	61.8	−0.2	−3.0	2	9
	Magdeburg	7 47	67.4	63.2	1.2	−1.2	9	8
	Zillerthal	8 3	67.2	64.6	−1.5	−3.8	8	10
	Bamberg	7 44	65.3	64.5	−2.1	−3.6	(3.	12
	Zürich	7 0	61.1	66.4	−1.2	−3.6	(42.	18
Südost-Europa usw.	Holland	7 37	66.9	63.0	2.3	0.3	21	20
	Neapel	7 57	64.2	62.8	8.3	7.3	53	34
	Klagenfurt	7 0	67.2	66.4	−0.4	−2.2	61	9
	Wien	7 0	68.2	64.7	1.3	−2.2	42	12
	Lesina	7 0	67.2	65.0	8.2	7.4	110	23
	Szegedin	7 0	67.4	66.1	2.6	−1.6	27	12
	Lemberg	7 0	69.2	66.6	0.3	−4.6	10	8
	Sofia	7 0	65.3	66.6	2.3	−4.4	6	12
	Bukarest	8 0	69.3	66.1	2.2	−3.5	23	9
	Athen	8 0		63.5		7.3		14
	Konstantinopel	7 0		64.3				27
	Alexandria	8 0	62.3	63.3	13.1	13.0	0	14
	Assiut (Egypt.)	8 0	63.6	64.7	12.4	16.6		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 8	63.2	61.6	−3.1	−8.9	(26.)	10
	Wilna	7 0	66.7	62.1	−1.8	−6.4	(3.	5
	Odessa	7 0	61.1	64.7	1.6	−4.7	30.	6
	St-Petersburg	7 0	67.9	64.2	−3.3	−10.5	(3.)	7
	Kharkof	7 0	(65.4)	66.7	(−1.9)	−5.6	(1.	9
	Moskau	7 0	66.7	63.2	−4.5	−9.6	(9.)	8
	Arkhangelsk	7 0	66.6	62.1	−5.4	−14.7	(1.	6
	Astrakhan	7 0	68.3	67.3	−5.6	−5.7	0	3
	Viatka	7 0	68.8	63.6	−12.6	−15.5	(8.	5
	Orenburg	7 0	73.6	66.8	−16.8	−17.9	(3.)	7
	Yekaterinburg	7 0	73.7	65.4	−17.0	−17.6	(2.)	9
Asien	Batum	7 0	60.3	65.1	(2.2)	−4.8	(3.)	66
	Lenkoran	7 0	65.0	64.5	5.7	1.3	16	31
	Tashkent	7 0	68.9	66.7	2.0	−3.0	17	14
	Barnaul	7 0	72.3	71.3	−24.4	−21.4	(3.)	4
	Irkutsk	7 0	80.8	76.2	−25.5	−22.7	(8.)	4
	Nertschinsk	7 0	79.8	74.9	−23.2	−20.3	(2.)	1
	Wladiwostok	7 0	68.1	67.4	−17.4	−16.8	1	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	632.0	636.1	−6.4	−8.8	106	42
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	632.2	636.1	+4.2	−3.3	114	32
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.4		−5.1		102
	4 Brocken (1142)	7 42	664.7	655.9	−9.2	−8.0	(36.)	64
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	619.8	633.5	−9.3	−7.8	(22.)	24
	6 Säntis (2500)	7 0		558.7		−9.2		44
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	687.0	690.0	−7.5	−7.6	105	20

* Die Bergstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 51°	743.5	66.1	3.7	3.7
Seydisfjord	10° 1°	41.5	33.5	−0.1	−2.3
Reykjavik	6° 10°	38.6	40.7	−3.9	−1.7

Badstreg am Pol an Prince

	Ann.	Temp.	Feuchtigk.
1. – 10. Jan.	743.9	21.7	4
11. – 20.	45.3	21.4	3
21. – 31.	44.9	18.4	28

	Schneedecke am 1. Febr.	am 10. Febr.		Schneedecke am 1. Febr.	am 11. Febr.
Helsingfors	—	5.9 cm	Karlstad	15 cm	3. Jan.
Toronto	—	0.5 "	Stockholm	4.4 "	3.6 "
Sydney	—	1.3 "	Upsala	8.1 "	3.4 "
Kopenhagen	3.5 "	3.2 "			
Bamberg	8.2 "	8 "			
Zürich	—	0.5 "			
Grönland	0 "	0.1 "			
Grimsstadt	1.7 "	4.8 "			
Wilna	3 "	2 "			
St. Petersburg	2 "	3 "			
Archangelsk	4 "	4 "			
Christiansund	6 "	5 "			
Trafoi	4 "	4 "			
Obirkamm	3 "	3 "			
Schatzalp	4 "	5 "			
Davos	1 "	1 "			
Bernina	1 "	1 "			
Säntis	3 "	3 "			

Zeichenerklärung: ( ) Mehrhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| dsgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 347.

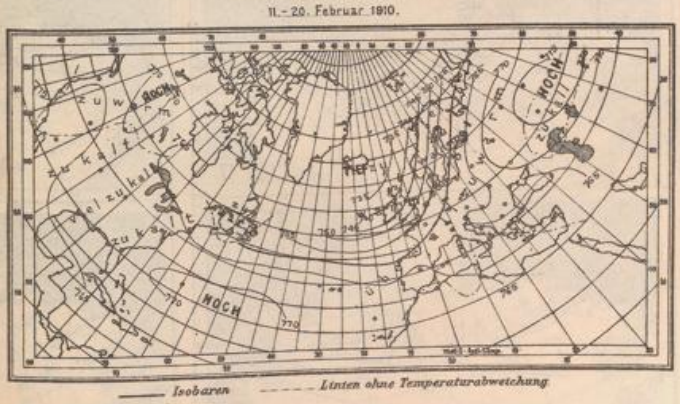
1910. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

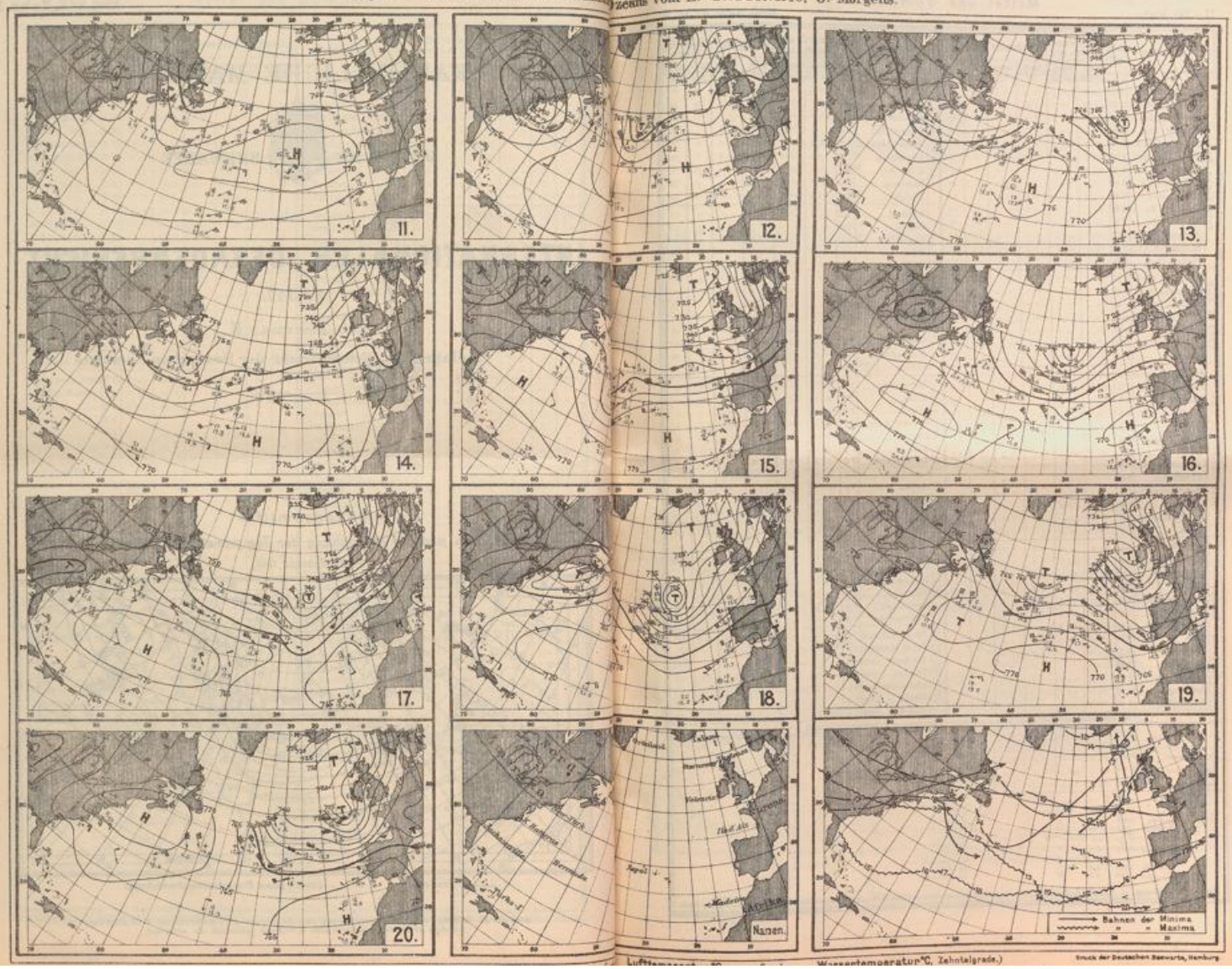
11.–20. Februar 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Febr. 1910, 8h Morgens.



Luftdruck [illegible] Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verschiedene Stationen							
Portland, Oreg.	4 48	66.3	64.0	2.3	2.2	76	64
San Francisco, Cal.	4 50	66.6	64.3	6.3	6.0	9	33
San Diego, Cal.	5 11	64.0	63.3	9.4	9.1	3	11
Phoenix, Ariz.	5 32	63.6	63.6	6.1	6.7	6	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	63.0	−1.1	−2.6	10	12
Miles City, Mont.	6 57	63.9	64.3	−10.4	−11.5	4	5
Dodge, Kans.	6 29	66.3	65.8	−7.5	−8.0	8	6
Galveston, Tex.	6 41	67.3	64.6	7.5	12.8	11	47
Duluth, Minn.	6 52	65.8	64.8	−10.4	−13.1	23	10
St. Louis, Mo.	6 38	66.3	65.3	−5.6	−6.7	35	28
Key West, Fla.	7 29	66.3	66.0	18.5	20.6	21	10
Jacksonville, Fla.	7 34	67.8	65.6	8.9	12.2	15	28
Washington, D.C.	7 52	66.8	65.6	−2.2	−0.2	12	31
Boston, Mass.	6 16	64.5	63.6	−3.9	−5.4	49	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	70.0	64.2	−15.3	−17.2	1	8
Minnedosa, Man.	6 21	63.0	67.0	−9.3	−22.4	[1]	6
Toronto, Ont.	7 43	66.8	64.8	−9.8	−7.6	22[1]	23
Father Point, Que.	8 17	63.1	61.3	−16.9	−13.4	27	22
Sydney, N.S.	8 19	63.1	60.9	−6.4	−7.7	36	35
St. Johns, N.F.	8 34	67.3	59.6	−6.9	−5.4	32	48
Bermuda	8 43	71.4	64.3			43	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.6	64.6	13.0	13.6	2	31
Funchal, Madeira	7 0	66.3	65.4	16.3	19.9	0	27
Lissabon	8 0	65.3	65.8	11.4	9.8	17	23
Coruña	9 0	59.8		10.5		46	
Madrid	9 0	65.2	60.8	6.1	4.8	9	10
Mahon, Balearen	8 0	63.8	64.7	12.3	11.8	23	17
Oran	7 0	66.7	64.1	9.8	10.3	0	23
Laghouat	7 0	67.4	64.3	6.3	3.7	0	8
La Calle	7 0		63.2		10.6		27
† Senguinsirra, Corc	7 0		62.3		9.9		10
Clermont	7 0	61.6	60.0	2.0	0.0	14	15
Paris (P. St Maur)	7 0	67.4	64.6	3.5	1.5	14	12
Brest	7 0	64.7	64.8	8.1	5.0	30	26
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	66.8	66.4	8.9	6.6	59	44
Stornoway	7 34	37.6	66.3	3.6	3.5	73	39
Portland Bill	7 58	61.3	61.8	6.8	4.2	37	18
Shields	7 56	65.0	66.1	4.8	3.4	12	14
Sumburgh Head	7 56	38.1	36.3	4.2	3.5	33	28
Skudenes	7 21	67.2	65.2	6.2	7.3	76	
Christiansund	7 31	66.1	66.3	6.6	7.0	6	
Bodö	7 58	65.1	66.4	9.5	8.4	17	
Vardö	9 5	60.4	64.7	−1.5	−3.7		
Gellivara	8 29	60.7		−9.7	−14.5	5	
Haparanda	8 0	66.6	66.4	−3.4	−15.4	11	10
Östersund	8 37	61.6	59.2	−0.7	−9.4	3	7
Stockholm	8 52	59.3	66.4	0.0	−4.8	13	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldor	8 0	62.3	61.3	−4.5	−2.5	3	14
Skagen	8 0	64.1	61.4	3.0	−0.4	19	10
Bornholm	8 0	69.1	62.0	1.2	−0.4	5	11
Keitum, Sylt	7 30		59.7		0.0		16
Neufahrwasser	8 14	62.0	61.0	0.3	−3.2	4	5
Magdeburg	7 47	59.3	62.6	1.6	−0.6	7	13
Zillerthal	8 3	61.8	63.8	−2.1	−3.4	[3	11
Bamberg	7 44	61.6	63.6	−0.9	−3.1	8	15
Zürich	7 0	65.6	65.7	−2.3	−1.4	12	20
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	63.7	62.3	2.6	1.5	11	23
Neapel	7 37	60.7	62.6	7.1	7.6	18	23
Klagenfurt	7 0	65.1	63.5	−4.5	−7.0	0	11
Wien	7 0	63.4	63.5	−0.2	−1.4	0	13
Lesina	7 0	66.5	62.3	7.0	7.5	21	22
Szegadin	7 0	64.8	64.9	1.0	−0.1	3	10
Lemberg	7 0	65.0	64.1	−2.7	−5.2	14	9
Sofia	7 0	65.5	62.3	0.5	−3.6	5	12
Bukarest	8 0	66.6	65.7	2.1	−1.1	22	10
Athen	8 0		63.6		7.7		13
Konstantinopel	7 0		63.5				25
Alexandria (Egypt)	8 0	62.5	63.1	12.6		2	12
Assiut	8 0	63.7		11.5			0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	61.7	60.5	−7.6	−9.0	[6]	10
Wilna	7 0	67.1	61.4	−3.3	−6.0	0	10
Odessa	7 0	62.3	64.0	0.5	−4.0	1	7
St-Petersburg	7 0	67.4	66.2	−9.6	−9.2	[1]	6
Kharkof	7 0	71.0	65.5	−5.0	−8.9	4	9
Moskau	7 0	73.2	67.6	−8.6	−11.1	[4]	8
Arkhangelsk	7 0	65.6	67.9	−4.8	−10.1	[7]	6
Astrakhan	7 0	71.4	66.5	−5.7	−7.6	0	3
Viatka	7 0	74.9	67.4	−12.5	−14.1	[31]	8
Orenburg	7 0	77.1	68.5	−22.3	−17.1	[0]	7
Yekaterinburg	7 0	72.3	69.5	−14.7	−16.7	[0]	2
Asien							
Batum	7 0	(64.6)	66.5	(7.5)	9.8	(9)	57
Lenkoran	7 0	66.7	66.0	6.2	6.9	63	50
Tashkent	7 0	68.6	69.7	1.7	−1.6	9	16
Omsk	7 0	74.8		−20.3	−20.8	[23]	
Barnaul	7 0	75.5	73.4	−21.7	−22.6	[19]	3
Irkutsk	7 0	76.0	76.4	−19.5	−21.5	[3]	4
Nertschinsk	7 0	73.6	76.1	−20.2	−22.1	[0]	1
Vladivostok	7 0	69.2	69.6	−14.5	−15.0	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	534.8	536.5	−7.0	−8.8	109	39
2 Puy de Dôme (1467)	7 0		636.5		−3.1		83
2 Ben Nevis (1346)	8 0		661.4		−5.3		132
4 Brocken (1140)	7 42	657.5	658.7	−3.8	−5.6	[49]	58
5 Schneekoppe (1610)	8 3	602.8	653.8	−7.8	−7.2	[36]	75
6 Säntis (2500)	7 0		553.7		−8.0		49
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	(590.6)	596.9	−7.9	−7.8	(2)	20

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 25m	752.5	760.8	3.2	5.6
Seydisfjord	8h 6m	53.3	54.2	−1.1	−2.4
Reykjavik	8h 21m	53.3	51.3	−2.6	−1.7

Wochenmittel vom 1. – 10. Febr. 1910.

	Luftdruck	Temperatur
Sonntag	749.9	−10.6
Montag	47.8	−9.9
Dienstag		
Mittwoch	752.4	−9.9
Donnerstag		
Freitag	749.7	−2.5
Samstag	53.7	2.5

Schneedecke vom 11. Febr. bis 20. Febr. 1910.

	cm
Memmingen	–
Torgau	–
Stockholm	3.0
Helsingfors	5.1
Lemberg	4.0
St. Petersburg	5
Moskau	4
Archangelsk	5
Astrakan	6
Orenburg	3
Jekaterinburg	1
Irkutsk	5
Barnaul	4
Nertschinsk	3
Tiflis	1.5
Sarepta	2.5

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade, _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 348.

1910 Februar III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

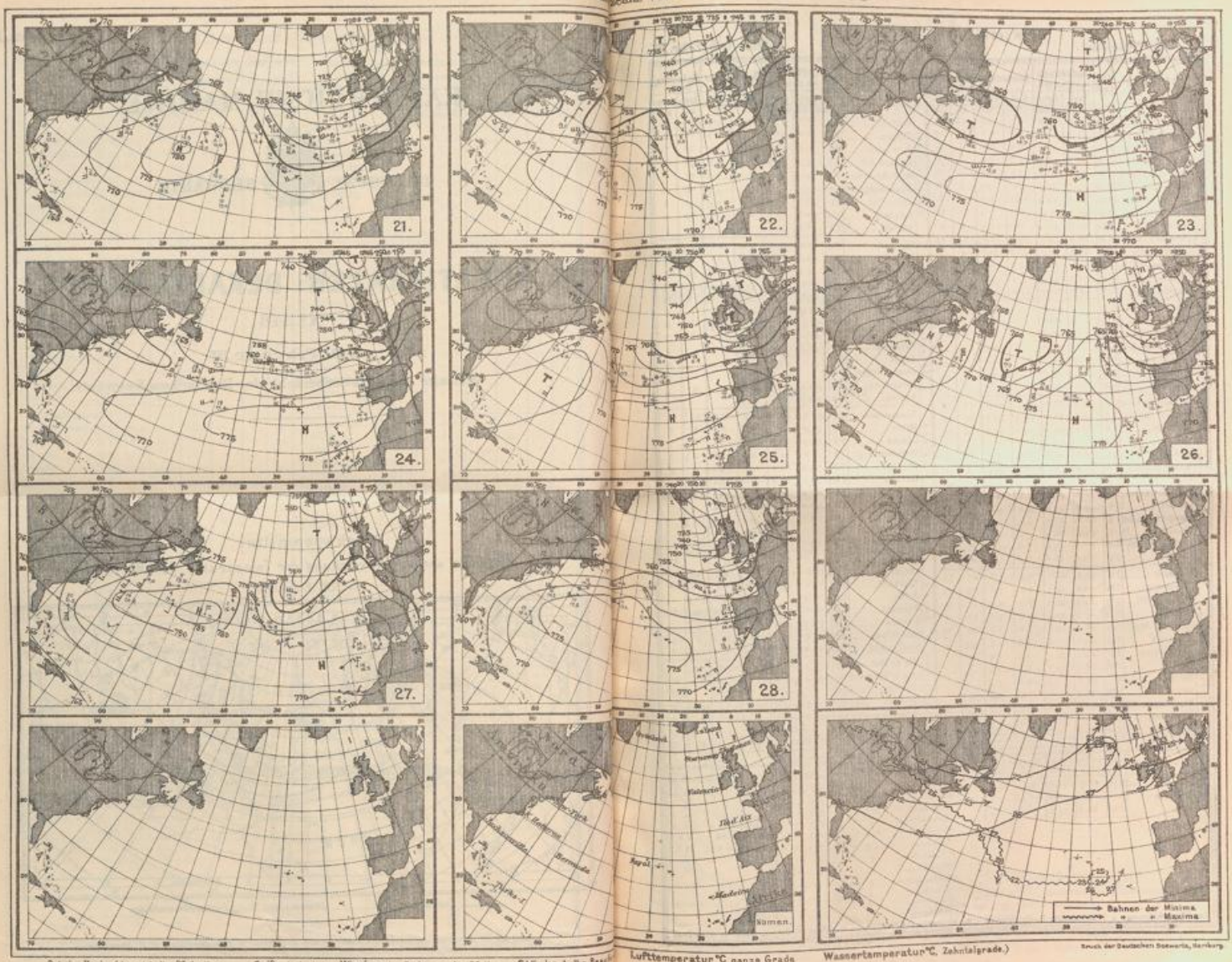
21. – 28. Febr. 1910



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–28. Febr. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort bedeutet. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	61.0	63.6	4.4	3.3	68	42
San Francisco, Cal.	4 52	64.8	64.1	8.9	9.3	12	24
San Diego, Cal.	5 11	64.5	63.6	9.4	9.7	1	15
Phoenix, Ariz.	5 32	62.0	61.9	8.3	7.4	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 12	63.3	64.7	1.1	0.0	10	11
Miles City, Mont.	5 57	64.5	64.6	-16.1	-14.0	3	4
Dodge, Kans.	6 22	64.8	65.6	-6.1	-3.4	2	5
Galveston, Tex.	6 11	63.3	63.6	11.1	13.9	95	21
Duluth, Minn.	6 52	67.6	64.5	-19.4	-11.4	4	9
St. Louis, Mo.	6 19	67.3	64.7	-6.7	0.6	27	28
Key West, Fla.	7 33	64.8	63.7	21.7	21.1	0	11
Jacksonville, Fla.	7 34	66.6	65.1	13.3	13.5	32	22
Washington, D.C.	7 52	64.1	64.9	1.1	0.6	14	26
Boston, Mass.	8 16	68.4	62.8	-1.1	-2.3	18	27
Edmonton, NW-T.	5 27		58.5		-16.0		4
Minnedosa, Man.	6 21		66.6		-20.2		4
Toronto, Ont.	7 43		64.0		-6.7		17
Father Point, Que.	8 27		61.4		-11.3		18
Sydney, N.S.	9 39		60.3		-7.0		23
St. Johns, N.F.	9 31		58.5		-4.5		36
Bermuda	8 41		64.7				36
Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.9	64.4	13.1	13.6	30	26
Funchal, Madeira	7 0	71.9	65.4	14.9	15.1	0	21
Lissabon	8 0	70.0	64.4	12.1	10.0	16	19
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	69.5	68.4	6.7	5.0	4	9
Mahon, Balearen	8 0	66.4	62.6	13.4	11.9	5	13
Oran	7 0	69.2	63.8	11.1	11.0	0	16
Laghouat (Afrika)	7 0	70.7	63.8	6.2	4.9	0	7
La Calle	7 0	67.4	62.7	11.0	11.4	7	22
Sanguinaires, Cors.	7 0	65.2	61.9	9.4	10.2	11	8
Clermont	7 0	62.0	64.4	5.5	6.6	17	11
Paris (P. St Maur)	7 0	67.7	63.4	5.6	2.0	27	10
Brest	7 0	65.6	63.4	7.6	5.2	48	19
Valencia	7 19	46.2	60.5	4.4	6.7	87	32
Stornoway	7 34	44.2	58.3	2.2	3.5	25	26
Portland Bill	7 50	60.8	61.6	7.8	4.7	31	14
Shields	7 34	47.3	60.9	7.8	3.6	21	11
Zumburgh Head	7 55	46.2	57.8	3.4	3.5	26	22
Skudenes	7 21	49.1	59.2	2.8	1.2	22	
Christiansund	7 21	50.1	57.4	1.4	0.9	0	
Bodö	7 50	52.3	55.7	-0.1	-2.5	1	
Vardö	8 2	55.6	57.8	-2.6	-2.6		
Sellivara	8 20	52.4		-9.8	-13.5	[11]	
Haparanda	8 2	57.6	58.6	-5.6	-11.8	[34]	7
Östersund	8 30	59.1	58.6	-4.1	-8.9	[13]	5
Stockholm	8 12	62.0	59.8	0.7	-2.2	14	5

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°R. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Holder	8 0	61.7	61.0	4.9	2.9	39	31
Skagen	8 0	61.4	60.1	1.9	-0.3	18	8
Borkholm	8 0	61.9	61.0	3.9	-0.1	26	9
Keltum, Sylt	7 35	61.5	58.7	2.9	0.3	35	13
Neufahrwasser	8 15	65.7	61.7	1.9	-1.4	15	7
Magdeburg	7 47	57.0	62.0	4.9	-0.3	13	10
Zillerthal	8 0	58.5	63.0	0.1	-2.5	7	9
Bamberg	7 44	64.3	62.7	4.2	-1.0	14	11
Zürich	7 0	63.3	64.7	3.6	-0.7	18	17
Mailand	7 37	63.2	61.8	5.4	3.8	[32]	19
Neapel	7 37	64.6	62.1	10.6	8.1	9	16
Klagenfurt	7 0	62.5	64.0	-0.4	-5.6	36	11
Wien	7 0	61.0	62.8	4.3	-0.7	2	11
Lesina	7 0	63.9	61.9	10.5	7.8	15	18
Szegedin	7 0	63.9	63.2	4.6	1.4	1	8
Lemberg	7 0	62.8	62.9	2.8	-4.3	0	6
Sofia	7 0	67.4	64.4	1.6	-2.0	2	11
Bukarest	8 0	66.8	64.3	2.1	0.9		8
Athen	8 0		62.3		8.2		10
Konstantinopel	7 0		62.6				15
Alexandria (Egypt)	8 0	64.3	62.6	14.9		0	2
Assiut	8 0	63.7		17.7			0
Tammerfors	7 0	58.3	60.2	-0.7	-2.8	[21]	8
Wilna	7 0	62.0	61.0	1.2	-5.1	9	8
Odessa	7 0	69.6	64.3	2.6	-2.1	0	7
St. Petersburg	7 0	61.9	59.4	-0.7	-4.3	[6]	5
Kharkof	7 0	74.6	64.3	-10.3	-2.0	0	8
Moskau	7 0	73.2	62.3	-7.9	-10.1	[8]	6
Arkhangelsk	7 0	67.5	57.3	-3.5	-13.2	[6]	5
Astrakhan	7 0	75.4	66.4	-12.1	-6.4	0	
Viatka	7 0	78.7	62.2	-12.1	-12.9	[1]	
Orenburg	7 0	81.2	66.2	-20.6	-16.0	[10]	
Yekaterinburg	7 0	79.9	64.7	-14.8	-16.4	[0]	
Batum	7 0		63.9		4.2		39
Lenkoran	7 0	71.6	62.3	1.9	2.9	159	26
Tashkent	7 0	70.5	62.8	-0.8	0.7	5	14
Omsk	7 0	77.8		-17.6	-19.0	[1]	
Barnaul	7 0	76.4	70.8	-21.1	-18.5	[10]	3
Irkutsk	7 0	72.5	74.4	-26.5	-19.0	[9]	4
Nertschinsk	7 0	70.0	72.3	-32.7	-25.0	[0]	1
Vladivostok	7 0	63.4	62.6	-12.8	-12.5	0	1
Pic du Midi (2859)	7 0	536.9	538.5	-7.5	-8.5	72	38
Puy de Dôme (1465)	7 0	635.1	635.9	-1.1	-1.7	61	43
Ben Nevis (1343)	8 0		691.0		-8.2		44
Brocken (1141)	7 42	655.6	659.4	-2.5	-4.8	[32]	44
Schneekoppe (1603)	8 3	691.7	693.5	-3.1	-7.6	[23]	20
Säntis (2500)	7 0		568.2		-11.1		37
Hoch-Obir (2044)	7 0	593.8	590.6	-3.5	-7.4	37	18

* Die Bergstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m				
Thorshavn	9 30	43.5	55.6	3.1	2.5
Seydisfjord	9 19	44.4	54.6	-0.1	-2.5
Reykjavik	9 30	39.5	52.2	-0.5	-1.6

Schneedecke am 21. Febr. am 28. Febr.

	am 21. Febr.	am 28. Febr.
Hernösand	8.9 dm	9.7 dm
Haparanda	4.2 "	5.2 "
Östersund	2.0 "	2.0 "
Stockholm	0 "	0.2 "
Mariehamn	0.1 "	0.1 "
Tammerfors	1.7 "	2.5 "
St. Petersburg	2 "	4 "
Moskau	4 "	4 "
Arkhangelsk	5 "	5 "
Viatka	6 "	6 "
Orenburg	3 "	3 "
Yekaterinburg	4 "	4 "

	am 21. Febr.	am 28. Febr.
Omsk	1 dm	1 dm
Barnaul	6 "	6 "
Irkutsk	4 "	4 "
Nertschinsk	2 "	2 "
Brocken	1.6 "	1.6 "
Schneekoppe	9.8 "	12.1 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 349.

1910. März 1.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

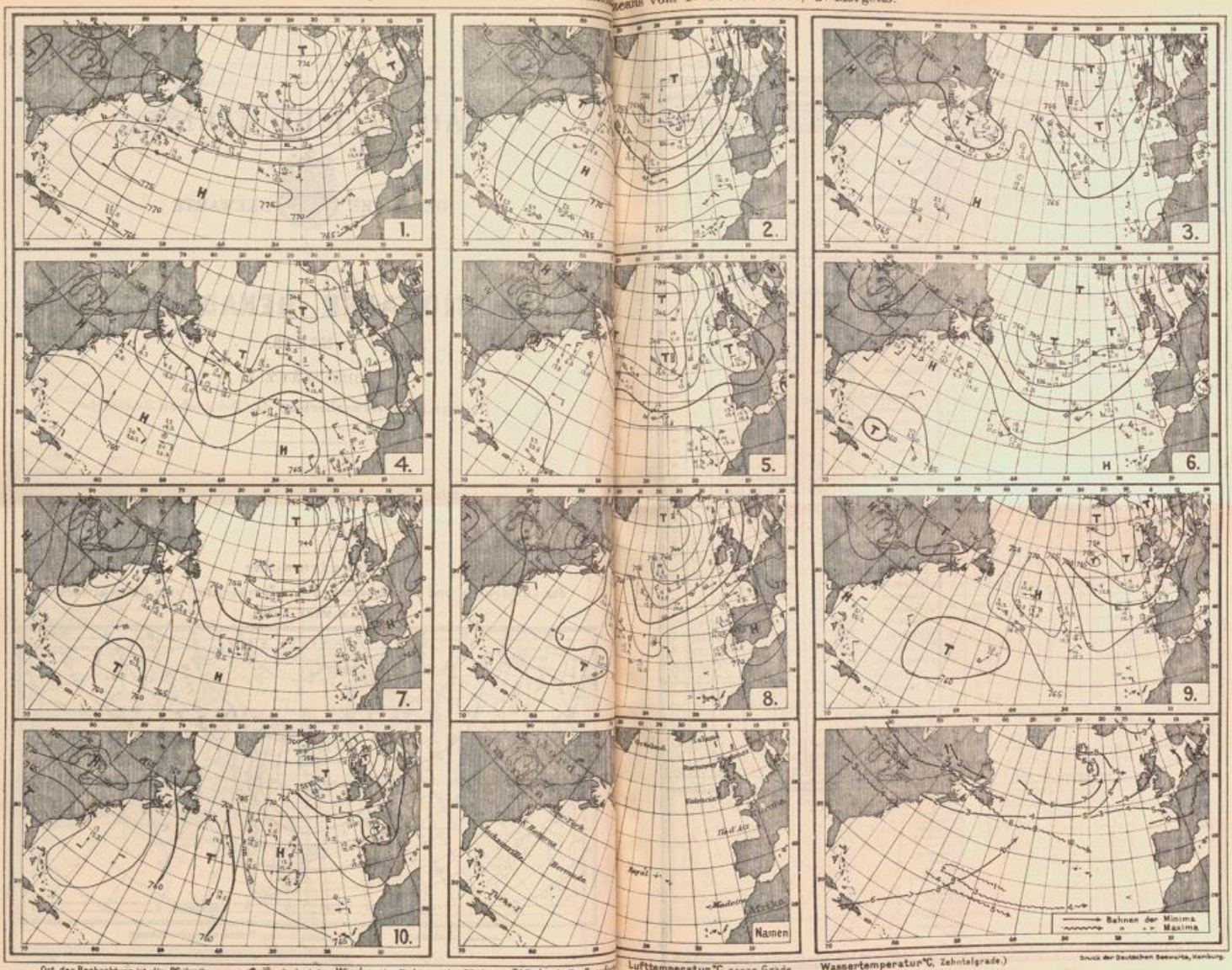
1.–10. März 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lage zur See	Luftdruck red. auf 0 R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	65.3	63.5	7.8	4.0	36	50
	San Francisco, Cal.	4 38	64.3	63.3	10.0	5.6	0	23
	San Diego, Cal.	5 11	61.7	61.5	11.7	10.2	0	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.0	61.0'	11.7	8.3	0	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.0	60.8	6.0	1.3	0	15
	Miles City, Mont.	6 17	(64.0)	63.9	(0.6)	−4.5	(15)	5
	Dodge, Kans.	6 35	64.8	64.6	9.8	−1.7	0	7
	Galveston, Tex.	6 41	64.3	63.0	16.1	14.7	0	25
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	64.2	−5.0	−3.5	1	13
	St. Louis, Mo.	6 50	63.3	64.1	6.1	2.2	0	18
	Key West, Fla.	7 38	62.5	63.4	21.7	20.2	8	11
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	64.6	16.6	13.8	33	62
	Washington, D.C.	7 12	64.0	64.0	6.1	1.2	23	35
	Boston, Mass.	6 56	65.3	61.2	2.2	−1.4	39	33
Canada u.s.w.	Edmonton, Alt.-T.	5 27	59.2	64.5	−11.6	−14.2	18	6
	Minnedosa, Man.	6 25		64.8		−17.7		5
	Toronto, Ont.	7 40	62.8	63.7	0.0	−2.4	[1]	19
	Father Point, Que.	8 27	61.8	60.8	−4.1	−9.2	17	22
	Sydney, N.S.	8 39	62.4	59.8	−1.6	−5.6	26	26
	St-Johns, N.F.	9 34	61.4	58.2	−3.7	−3.2	18	43
	Bermuda	8 46	65.2	62.5		17.4	15	98
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	64.2	12.7	13.5	17	31
	Funchal, Madeira	7 0	65.7	63.7	16.0	16.3	3	25
	Lissabon	8 0	64.4	63.4	9.6		37	58
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.8	64.2	6.8	6.1	3	13
	Mahon, Balearen	9 0	67.0	62.3	13.5	13.4	1	15
	Oran	7 0	64.3	63.0	9.1	11.8	11	22
	Laghouat, Afrika	7 0	67.2	63.2	5.8	6.0	6	8
	La Calle	7 0	66.4	61.9	10.1	12.0	4	30
	Sanguinaires, Cors.	7 0	65.3	61.0	9.2	11.5	8	12
	Clermont	7 0	66.9	63.2	9.2	7.5	2	13
	Paris (P. St. Maur)	7 3	65.5	62.2	3.5	3.6	11	13
	Brest	7 0	61.7	62.6	7.2	5.5	15	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63.8	60.6	7.9	6.9	96	36
	Stornoway	7 34	63.0	62.5	6.6	3.7	46	31
	Portland Bill	7 58	61.0	61.2	8.2	5.0	7	16
	Shields	7 56	63.4	63.7	5.2	3.2	11	14
	Sumburgh Head	7 55	65.2	64.2	5.1	3.6	34	25
	Skudenæs	7 11	63.2	62.2	3.4	1.4	21	
	Christiansund	7 21	65.3	67.0	3.2	0.5	3	
	Bodö	7 55	63.0	66.6	1.2	−2.3	41	
	Vardö	8 5	63.4	64.5	−1.9	−3.2		
	Gallivare	8 22	66.3		−11.0	−12.0	2	
	Haparanda	8 3	64.3	67.6	−7.5	−11.0	4	9
	Östersund	8 31	67.2	66.6	−8.7	−8.1	0	6
	Stockholm	8 12	63.3	66.6	−0.2	−3.7	[2]	6

	Stationen	Lage zur See	Luftdruck red. auf 0 R u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	64.7	69.9	5.8	3.2	5	13
	Skagen	8 9	67.9	66.8	2.2	0.0	6	16
	Bornholm	8 6	70.4	66.8	1.1	0.2	1	12
	Keitum, Sylt	7 38	66.4	67.9	5.9	3.9	10	5
	Neufahrwasser	8 15	72.0	68.8	0.2	−2.8	0	14
	Magdeburg	7 47	69.1	67.3	0.9	0.4	0	13
	Zillenthal	8 3	69.6	68.1	0.4	−1.3	1	12
	Bamberg	7 44	69.4	67.2	0.3	0.0	1	14
	Zürich	7 0	68.3	68.6	−0.4	0.1	5	23
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	67.7	67.3	6.3	4.1	9	26
	Neapel	7 37		67.7		8.7		25
	Klagenfurt	7 0	68.3	68.9	−2.1	−4.0	8	16
	Wien	7 0	69.8	67.5	0.5	0.3	0	15
	Lesina	7 0	64.6	66.1	9.0	8.5	15	23
	Szegedin	7 0	68.7	67.7	1.4	3.2	0	10
	Lemberg	7 0	71.0	69.0	−1.6	−3.1	0	11
	Sofia	7 0		69.4		−0.4		13
	Bukarest	8 0	70.1	69.6	0.4	2.8	5	12
	Athen	8 0		61.6		9.1		17
	Konstantinopel	7 0		61.8				22
	Alexandria	8 0	61.9	62.3	13.3	14.4	1	8
	Assiut (Egypten)	8 0	63.6	62.8	12.8	13.6		
Europäisches Russland	Tammerfors	7 0	69.2	69.4	−1.0	−3.3	[1]	10
	Wilna	7 0	72.8	69.5	−1.6	−4.3	0	11
	Odessa	7 0	69.6	68.4	−2.4	−2.0	5	9
	St-Petersburg	7 0	69.5	68.3	−6.6	−8.8	[1]	6
	Kharkof	7 0	72.7	69.2	−8.2	−6.8	0	12
	Moskau	7 0	72.0	69.0	−6.6	−8.9	[4]	9
	Arkhangelsk	7 0	67.0	67.2	−4.0	−11.8	[5]	6
	Astrakhan	7 0	69.9	68.8	−10.2	−9.4	0	3
	Viatka	7 0	68.4	69.2	−9.6	−11.2	[19]	5
	Orenburg	7 0	71.4	68.8	−15.3	−14.8	[1]	7
	Yekaterinburg	7 0	68.1	68.6	−16.0	−13.2	[3]	9
Asien	Batum	7 0		63.3		4.6		51
	Lenkoran	7 0	66.6	64.5	3.1	3.9	0	28
	Tashkent	7 0	70.1	67.8	0.4	3.6	1	18
	Omsk	7 0	66.2		−16.6	−16.9	[8]	
	Barnaul	7 0	70.7	70.3	−13.4	−15.8	[26]	3
	Irkutsk	7 0	74.7	73.3	−19.7	−16.6	[3]	3
	Kertchinsk	7 0	73.0	76.4	−28.3	−21.6	[4]	2
	Vladivostok	7 0	63.0	64.2	−11.4	−10.0	0	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 8	537.4	534.4	−7.0	−8.5	9	44
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	639.7	638.1	−1.3	−2.4	13	83
	3 Ben Nevis (1340)	8 0		646.6		−8.1		113
	4 Brocken (1140)	7 48	646.5	639.1	−0.9	−4.5	[4	55
	5 Schneekoppe (1610)	8 8	630.7	632.6	−2.2	−7.6	[5]	26
	6 Säntis (2500)	7 0	562.9	567.6	−7.4	−8.4	[8]	46
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	586.3	590.0	−4.1	−6.8	59	76

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage zur See	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 15'	762.4	758.7	6.2	2.6
Seydisfjord	6° 11'	49.6	58.0	0.8	−2.4
Reykjavik	6° 32'	48.9	53.6	1.1	−1.3

Tabelle von Fort au Prince 1. – 28. Februar

	Sm	Tem	Niederschlag
1.–10. Dek.	763.3	25.4	0
11.–20. "	64.2	27.3	8
21.–28. "	63.1	27.3	1

Schneedecke am 1. Morg. am 10. Morg. 7h a.

Toronto	1.8 dm	—	dm
Father Point	—	10.2	"
Leuchtturm	0.5 "	—	"
Sydney	1.2 "	1.1	"
St. Johns	1 "	1	"
Stockholm	4 "	4	"
Arkhangelsk	5 "	5	"
Barnaul	6 "	6	"
Orenburg	3 "	4	"
Yekaterinburg	4 "	4	"
Irkutsk	2 "	1	"
Barnaul	6 "	6	"
Yakutsk	4 "	4	"
Verchoiansk	2 "	2	"
Jenisei	1.6 "	—	"
Schneekoppe	12.2 "	10.9	"
Säntis	30.0 "	31.2	"

Zeichenerklärung: ( ) höchstwahrscheinliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 350.

1910. März II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

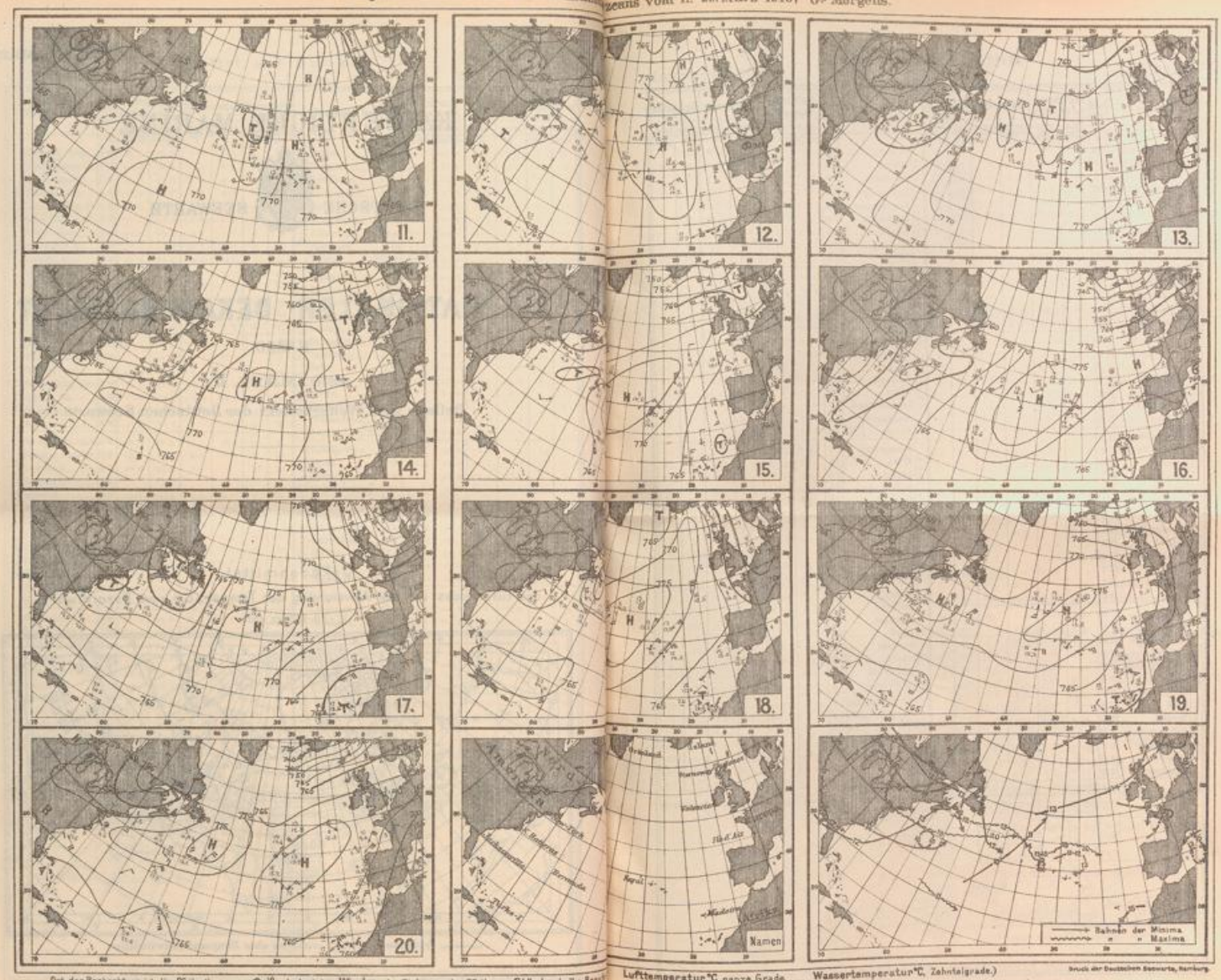
II.–20. März 1910.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen] Ozeans vom 11.-20. März 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beau[fort] Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 49	48.2	63.0	10.0	5.1	14	96
San Francisco, Cal.	4 38	63.6	63.6	10.4	10.0	36	85
San Diego, Cal.	5 11	62.5	62.7	13.2	16.7	0	13
Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	60.5	13.9	5.0	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	64.0	63.2	7.8	2.5	0	17
Miles City, Mont.	6 57	68.1	63.2	1.7	−4.3	0	5
Dodge, Kans.	6 20	67.1	63.0	4.4	0.5	0	8
Galveston, Tex.	6 42	67.1	62.4	14.4	15.6	35	84
Duluth, Minn.	6 32	64.3	63.2	−1.1	−7.3	2	14
St. Louis, Mo.	6 39	65.6	63.3	4.7	4.3	1	55
Key West, Fla.	7 33	63.3	63.5	15.4	21.5	0	10
Jacksonville, Fla.	7 34	65.9	64.1	10.8	14.2	23	23
Washington, D.C.	7 12	64.8	63.3	3.2	3.2	10	33
Boston, Mass.	8 16	63.2	61.6	0.4	−0.8	1	33
Edmonton, NW-T.	5 27	62.3	64.2	0.4	−0.7	0	6
Minnedosa, Man.	6 21	67.3	65.8	−1.1	−14.0	0	5
Toronto, Ont.	7 43	63.8	63.4	−1.9	−3.3	9	17
Father Point, Que.	8 27	60.1	60.3	−5.3	−7.1	[12]	51
Sydney, N.S.	8 38	61.3	59.4	−0.3	−4.0	79	37
St. Johns, N.F.	9 32	60.4	58.6	0.3	−2.0	14	46
Bermuda	8 41		64.4		17.7		37
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.0	69.1	12.3	14.0	20	31
Funchal, Madeira	7 0	63.5	62.8	18.5	18.5	35	54
Lissabon	8 0	63.4	62.6	10.0	11.1	13	39
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.0	63.6	4.8	7.5	8	15
Mahon, Balearen	8 0	60.3	62.4	13.5	13.0	12	16
Oran	7 0	62.2	62.4	9.3	12.5	5	21
Laghouat (Afrika)	7 0	62.7	62.4	6.9	7.3	1	8
La Calle	7 0	61.1	61.1	11.8	12.8	8	30
I. Sanguinaires, Corse	7 0		60.1		11.0		13
Clermont	7 0	61.4	62.0	3.6	2.7	24	34
Paris (P. St Maur)	7 0	62.1	61.1	2.6	2.4	6	13
Brest	7 0	62.5	62.3	4.6	5.0	13	19
Valencia	7 19	66.1	66.5	9.7	7.5	24	33
Stornoway	7 34	60.3	64.2	3.7	4.1	34	57
Portland Bill	7 52	62.1	61.0	4.8	5.5	9	15
Shields	7 54	61.4	59.6	3.9	4.1	6	14
Sumburgh Head	7 18	59.1	58.7	5.3	5.8	20	23
Skudenes	7 21	54.8	58.2	1.9	1.9	32	
Christiansund	7 31	51.5	57.0	2.6	1.2	50	
Bodö	7 58	50.1	56.0	−0.4	−1.7	0	
Vardö	9 5	58.1	54.2	3.2	−4.5		
Gallivare	8 28	52.5		−7.6	−10.2	18	
Haparanda	8 0	53.4	57.0	−5.5	−9.7	13	5
Östersund	8 37	53.3	58.4	−3.4	−6.7	5	6
Stockholm	8 12	53.5	58.9	0.9	−2.7	6	7

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	60.6	60.5	5.0	3.9	21	13
Skagen	8 0	64.8	62.5	2.9	0.6	19	16
Bornholm	8 0	62.4	59.5	3.1	0.7	12	15
Keitum, Sylt	7 38	62.5	62.4	2.8	1.3	4	18
Neufahrwasser	8 15	62.6	62.4	3.1	0.8	6	16
Magdeburg	7 47	60.7	60.8	2.0	1.2	18	19
Zillerthal	8 3	61.2	61.3	2.4	0.1	5	14
Bamberg	7 44	60.8	60.9	1.6	1.1	17	15
Zürich	7 6	60.2	62.3	4.0	1.1	25	25
Mailand	7 37	62.6	61.0	5.6	5.6	48	98
Neapel	7 37	63.5	60.5	10.4	9.6	18	84
Klagenfurt	7 7	63.3	63.1	0.5	−2.3	6	18
Wien	7 8	62.3	61.4	3.9	1.5	6	16
Lesina	7 0	63.5	59.5	10.0	9.2	134	82
Szegedin	7 0	64.5	60.4	3.6	5.1	2	10
Lemberg	7 0	63.7	61.5	3.0	−1.6	3	11
Sofia	7 0	62.1	62.5	−0.5	1.4	1	14
Bukarest	8 0	64.4	61.2	3.7	−0.9		13
Athen	8 0		61.0		10.1		11
Konstantinopel	7 0		61.3				20
Alexandria (Egypt)	8 0	67.0	61.5	13.0		12	6
Assiut (Egypt)	8 0	66.3		17.3			0
Tammerfors	7 0	62.5	63.0	−1.0	−7.3	[14]	10
Wilna	7 0	61.2	60.9	0.6	−3.0	5	12
Odessa	7 0	66.2	61.5	1.8	0.6	0	9
St. Petersburg	7 0	56.0	59.4	−0.2	−4.9	[4]	6
Kharkof	7 0	67.4	62.0	−2.1	−6.8	0	13
Moskau	7 0	62.8	61.6	−1.6	−7.1	[5]	10
Arkhangelsk	7 0	57.4	57.9	−3.0	−10.2	[19]	6
Astrakhan	7 0	69.4	65.1	−6.3	−7.2	0	3
Vjatka	7 0	61.9	62.2	−7.9	−9.5	[0]	6
Orenburg	7 0	63.6	65.5	−9.7	−12.2	[0]	3
Yekaterinburg	7 0	62.4	64.4	−10.1	−11.6	[4]	3
Batum	7 8	(66.4)	66.6	[5.9]	5.2	[74]	50
Lenkoran	7 8	58.1	62.9	4.5	5.1	62	67
Tashkent	7 0	68.0	66.9	2.5	5.3	35	20
Omsk	7 0	64.0		−15.8	−19.0	[4]	
Barnaul	7 0	67.2	69.7	−19.0	−14.9	[27]	3
Irkutsk	7 0	68.1	76.1	−17.0	−12.9	[1]	3
Nertschinsk	7 0	64.9	68.8	−20.7	−17.0	[1]	2
Vladivostok	7 0	61.6	62.6	−4.5	−7.5	0	3
Pic du Midi (2859)	7 0	532.8	534.1	−8.1	−8.1	76	49
Puy de Dôme (1467)	7 0		634.4		−1.9		53
Ben Nevis (1342)	8 0		646.0		−4.3		105
Brocken (1142)	7 42	659.4	659.8	−3.0	−4.0	[28]	53
Schneekoppe (1602)	8 3	623.6	621.8	−3.8	−6.4	[10]	26
Säntis (2500)	7 0	568.6	567.1	−5.9	−7.2	[28]	44
Hoch-Obir (2044)	7 0	803.0	803.8	−3.0	−4.5	36	36

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 24	755.2	758.9	2.2	2.7
Seydisfjord	8 34	53.6	56.5	−0.4	−2.2
Rhykjavik	8 20	54.5	54.4	−1.5	−1.0

Tabelle von 1.–10. Februar 1910.

	Bar.	Temp.	Niederschl.
Miles City	749.6	−10.8	6
Fort Keogh	45.8	14.7	0

vom 1.–10. März 1910.

Miles City	744.3	0	18
Minnedosa	42.1	−2.2	11

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Edinburgh	1.–10. Mai			7.1	
Aberdeen				5.6	
Petersburg				1.1	
Nordenburg				0	
Moskau				2	
Archangelsk				7	
Vadsö				7	
Cuxhaven				6	
Helwerssiel				5	
Emden				5	
Hannover				5	
Cassel				4	
Frankfurt				4	
Karlsruhe				5	
Münster				5	
Aachen				6.7	
Schneekoppe				11.0	
Zürich				11.8	

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N°351.

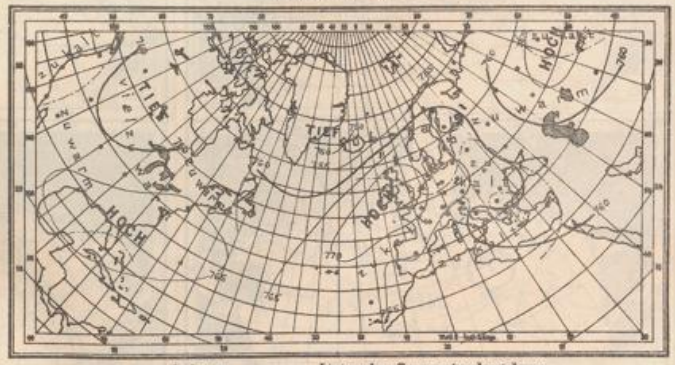
1910. März III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

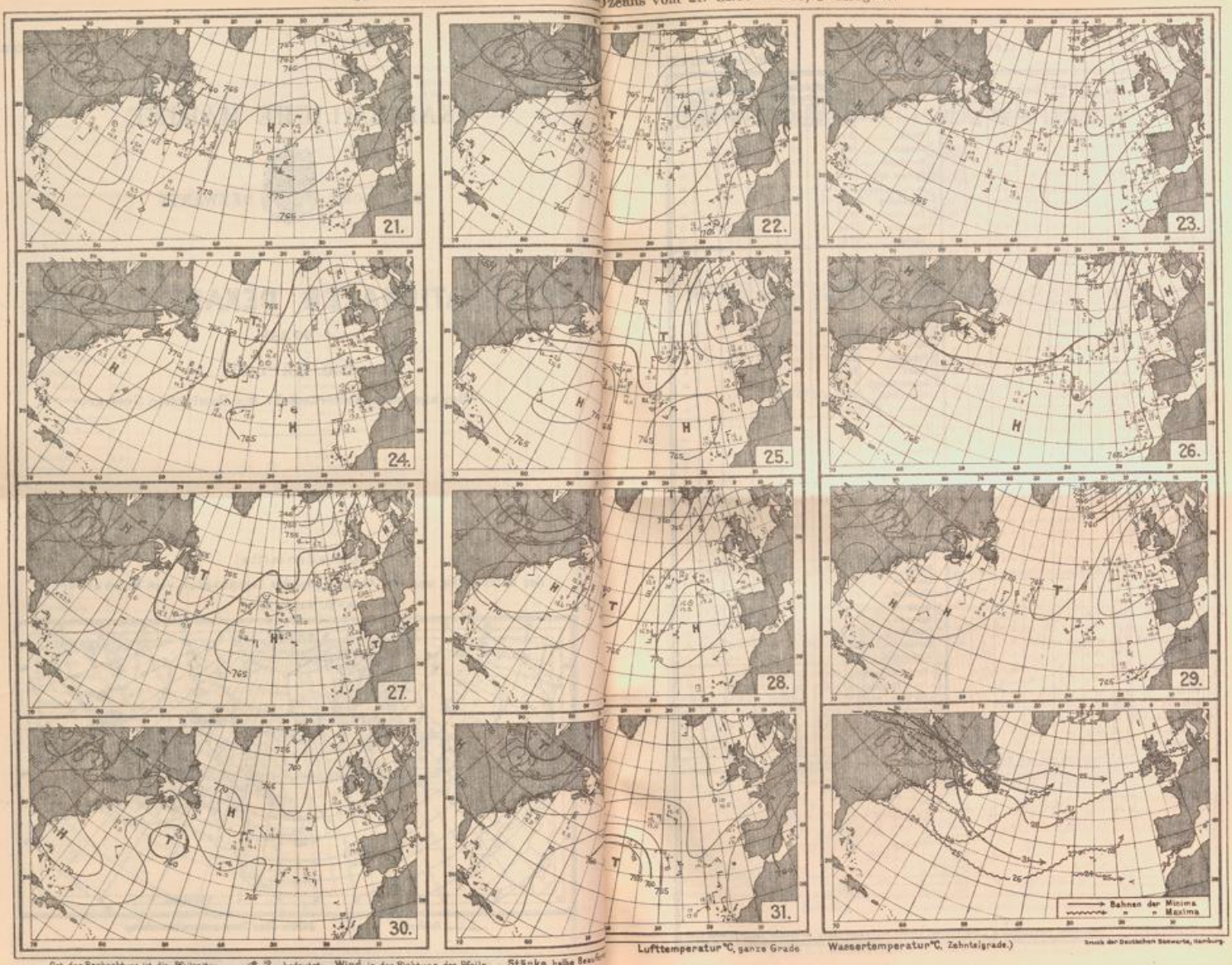
21.–31. März 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. März 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.3	63.0	5.6	6.1	18	96
San Francisco, Cal.	4 52	63.9	63.5	9.4	10.3	66	25
San Diego, Cal.	5 5	63.5	62.6	11.1	9.2	32	11
Phoenix, Ariz.	5 32	61.7	60.0	10.6	10.0	15	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	62.5	0.0	3.7	48	71
Miles City, Mont.	6 57	(65.0)	62.6	(6.7)	-1.6	(1)	7
Dodge, Kans.	6 70	61.5	62.2	7.2	8.2	0	50
Galveston, Tex.	6 41	60.1	61.9	18.3	16.8	0	25
Duluth, Minn.	6 52	59.5	63.4	3.3	-4.6	12	18
St. Louis, Mo.	6 18	63.8	62.8	14.4	6.2	3	93
Key West, Fla.	7 30	58.6	58.7	22.1	22.1	1	9
Jacksonville, Fla.	7 34	57.8	63.7	16.1	15.7	1	30
Washington, D.C.	7 52	62.1	62.5	10.0	9.1	0	55
Boston, Mass.	8 35	60.1	60.4	7.8	7.5	1	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3 27	67.1	63.3	-0.4	-8.5	1	7
Minnedosa, Man.	6 25	58.2	64.8	0.2	-10.5	13	7
Toronto, Ont.	7 45	64.7	63.6	6.2	-1.6	0	18
Father Point, Que.	6 27	63.1	60.6	-1.2	-4.3	(5)	20
Sydney, N.S.	6 28	63.1	59.6	-0.4	-2.0	(19)	40
St. Johns, N.F.	9 31	62.0	58.2	-2.1	-0.7	24	42
Bermuda	6 41	63.2	64.6		18.6	11	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.4	64.1	13.1	14.3	0	32
Funchal, Madeira	7 0	66.2	65.3	16.3	18.8	8	24
Lissabon	8 0	64.1	62.3	10.6	9.9	6	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	65.4	63.6	8.5	8.9	9	18
Mahon, Balearen	8 0	63.4	62.6	13.4	13.6	15	14
Oran	7 0	63.2	61.2	16.1	13.3	10	23
Laghouat, Afrika	7 0	63.6	61.5	7.6	8.5	3	9
Le Calle	7 0	62.4	60.2	10.6	13.6	41	32
I. Sanguinaires, Corse	7 0		59.3		0.6		14
Clermont	7 0	67.9	61.4	5.3	4.1	5	17
Paris (P. St Maur)	7 0	70.3	60.0	2.8	-0.6	0	15
Brest	7 0	71.3	60.4	5.0	4.6	0	20
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	72.4	64.1	6.1	7.7	13	26
Stornoway	7 34	70.1	65.3	6.1	4.7	16	30
Portland Bill	7 50	71.9	62.5	6.8	6.5	6	16
Shields	7 54	72.8		4.6	4.7	1	15
Sumburgh Head	7 36	68.6	67.6	6.0	4.2	6	23
Skudenes	7 13	69.5	68.6	4.2	3.7	13	
Christiansund	7 18	67.2	61.8	4.7	2.1	46	
Bodö	7 58	68.3	61.5	2.4	-0.4	15	
Vardö	8 5	66.3	60.8	-0.2	-3.6		
Gellivara	8 28	59.0	59.3	-4.2	-8.0	2	
Haparanda	8 8	60.8	61.4	-6.0	-7.6	4	7
Östersund	8 37	64.9	60.5	0.8	-4.6	6	5
Stockholm	8 12	65.7	64.6	0.7	-1.0	0	6
Central-Europa							
Helder	8 0	71.6	69.3	5.5	3.7	0	13
Skagen	8 0	67.7	68.7	4.0	1.5	0	8
Bornholm	8 0	66.4	66.4	2.8	1.5	2	13
Keitum, Sylt	7 28	68.9	67.4	3.8	2.3	6	15
Neufahrwasser	8 14	65.3	63.6	2.2	1.2	4	19
Magdeburg	7 49	63.4	60.6	5.6	3.4	9	14
Zillerthal	8 3	66.6	60.8	0.4	-1.3	24	16
Bamberg	7 44	62.9	60.3	7.6	5.4	4	15
Zürich	7 0	67.6	61.5	1.6	2.5	3	30
Mailand	7 37	63.0	66.4	8.6	7.5	92	
Neapel	7 37	59.6	59.1	9.7	10.4	31	93
Klagenfurt	7 0	64.5	61.7	0.9	-0.1	22	23
Wien	7 0	65.9	61.2	2.7	3.8	20	17
Lesina	7 0	59.7	59.5	9.7	10.2	16	24
Szegedin	7 0	63.0	59.8	2.6	2.2	1	12
Lemberg	7 0	62.8	61.2	-1.1	0.6	7	13
Sofia	7 0	60.6	62.2	3.6	3.8	32	16
Bukarest	8 0	61.2	60.5	4.3	7.2	15	16
Athen	8 0		60.5		9.4		11
Konstantinopel	7 0		61.0				20
Alexandria (Egypt)	8 0	58.7	61.3	14.4	14.2	5	4
Assiut	8 0	61.2	61.6	17.2	16.7		0
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	64.6	64.5	-3.2	-5.5	(2)	8
Wilna	7 0	62.6	62.2	-1.6	-1.0	8	14
Odessa	7 0	61.6	61.4	1.6	1.7	2	10
St-Petersburg	7 0	60.6	59.7	-1.7	-4.3	5	8
Kharkof	7 0	58.8	62.0	-0.2	-1.6	5	14
Moskau	7 0	58.6	61.4	-3.3	-4.5	(33)	8
Arkhangelsk	7 0	59.4	58.5	-4.5	-7.5	(3)	7
Astrakhan	7 0	59.8	64.2	1.3	0.5	2	2
Vistka	7 0	66.2	62.1	-3.5	-7.0	(4)	7
Orenburg	7 0	64.5	64.7	-4.2	-3.6	(0)	3
Yekaterinburg	7 0	64.5	63.0	-5.7	-8.1	(2)	3
Asien							
Batum	7 0	(58.5)	62.0	(3.2)	6.4	(15)	53
Lenkoran	7 0	58.5	63.0	7.4	6.6	12	28
Tashkent	7 0	61.3	66.3	7.9	7.6	49	23
Omsk	7 0	65.7		-8.7	-10.0	(1)	
Barnaul	7 0	68.8	62.4	-13.2	-10.0	(20)	3
Irkutsk	7 0	70.6	70.1	-20.2	-9.1	(1)	4
Nertschinsk	7 0	67.8	66.5	-23.6	-17.9	(5)	3
Vladivostok	7 0	69.4	67.8	-3.6	-5.0	1	5
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 6	533.3	533.9	-7.6	-7.6	8	67
2 Puy de Dôme-Observ.	7 0	636.1	636.1	-3.4	-1.7	13	67
3 Ben Nevis (1345)	8 0		646.4		-4.3		107
4 Brocken (1140)	742	665.8	660.1	-3.5	-5.8	(6)	92
5 Schneekoppe (1010)	8 3	674.0	672.8	-8.0	-8.8	(7)	35
6 Säntis (2500)	7 0	560.6	567.0	-10.1	-7.1	(3)	82
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	597.6	599.4	-8.1	-5.5	75	37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Höhe über NN	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	m				
Thorshavn	0* 17	764.1	756.5	5.0	3.6
Seydisfjord	0* 7	63.6	60.4	3.9	-1.7
Reykjavik	0* 19	61.3	64.6	1.3	-0.2

Schneedecke am 21. am 31. März 1910.

Helgen Tinne	0.6 dm	4.6 dm
Sydney	0.8 "	- "
Thorshavn	1.0 "	0 "
Stockholm	2 "	1 "
Haparanda	7 "	2 "
Gellivara	7 "	5 "
Hamburg	0 "	0 "
Petersburg	0 "	0 "
Lemberg	0 "	0 "
Arkhangelsk	4 "	3 "
Barnaul	6 "	0 "
Irkutsk	4 "	3 "
Nertschinsk	2 "	2 "
Orenburg	0.7 "	2.1 "
Yekaterinburg	10.6 "	13.4 "
Omsk	31.4 "	33.6 "

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 352.

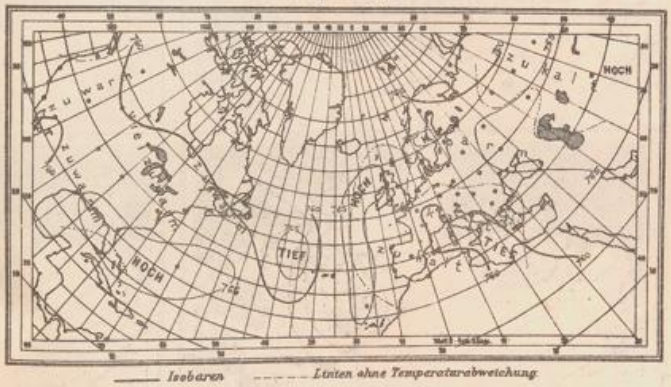
1910. April I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

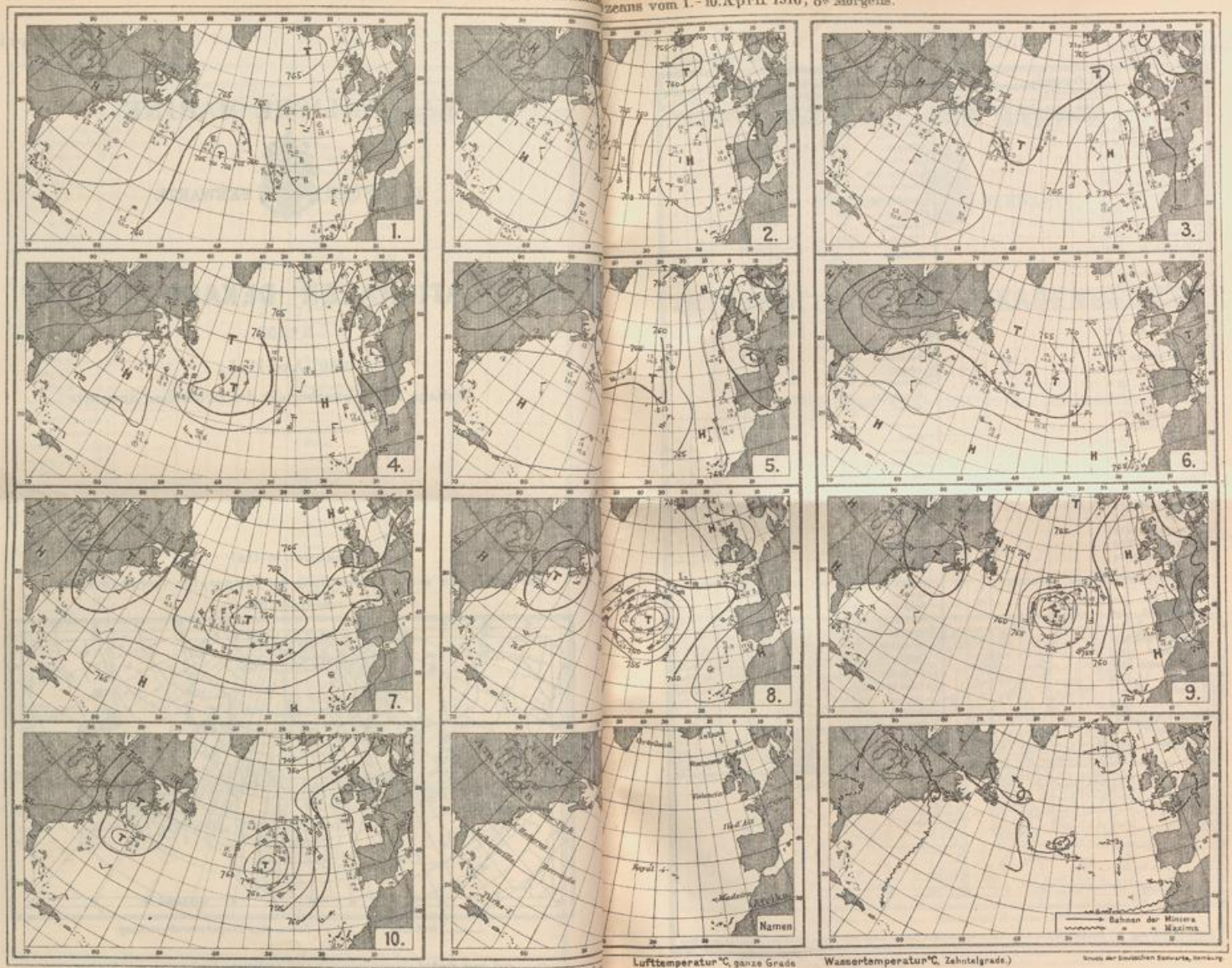
1.-10. April 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen] Ozeans vom 1.-10. April 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Grade der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lehd. satt	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 46	28.5	43.2	5.7	6.8	33	35
San Francisco, Cal.	4 38	43.0	43.9	10.5	10.6	2	50
San Diego, Cal.	5 11	41.7	43.1	12.5	11.7	0	8
Phoenix, Ariz.	5 32	44.5	45.7	17.2	17.2	0	4
Salt Lake City, Ut.	6 32	41.5	41.4	4.1	4.0	14	20
Miles City, Mont.	6 37	38.0	38.4	0.6	0.5	1	7
Dodge, Kans.	6 28	41.5	41.5	5.1	5.0	4	11
Galveston, Tex.	6 41	44.2	41.2	15.4	13.1	53	73
Duluth, Minn.	6 52	41.2	40.9	4.4	1.5	0	18
St. Louis, Mo.	6 38	41.2	41.2	12.2	8.2	40	31
Key West, Fla.	7 38	46.6	47.4	22.2	23.0	0	2
Jacksonville, Fla.	7 34	46.6	47.2	19.2	17.0	0	23
Washington, D.C.	7 02	43.6	42.4	11.7	7.4	72	50
Boston, Mass.	8 16	40.7	40.9	9.4	3.6	20	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	39.6	40.2	−0.8	−4.6	1	6
Minnedosa, Man.	6 21	40.7	41.5	0.4	−4.4	1	7
Toronto, Ont.	7 43	43.2	43.5	6.0	1.3	2	16
Father Point, Que.	8 27	44.2	44.1	1.6	−2.2	34	15
Sydney, N.S.	8 28	40.5	40.1	5.8	0.2	51	34
St. Johns, N.F.	9 31	38.9	40.1	1.0	0.7	79	36
Bermuda	8 48	44.3	44.2		18.4	121	32
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	42.0	44.1	16.2	14.7	16	27
Funchal, Madeira	7 0	41.4	44.4	16.4	16.0	0	20
Lissabon	8 0	43.7	42.1	16.8	13.4	3	27
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	42.1	41.7	8.0	10.4	5	17
Mahon, Balearen	9 0	39.3	42.7	12.1	14.9	22	11
Oran	7 0	42.5	41.4	8.3	14.1	22	22
Laghouat (Afrika)	7 0	43.3	40.7	7.1	5.3	12	8
Le Calle	7 0	41.2	38.4	9.4	14.4	25	25
I. Sanguinaires, Corse	7 0		46.0		12.3		13
Clermont	7 0	40.1	41.0	3.1	8.4	33	17
Paris (P. St Maur)	7 0	40.1	40.7	3.4	5.7	13	14
Brest	7 0	42.1	40.0	4.6	7.0	23	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	44.6	39.6	8.5	8.4	60	31
Stornoway	7 34	43.8	37.3	4.3	5.0	23	34
Portland Bill	7 16	41.4	38.7	4.3	7.0	2	19
Shields	7 54	44.1	39.6	3.1	6.4	14	14
Sumburgh Head	7 56	43.7	39.0	4.4	4.2	7	19
Skudesnes	7 12	44.8	40.7	3.9	3.2	10	
Christiansund	7 31	44.4	43.5	3.5	3.1	26	
Bodö	7 58	41.7	43.0	1.3	0.8	19	
Vardö	8 5	37.1	42.3	0.9	−2.6		
Gellivara	8 29	41.3		−3.7	−6.0	3	
Haparanda	8 0	41.1	43.2	−2.3	−8.1	4	7
Östersund	8 31	44.3	42.7	1.4	−3.5	1	8
Stockholm	8 12	44.4	43.3	0.2	1.2	4	7

Stationen	Lehd. satt	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 36 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Heidor	8 0	40.6	41.2	4.6	4.9	1	11
Skagen	8 8	43.2	39.4	4.3	2.2	6	11
Bornholm	8 8	41.1	40.2	3.3	2.6	20	11
Keitum, Sylt	7 38	41.7	38.6	4.0	3.2	11	16
Neufahrwasser	8 15	41.4	41.2	4.3	2.2	19	19
Magdeburg	7 40	41.0	40.7	5.8	4.0	6	15
Zillerthal	8 3	41.1	40.8	3.0	0.2	6	17
Bamberg	7 44	41.0	40.1	4.6	4.2	3	12
Zürich	7 6	39.7	41.5	2.2	4.2	26	25
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	40.1	39.5	5.6	8.1	49	31
Neapel	7 07	39.3	39.6	10.2	11.5	72	26
Klagenfurt	7 2	41.1	41.9	1.1	2.1	19	23
Wien	7 6	41.4	41.2	4.2	4.3	2	14
Lesina	7 0	39.1	39.3	6.4	8.5	117	21
Szegedin	7 6	41.3	39.6	5.4	3.6	22	12
Lemberg	7 0	41.4	41.2	3.8	2.4	10	12
Sofia	7 0	44.0	41.5	4.8	8.0	11	
Bukarest	8 0	44.3	40.5	6.1	8.2	9	
Athen	8 8		40.7		12.3		
Konstantinopel	7 0		40.5				
Alexandria (Egypt)	8 0	42.0	41.1	17.2	16.2	0	
Assiut	8 0	40.1	40.7	20.1	17.7		
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	44.5	40.6	−2.0	−3.0	43	9
Wilna	7 8	42.1	40.5	2.5	1.6	4	13
Odessa	7 0	44.6	41.0	4.7	4.2	11	8
St. Petersburg	7 0	43.2	44.1	0.0	−2.1	0	2
Kharkof	7 0	44.4	40.1	2.5	1.4	24	7
Moskau	7 0	42.7	41.2	−0.9	−1.6	19	11
Arkhangelsk	7 0	45.3	39.2	−4.5	−1.6	7	6
Astrakhan	7 0	47.0	44.6	3.8	3.2	0	2
Vjatka	7 0	43.5	41.6	−0.9	−4.4	3	7
Orenburg	7 0	44.7	44.0	−1.0	−3.2	2	5
Yekaterinburg	7 0	42.0	43.3	−7.8	−5.0	9	5
Asien							
Batum	7 0		41.4		7.6		46
Lenkoran	7 0	46.5	42.2	8.0	8.0	37	53
Tashkent	7 0	46.4	43.4	3.4	3.3	0	40
Omsk	7 8	43.8		−10.4	−4.0	3	
Barnaul	7 8	43.1	41.2	−6.2	−6.0	11	3
Irkutsk	7 0	42.1	41.0	−8.9	−5.3	2	4
Nertschinsk	7 8	44.0	44.2	−11.0	−8.6	3	4
Vladivostok	7 0	46.9	41.2	0.9	−2.4	4	7
Gebirgsstationen							
Pic du Midi (2860)	7 0	2320.0	2340.0	−12.8	−7.0	34	69
Puy de Dôme (1465)	7 6	1494.3		−13.2	−8.4	37	48
Ben Nevis (1343)	8 0		2414.6		−9.4		83
Brocken (1142)	7 42	2456.9	2510.4	−8.2	−11.3	38	40
Schneekoppe (1603)	8 8	2283.1	2332.8	−4.2	−9.7	3	33
Säntis (2502)	7 6		2557.8		−6.1		48
Hoch-Obir (2044)	7 0	2360.3	2391.2	−6.3	−9.8	76	33

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lehd. satt	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 15'	734.1	737.7	5.7	3.3
Seydisfjord	6° 57'	41.6	38.2	−0.6	−1.1
Reykjavik	6° 10'	43.6	38.5	1.6	1.7

Zeichenerklärung: ( ) Mehrhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dauernd an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 353.

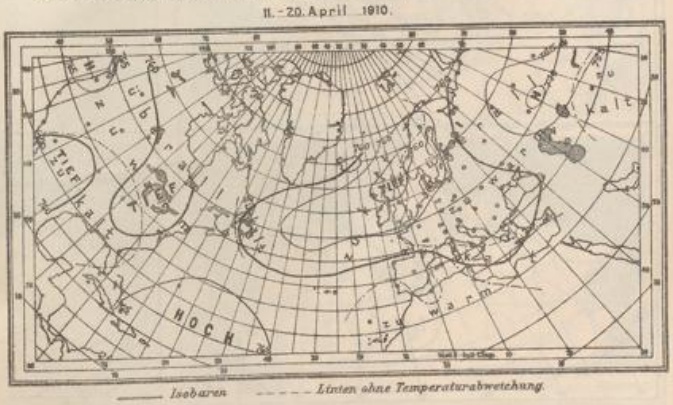
1910. April II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

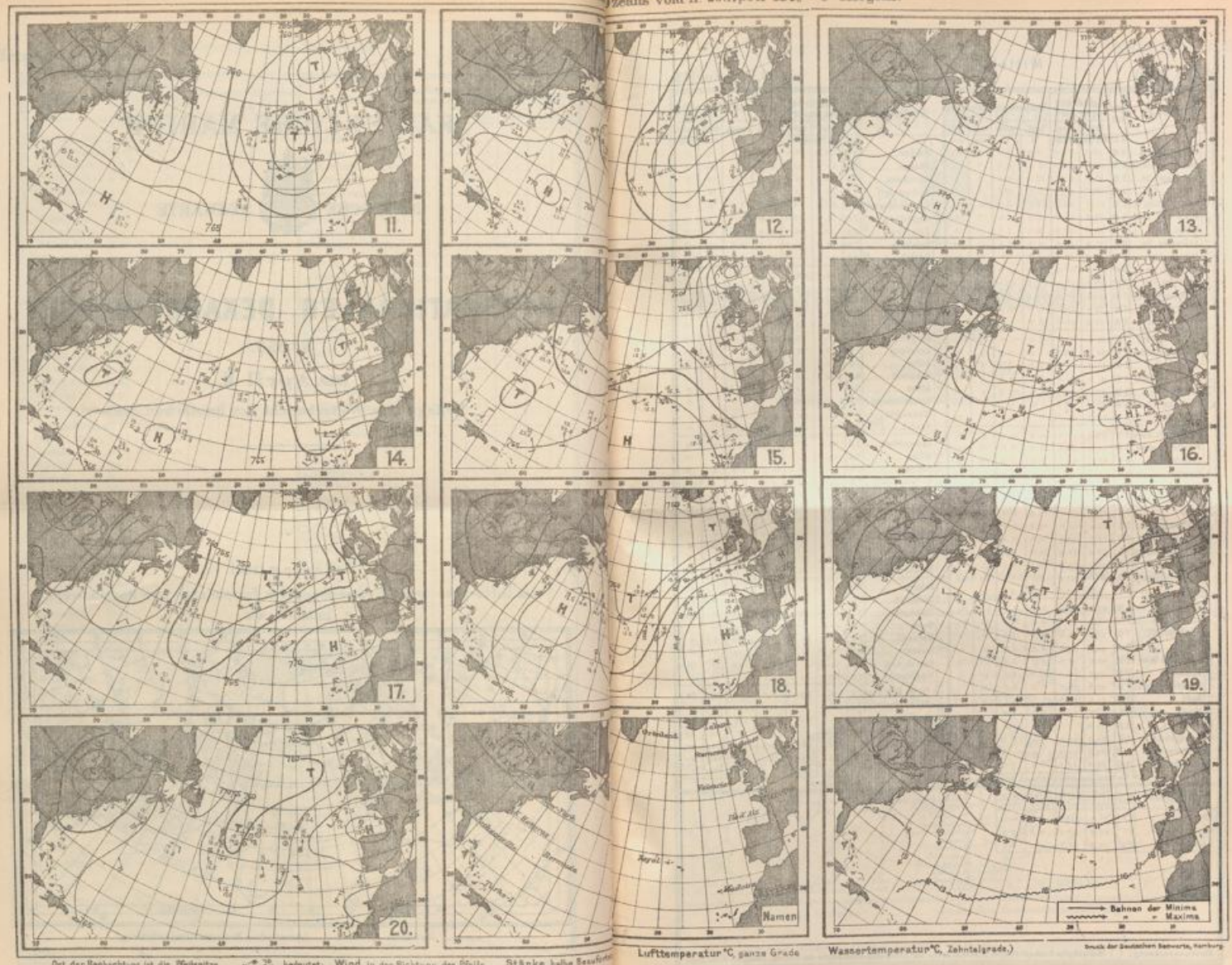
11.–20. April 1910.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. April 1910 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort.

Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 354.

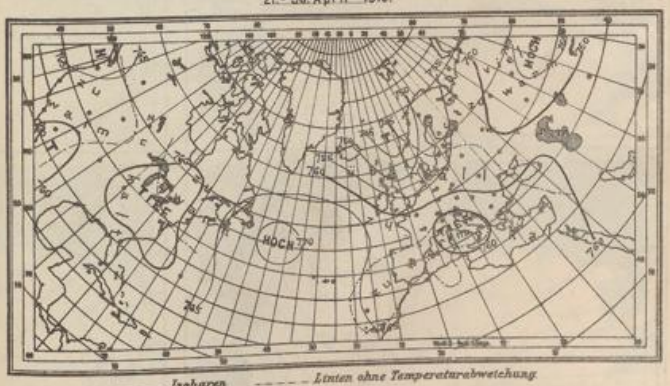
1910. April III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. April 1910.



—— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.8	63.4	7.2	7.4	4	23
	San Francisco, Cal.	4 38	63.5	62.7	11.1	10.6	7	17
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	61.2	12.2	12.1	2	6
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.7	58.3	11.7	12.1	7	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.7	60.8	7.8	4.3	0	19
	Miles City, Mont.	6 57	62.2	61.8	5.0	2.6	7	9
	Dodge, Kans.	6 29	60.5	60.9	6.1	4.5	17	13
	Galveston, Tex.	6 41	61.0	60.5	18.5	15.6	0	24
	Duluth, Minn.	6 52	59.5	62.6	2.2	1.1	22	20
	St.-Louis, Mo.	6 59	57.9	61.6	8.3	10.4	49	32
	Key West, Fla.	7 38	62.0	62.8	23.9	23.7	0	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.8	17.8	18.6	4	24
	Washington, D.C.	7 12	60.0	60.4	11.1	9.6	53	35
	Boston, Mass.	8 16	62.2	60.7	8.9	6.0	11	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 17	60.5	61.1	−0.6	−1.4	0	6
	Minnedosa, Man.	6 21	60.6	62.7	−1.6	−2.3	2	3
	Toronto, Ont.	7 43	59.7	63.6	5.0	3.8	6	17
	Father Point, Que.	8 27	61.9	61.4	2.1	0.4	1	13
	Sydney, N.S.	8 59	60.7	60.4	4.4	2.3	2	32
	St-Johns, N.F.	9 31	59.0	59.3	1.2	2.1	2	34
	Bermuda	8 41	63.3	64.7		19.0	3	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.3	64.2	14.8	15.2	6	26
	Funchal, Madeira	7 0	63.8	63.6	17.7	16.7	19	17
	Lissabon	8 0	62.1	62.0	14.3	13.6	36	64
	Coruña	9 0						
	Madrid	8 0	62.1	61.2	11.3	12.1	32	17
	Mahon, Balearen	8 0	60.6	62.6	16.6	16.3	0	10
	Oran	7 0	63.6	62.1	13.8	16.1	0	18
	Laghouet (Afrika)	7 0	63.6	60.4	12.6	11.4	0	8
	La Calle	7 0	60.6	62.8	14.9	15.3	10	23
	I. Senguinaires, Corsica	7 0	62.6	62.6	12.7	13.6	0	13
	Clermont	7 0	62.1	61.0	8.6	9.1	13	14
	Paris (P. St Maur)	7 0	62.7	61.2	8.1	7.1	25	15
	Brest	7 0	62.6	62.2	8.2	8.2	26	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	62.1	62.6	7.2	9.6	82	30
	Sternoway	7 34	62.2	58.1	3.6	6.6	70	28
	Portland Bill	7 58	63.6	63.4	8.2	7.2	16	16
	Shields	7 54	61.1	63.2	6.2	6.4	22	14
	Sumburgh Head	7 55	61.2	62.2	4.2	5.2	73	17
	Skudenes	7 21	60.2	62.6	8.6	8.1	64	
	Christiansund	7 21	60.4	62.2	6.2	4.2	48	
	Bodö	7 58	61.2	58.2	1.1	1.2	2	
	Vardö	9 5	64.2	66.7	0.6	−1.6		
	Gellivara	8 28	64.4		−2.2	−2.0	22	
	Haparanda	8 0	64.2	65.2	−1.6	−2.7	23	7
	Östersund	8 37	62.4	62.4	1.4	−0.2	14	7
	Stockholm	8 12	63.1	62.2	2.2	2.2	7	8

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.2	61.4	9.2	7.4	15	11
	Skagen	8 0	62.2	62.2	6.4	4.2	24	11
	Bornholm	8 0	64.2	62.2	7.2	4.6	17	11
	Keitum, Sylt	7 38	63.7	62.4	7.4	6.0	16	14
	Neufahrwasser	8 15	62.0	62.2	8.2	6.2	2	21
	Magdeburg	7 47	64.4	62.2	9.0	6.1	7	13
	Zillerthal (1)	8 3	67.6	62.2	8.2	5.6	15	18
	Bamberg	7 44	62.2	62.2	8.0	6.2	10	12
	Zürich (1)	7 0	60.2	61.2	5.2	4.0	17	31
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.2	62.6	10.1	9.2	38	30
	Neapel	7 27	62.2	62.2	15.6	13.2	16	28
	Klagenfurt (1)	7 0	62.4	61.2	6.0	4.7	26	22
	Wien	7 0	62.2	62.2	6.2	6.7	26	24
	Lesina	7 0	62.2	62.1	13.2	12.1		19
	Szegedin	7 0	62.2	62.6	9.2	8.6	17	13
	Lemberg	7 0	62.6	61.1	7.2	5.2	7	13
	Sofia	7 0	62.2	61.7	8.0	6.2	22	22
	Bukarest	8 0	62.2	62.0	8.2	8.6	26	17
	Athen	8 0		62.7		14.2		2
	Konstantinopel	7 0		62.2				14
	Alexandria (Egypt)	8 0	62.1	62.2	17.2	17.6	0	1
	Assiut	8 0	61.2	62.2	19.2	20.7		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.2	61.6	3.2	−0.2	2	10
	Wilna	7 0	62.2	62.7	6.1	4.0	7	14
	Odessa	7 0	62.7	62.2	10.0	8.7	4	2
	St-Petersburg	7 0	62.4	62.2	4.7	2.4	1	2
	Kharkof	7 0	61.2	62.1	7.2	4.7	24	2
	Moskau	7 0	62.7	61.2	5.2	1.2	26	12
	Archangelsk	7 0	61.2	62.2	−3.2	−3.2	(4)	7
	Astrakhan	7 0	64.1	63.4	2.2	2.2	0	4
	Viatka	7 0	62.2	61.2	1.2	−1.4	(3)	2
	Orenburg	7 0	62.2	62.2	4.2	0.2	(1)	2
	Yekaterinburg	7 0	62.2	62.2	1.2	−1.2	(1)	4
Asien	Batum	7 0	(60.2)	61.2	(6.2)	2.2	(17)	20
	Lenkoran	7 0	62.2	61.2	12.1	9.7	0	21
	Tashkent	7 0	62.2	62.2	11.2	12.2	2	12
	Omsk	7 0	64.2		−0.2	−2.2	(2)	
	Barnaul	7 0	62.2	62.2	−0.1	−2.2	(7)	4
	Irkutsk	7 0	62.2	62.2	−2.1	−1.2	2	2
	Nertschinsk	7 0	62.2	62.2	−2.2	−4.1	2	2
	Vladivostok	7 0	62.7	62.2	2.2	0.2	2	2
Gipfelstationen	† Pic du Midi (2860)	7 0	524.2	524.2	−5.2	−4.2	23	24
	† Puy de Dôme (1467)	7 0	624.2		1.2	0.2	21	27
	† Ben Nevis (1344)	8 0		642.2		−2.2		29
	† Brocken (1142)	7 42	647.2	660.2	1.2	0.2	(26)	23
	† Schneekoppe (1610)	8 3	631.2	623.2	−0.2	−2.2	(31)	23
	† Säntis (2502)	7 0	568.2	568.2	−2.2	−4.2	(19)	21
	† Hoch-Obir (2044)	7 0	598.2	602.2	−2.2	−2.2	(36)	40

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

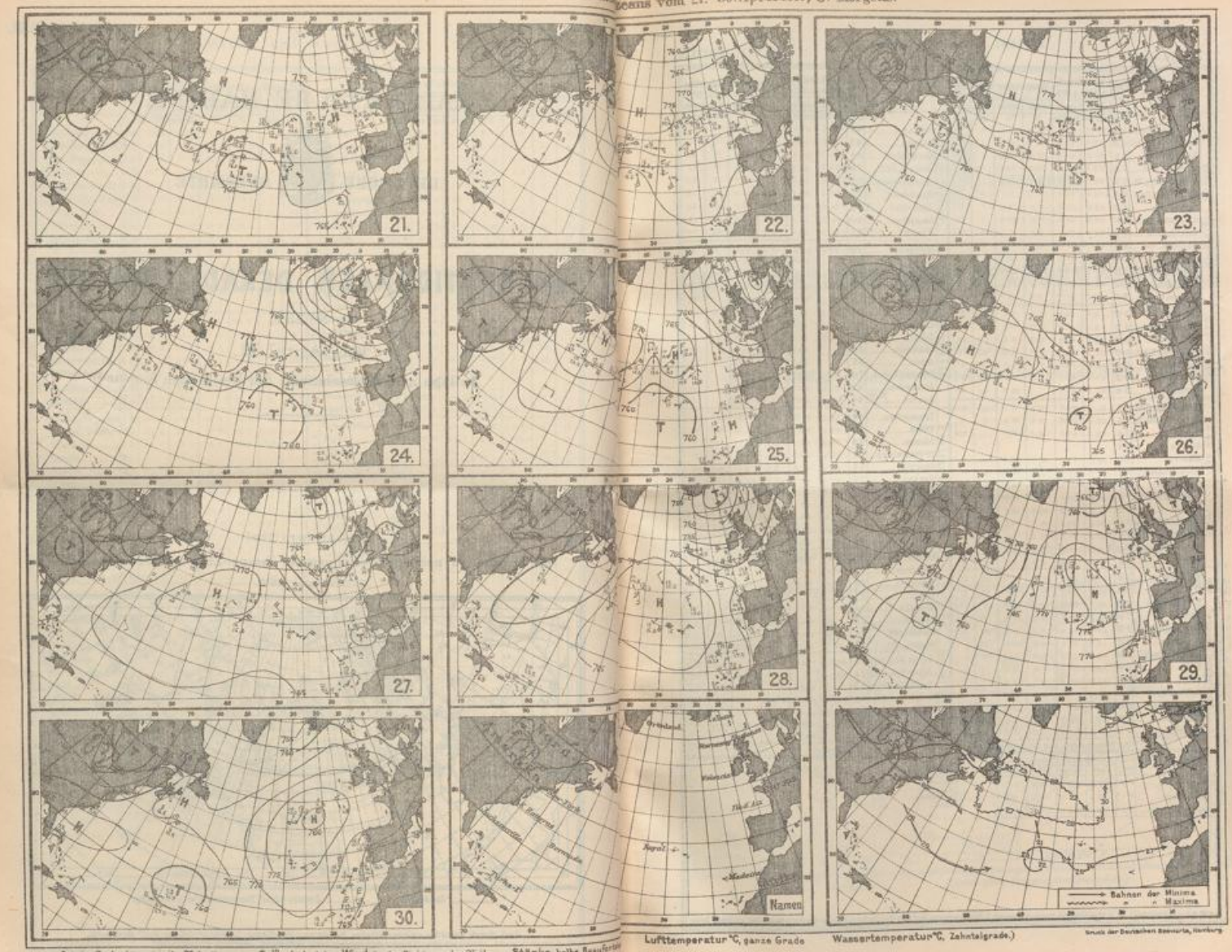
Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 55'	762.2	762.2	3.2	4.2
Seydisfjord	6° 1'	58.2	59.2	−2.2	−0.2
Reykjavik	6° 26'	60.2	62.2	−4.2	1.2

Schneedecke vom 11. April bis zum 20. April 1910.

Ostseeküste	2 cm	1 cm
Trelleborg	2 "	0 "
Danzig	2 "	0 "
Memelmündung	3 "	0 "
Omsk	1 "	0 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	0 "
Nertschinsk	1 "	0 "
Brocken	8.7 "	0 "
Schneekoppe	15.4 "	3.4 "
Säntis	33.5 "	38.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.- 30. April 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ⟋ 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	66.5	63.6	8.5	8.3	2	14
San Francisco, Cal.	4 20	64.8	61.3	11.1	10.8	1	13
San Diego, Cal.	5 11	61.2	61.3	15.8	13.6	0	5
Phoenix, Ariz.	5 32	59.5	58.6	17.6	19.4	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.3	59.8	9.1	7.8	1	18
Miles City, Mont.	6 57	(62.5)	61.2	(11.1)	4.1	(17)	9
Dodge, Kans.	6 39	63.0	60.0	7.8	8.8	1	16
Galveston, Tex.	6 46	64.3	60.6	17.2	20.3	0	26
Duluth, Minn.	6 52	62.6	63.1	2.8	0.5	4	23
St. Louis, Mo.	6 50	58.7	61.3	8.9	12.6	16	34
Key West, Fla.	7 38	62.5	61.6	22.8	24.5	1	15
Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	62.5	19.3	20.0	11	24
Washington, D.C.	7 52	59.6	63.3	11.1	11.6	46	27
Boston, Mass.	8 16	61.2	61.1	5.4	5.3	22	23
Canada usw.							
Edmonton, NW.-T.	5 27	63.5	60.8	0.7	1.2	0	7
Minnedosa, Man.	6 21	63.5	62.0	0.3	0.7	11	11
Toronto, Ont.	7 43	58.2	62.3	9.3	6.5	69	19
Father Point, Que.	8 27	62.5	61.3	2.7	3.5	24	15
Sydney, N.S.	8 39	62.6	61.0	7.0	6.4	14	21
St-Johns, N.F.	9 31	67.1	65.9	7.1	3.6	28	33
Bermuda	8 48	62.8	64.8		19.7	90	27
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.9	64.2	15.0	16.7	15	22
Funchal, Madeira	7 0	66.0	63.2	19.6	17.2	2	14
Lissabon	8 0	63.3	61.9	16.0	14.5	1	22
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.0	61.0	14.7	13.9	0	16
Mahon, Balearen	9 0	65.2	62.6	17.3	16.9	1	11
Oran	7 0	62.5	61.2	14.9	16.1	7	16
Laghouat (Afrika)	7 0	61.9	60.4	15.7	13.0	2	3
La Calle	7 0	61.8	59.4	15.2	14.2	2	17
Sanguinaires, Corse	7 0	59.6	59.8	14.5	14.8	0	12
Clermont	7 0	63.2	61.1	8.3	8.6	2	20
Paris (Parc St Maur)	7 0	61.9	61.6	7.8	8.8	9	16
Brest	7 0	63.1	60.8	8.4	9.4	21	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	61.0	60.0	8.4	10.3	25	23
Stornoway	7 34	61.9	58.7	4.8	7.4	66	32
Portland Bill	7 58	59.7	60.8	8.3	9.0	7	14
Shields	7 56	64.4	60.4	5.8	7.4	12	16
Sumburgh Head	7 56	61.6	59.6	5.6	6.3	34	16
Skudenes	7 21	59.4	60.4	4.6	6.3	52	
Christiansund	7 31	63.0	59.8	4.3	5.5	17	
Bodö	7 59	62.5	59.5	4.6	3.0	10	
Vardö	8 5	63.3	59.5	1.7	−0.4		
Gellivara	8 28	60.2		0.9	−0.8	41	
Haparanda	8 0	61.6	60.6	3.1	−0.6	34	17
Ostersund	8 37	60.0	60.8	2.1	1.6	6	8
Stockholm	8 18	61.8	60.8	4.7	4.8	19	11

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	66.6	61.6	7.8	5.3	18	10
Skagen	8 0	60.9	60.7	5.6	6.0	18	12
Bornholm	8 0	63.2	61.2	6.2	6.6	12	10
Keitum, Sylt	7 29	63.3	62.2	6.0	6.2	16	13
Neufahrwasser	8 16	66.0	60.2	7.2	7.5	18	23
Magdeburg [4]	7 47	57.2	61.2	7.7	8.0	6	13
Zillerthal [4]	8 3	56.4	61.1	6.2	7.2	103	20
Bamberg	7 44	60.6	60.4	6.3	8.2	28	13
Zürich [4]	7 0	62.0	61.6	7.6	7.7	42	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	58.8	59.2	13.0	11.4	5	33
Neapel	7 37	59.2	58.7	14.3	13.3	1	24
Klagenfurt [4]	7 0	60.1	61.1	6.3	6.3	26	27
Wien	7 0	60.4	60.5	7.2	8.2	15	16
Lesina	7 0	59.0	60.4	14.8	14.6	11	14
Szegedin	7 0	60.6	58.8	8.0	13.6	26	15
Lemberg	7 0	58.8	61.0	6.4	7.1	17	14
Sofia	7 0	61.2	61.4	8.5	9.0	22	23
Bukarest	8 0		58.5		13.8		18
Athen	8 1		60.7		16.1		7
Konstantinopel	7 0		60.9				13
Alexandria (Egypt)	8 0	61.2	60.7	18.2	18.9		0
Assiut	8 0	60.8	59.9	21.8	22.5		0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	62.2	61.9	3.0	1.5	30	11
Wilna	7 0	57.5	60.7	4.3	4.3	24	15
Odessa	7 0	58.6	60.6	8.6	9.1	12	9
St-Petersburg	7 0	58.4	60.2	6.6	5.6	27	10
Kharkof	7 0	58.5	61.3	8.3	8.1	14	10
Moskau	7 0	59.2	60.8	5.8	4.5	5	13
Archangelsk	7 0	57.6	60.0	5.0	−1.0	(7	7
Astrakhan	7 0	59.1	62.7	8.9	10.8	4	4
Viatka	7 0	61.6	61.2	3.5	3.0	0	8
Orenburg	7 0	(61.7)	62.4	(8.2)	5.0	(1)	10
Yekaterinburg	7 0	64.3	62.1	7.1	1.8	1	6
Asien							
Setum	7 0	(60.8)	61.2	(12.4)	10.5	(24)	31
Lenkoran	7 0	59.0	61.5	14.1	11.5	6	18
Tashkent	7 0	59.6	61.9	14.5	14.4	26	15
Omsk	7 0	61.1		5.7	0.2	0	
Barnaul	7 0	61.5	64.5	0.8	2.2	(1	5
Irkutsk	7 0	61.5	64.8	−2.1	1.3	(4	6
Nertschinsk	7 0	57.9	60.4	−0.4	−2.5	36 [5]	6
Wladiwostok	7 0	60.0	60.0	4.9	5.2	0	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.6	536.4	−3.4	−5.1	20	46
2 Puy de Dôme (1471)	7 0	637.6		0.7	1.6	34	44
3 Ben Nevis (1344)	8 0		643.4		−1.9		63
4 Brocken (1140)	7 42	667.1	660.8	−1.4	1.8	96	58
5 Schneekoppe (1611)	8 3	619.5	624.7	−3.0	−0.6	(175)	75
6 Säntis (2500)	7 0	550.1	558.4	−5.0	−5.6	(309)	64
7 Hoch-Obir (2044)	7 0		592.3		−1.0		42

[5] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 59'	748.5	749.7	5.4	5.0
Seydisfjord	6° 5'	53.5	52.6	−1.7	2.6
Reykjavik	6° 59'	53.6	52.5	−0.3	2.0

Schneedecke am 21. April aus 30. April 1910.

Eskdalemuir	1	0
Barmouth	1	0
Falmouth	1	0
Schneekoppe	5.9	10.5
Säntis	35.5	40.4

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 355.

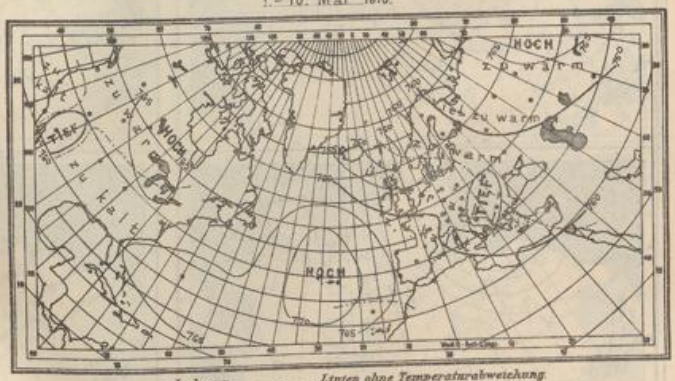
1910. Mai I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

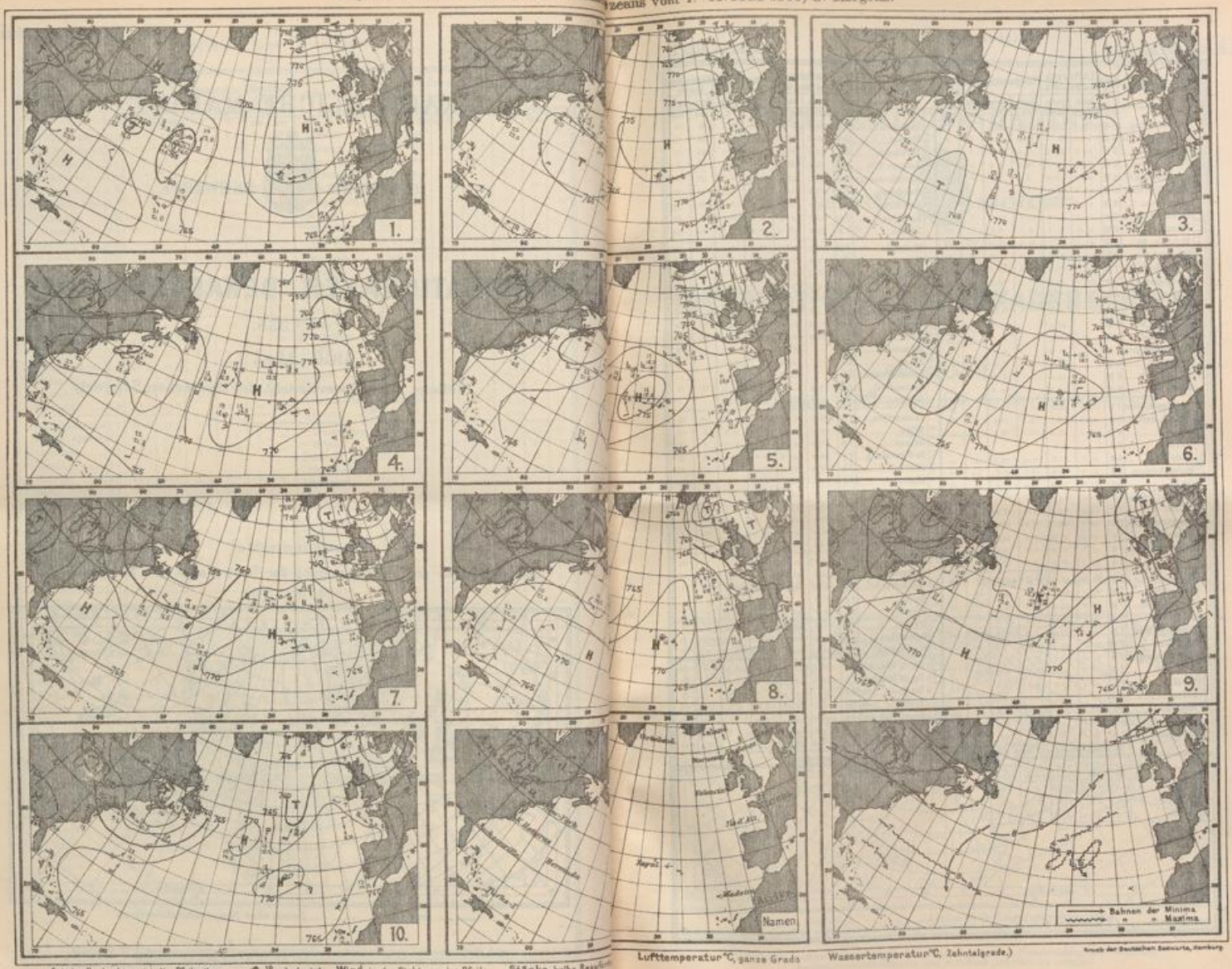
1.–10. Mai 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Mai 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. Wind, in der Richtung des Pfeils bedeutet. Stärke, halbe Bes[fiederung]

Lufttemperatur °C, ganze Grads Wasserstemperatur °C, Zehntelgrade.)

Verlag der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.8	10.6	9.2	31	20
San Francisco, Cal.	4 52	64.0	61.7	10.6	11.2	1	9
San Diego, Cal.	5 11	61.7	60.9	12.8	13.3	1	4
Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	58.1	16.6	14.8	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.6	60.5	9.4	5.4	4	14
Miles City, Mont.	6 57	64.6	60.5	7.8	5.5	7	14
Dodge, Kans.	6 29	63.5	60.0	8.5	10.8	9	23
Galveston, Tex.	6 41	63.3	60.6	21.7	22.5	3	20
Duluth, Minn.	6 52	66.6	61.7	6.1	6.5	0	24
St.-Louis, Mo.	6 59	63.5	61.3	10.6	14.5	53	38
Key West, Fla.	7 33	63.8	60.3	23.5	25.4	16	20
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	61.2	22.6	21.3	9	28
Washington, D.C.	7 52	64.0	61.6	13.5	13.7	12	26
Boston, Mass.	8 16	62.5	61.6	10.6	10.4	4	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3 27		60.6		3.4		8
Minnedosa, Man.	6 21		61.4		7.2		14
Toronto, Ont.	7 43		62.2		8.6		21
Father Point, Que.	8 27		61.0		4.6		13
Sydney, N.S.	8 39		61.3		6.4		21
St-Johns, N.F.	9 31		60.6		6.2		32
Bermuda	8 46		60.9		20.6		26
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.6	64.4	18.2	16.3	1	20
Funchal, Madeira	7 0	68.2	63.1	18.1	17.6	0	26
Lissabon	8 0	66.1	62.0	14.7	15.1	6	11
Corvña	9 0						
Madrid	9 0	63.7	61.2	13.0	15.0	0	16
Mahon, Balearen	9 0	60.9	62.6	14.6	17.4	24	14
Oran	7 0	61.6	61.6	18.4	17.2	3	13
Laghouat (Afrika)	7 0	61.4	60.6	24.0	24.3	0	7
La Celle	7 0	60.4	60.6	13.5	17.3	34	14
Sanguinaires, Corsica	7 0	62.7	60.1	15.0	15.0	0	10
Clermont	7 0	66.6	61.9	7.1	10.0	19	33
Paris (P. St. Maur)	7 0	60.5	62.0	8.4	9.8	30	16
Brest	7 0	63.8	61.6	8.7	10.4	12	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.6	60.6	7.8	9.5	27	28
Stornoway	7 34	63.7	60.1	6.2	8.2	22	30
Portland Bill	7 59	65.7	60.8	8.5	10.8	21	14
Shields	7 54	64.4	60.9	6.6	8.4	17	14
Sumburgh Head	7 55	60.4	60.0	5.8	7.1	38	16
Skudenes	7 21	63.1	60.7	8.9	7.6	24	
Christiansund	7 21	61.6	60.3	7.6	6.7	12	
Sodö	7 59	58.0	58.6	7.7	4.6	5	
Verdö	8 5	60.2	60.3	4.5	3.8		
Cellivara	8 28	56.1		4.2	1.0	7	
Haparanda	8 0	58.6	60.6	4.7	1.9	16	8
Östersund	8 20	60.4	60.7	4.6	3.5	23	16
Stockholm	8 12	62.8	60.7	3.8	2.5	60	10

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Belder	8 0	56.5	61.5	7.7	9.9	21	11
Ekngen	8 4	64.7	60.5	8.7	7.7	28	12
Bornholm	8 8	55.9	61.4	7.3	7.1	25	10
Keitum, Sylt	7 39	55.6	59.5	6.6	6.6	18	11
Neufahrwasser	8 16	55.7	60.6	6.9	5.6	36	14
Magdeburg	7 49	57.6	61.4	7.7	9.8	6	14
Zillerthal	8 3	56.4	61.3	6.2	8.9	103	28
Bamberg	7 44	59.7	61.0	8.5	10.0	15	16
Zürich	7 0	59.6	62.0	4.6	5.3	76	36
Mailand	7 30	58.2	59.5	10.7	13.1	22	34
Neapel	7 57	59.9	60.2	15.6	16.5	53	33
Klagenfurt	7 0	58.2	61.1	7.2	9.0	57	25
Wien	7 0	56.3	60.3	6.6	10.4	147	20
Lesina	7 0	59.5	60.5	14.5	16.0	12	13
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	53.7	60.0	10.3	10.0	47	17
Lemberg	7 0	53.8	60.5	10.3	8.9	30	16
Sofia	7 0	54.8	60.9	10.4	9.5	56	26
Bukarest	8 0		59.8		10.7		19
Athen	8 0		60.6		17.7		7
Konstantinopel	7 0		60.6				
Alexandria (Egypt)	8 0	56.8	60.3	15.6	19.6	3	0
Assiut	8 0	60.7	59.6	23.1	23.7		
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	59.2	61.5	6.6	3.8	54	13
Wilna	7 0	57.8	60.5	8.5	8.4	6	17
Odessa	7 0	56.5	60.7	12.8	11.4	5	10
St.-Petersburg	7 0	59.7	60.8	11.4	5.0	9	12
Kharkof	7 0	58.5	61.4	13.6	11.0	26	10
Moskau	7 0	58.2	59.7	12.5	7.6	56	14
Arkhangelsk	7 0	61.0	60.1	7.6	1.1	12	7
Astrakhan	7 0	59.6	61.2	(15.4)	14.0	0	4
Viatka	7 0	61.1	60.5	9.5	6.9	5	8
Orenburg	7 0	60.4	61.7	14.6	9.3	47	11
Yekaterinburg	7 0	63.1	61.5	9.3	4.7	23	5
Asien							
Batum	7 0	(57.1)	61.2	(16.6)	12.2	(3)	26
Lenkoran	7 0	58.2	61.3	17.0	14.1	4	18
Tashkent	7 0	60.2	61.1	14.8	14.2	7	11
Omsk	7 0	67.4		7.5	4.9	2	
Barnaul	7 0	64.7	63.5	4.6	6.3	8	7
Irkutsk	7 0	64.3	63.3	−0.4	4.2	1	3
Nertschinsk	7 0	60.0	62.5	1.1	2.5	119	8
Vladivostok	7 0	(60.4)	59.6	(4.0)	0.1	(0)	16
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	526.3	530.4	−2.1	−4.0	114	35
1 Puy de Dôme (1467)	7 0	635.3	634.5	−5.5	2.8	29	42
1 Ben Nevis (1343)	8 0		644.6		−6.3		41
1 Brocken (1142)	7 42	687.1	681.3	−1.4	3.5	24	23
1 Schneekoppe (1603)	8 3	640.8	635.4	−3.0	1.2	(123)	29
1 Säntis (2500)	7 0	555.6	549.8	−7.7	−5.3	(208)	37
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	787.0	599.6	−3.6	0.4	(71)	46

* Die Bergstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 36m	749.5	760.4	4.9	6.8
Seydisfjord	8 14	61.7	61.0	0.6	1.7
Reykjavik	8 36	54.0	61.2	0.7	4.4

Schneedecke: am 1. 10 cm, am 10. 10 cm, 11.
Schneehöhe: 5.9 Anm. 15.5 Anm.
Eisdecke: 10.4 " 44.2 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade, ⌶ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 356.

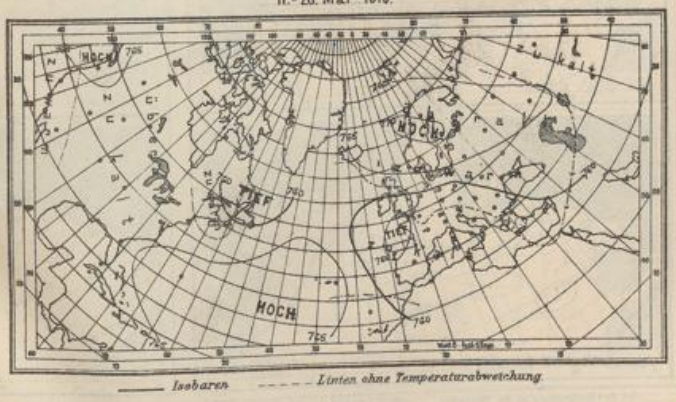
1910. Mai II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

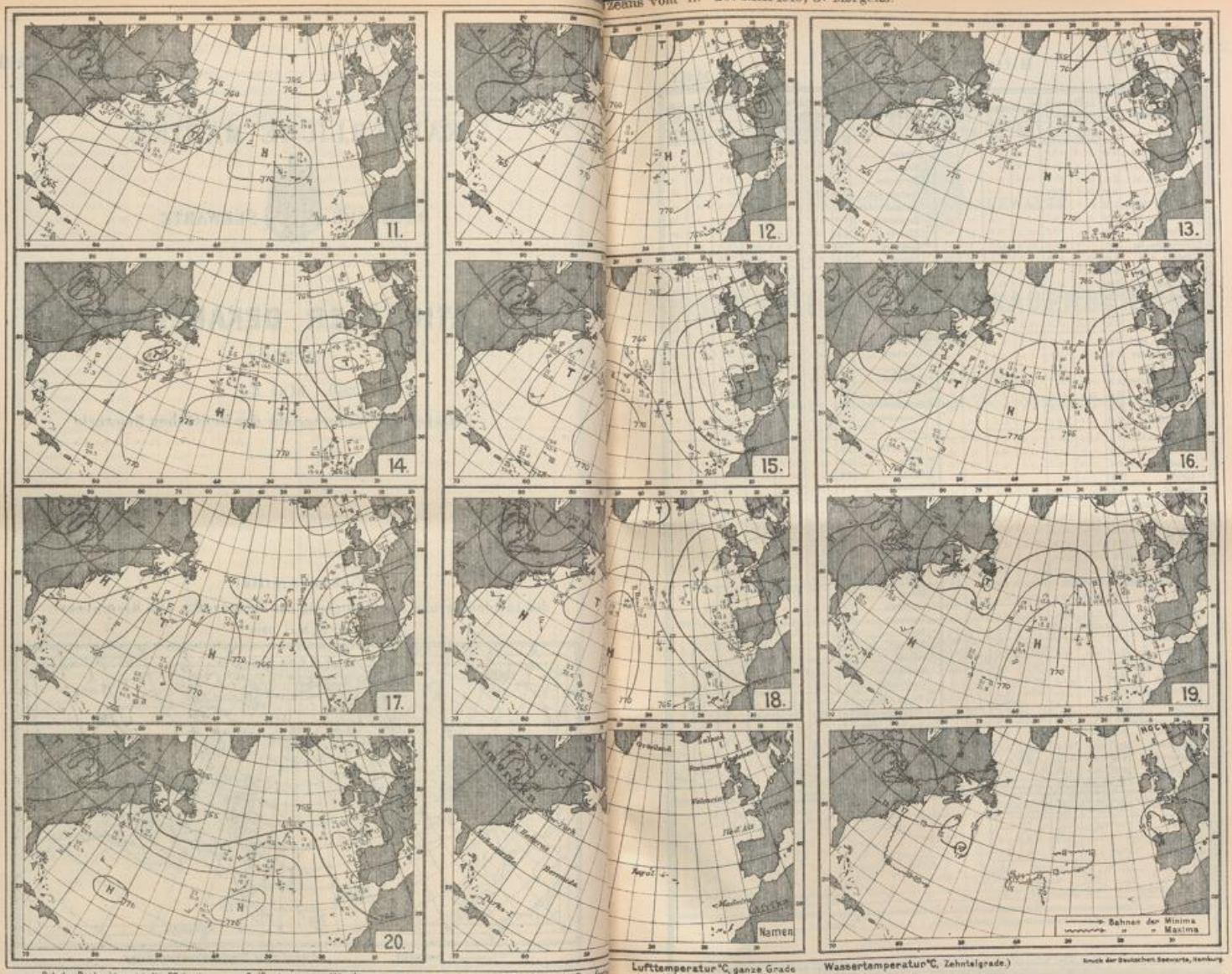
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Mai 1910.



——— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/17 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Bes

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	48.4	53.5	8.9	10.1	3	26
San Francisco, Cal.	4 50	45.9	51.2	12.2	11.7	0	6
San Diego, Cal.	5 11	50.7	50.7	14.4	14.0	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	56.4	57.4	17.8	16.4	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	51.2	49.2	10.0	11.0	3	14
Miles City, Mont.	6 07	42.8	49.7	6.7	7.0	25	18
Dodge, Kans.	6 33	42.5	53.8	19.0	17.8	26	26
Galveston, Tex.	6 41	49.9	60.4	23.3	23.6	9	32
Duluth, Minn.	6 52	43.2	47.5	8.6	7.3	15	30
St. Louis, Mo.	6 59	49.8	51.6	13.3	16.5	18	37
Key West, Fla.	7 33	53.0	61.2	25.0	26.1	7	26
Jacksonville, Fla.	7 34	54.5	62.3	20.4	22.6	8	33
Washington, D.C.	7 42	54.5	53.0	12.2	16.0	17	31
Boston, Mass.	8 16	43.0	45.6	12.2	12.0	4	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	43.8	40.2	3.3	6.3	0	11
Minnedosa, Man.	6 11	43.8	42.7	1.4	5.5	47	16
Toronto, Ont.	7 43	48.3	51.5	9.4	10.4	14	54
Father Point, Que.	8 27	40.8	44.7	6.3	6.6	13	31
Sydney, N.S.	8 59	40.6	41.6	9.6	8.4	16	24
St-Johns, N.F.	9 32	45.5	46.9	8.3	6.7	33	35
Bermuda	8 45	56.9	56.1		20.6	106	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.3	58.7	16.2	16.8	4	17
Funchal, Madeira	7 0	61.3	59.2	18.4	18.0	1	18
Lissabon	8 0	56.4	57.4	15.6	16.3	20	9
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	50.1	51.8	10.1	10.4	28	15
Mahon, Balearen	9 0	56.5	57.7	17.5	16.5	16	15
Oran	7 0	58.0	58.1	15.2	16.3	19	10
Laghouat, Afrika	7 0	57.4	56.6	13.5	15.9	0	6
La Calle	7 0	57.4	61.3	14.8	16.5	5	12
I. Sangeinsirou, Corse	7 0	57.1	60.4	15.7	16.1	0	3
Clermont	7 0	55.9	61.7	10.5	11.5	24	93
Paris (P. St Maur)	7 0	55.9	62.4	10.1	11.2	41	17
Brest	7 0	54.6	62.0	9.6	12.0	41	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	61.2	61.6	11.0	13.2	31	24
Stornoway	7 34	62.4	59.4	5.8	9.1	7	30
Portland Bill	7 50	64.5	61.4	10.3	11.0	33	13
Shields	7 54	60.6	61.4	7.5	9.5	40	14
Sumburgh Head	7 55	58.1	60.3	9.1	7.5	4	15
Skudenes	7 21	66.5	66.9	13.8	8.8	15	
Christiansund	7 31	65.3	60.4	10.5	7.9	3	
Bodö	7 58	70.6	62.2	6.4	6.0	9	
Vardö	5 5	64.0	61.2	3.3	2.0		
Gellivara	8 28	69.3		2.9	3.0	6	
Haparanda	8 0	69.6	60.6	6.6	4.2	3	3
Östersund	8 39	70.7	62.8	5.2	5.6	0	12
Stockholm	8 12	69.2	60.6	13.6	9.2	1	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	67.3	49.1	13.9	10.8	18	11
Skagen	8 0	66.3	66.8	11.8	9.3	1	15
Bornholm	8 0	64.1	61.5	8.9	8.4	5	11
Keitum, Sylt	7 38	66.8	59.7	13.0	10.3	2	15
Neufahrwasser	8 15	69.7	60.6	14.1	9.5	15	16
Magdeburg	7 47	59.1	61.6	15.7	11.6	3	16
Zillerthal	8 3	58.5	61.5	17.6	12.6	15	24
Bamberg	7 46	57.7	61.7	19.7	11.9	16	27
Zürich	7 0	57.8	62.3	9.6	10.8	3	39
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 32	55.8	60.1	12.4	14.6	28	34
Neapel	7 57	58.8	60.7	15.3	16.8	9	20
Klagenfurt	7 0	58.4	61.8	10.3	10.5	25	32
Wien	7 0	58.9	60.9	13.6	12.8	20	23
Lesina	7 0	60.6	60.6	14.4	17.6	0	9
Szegedin	7 0	58.8	60.2	17.6	16.6	24	19
Lemberg	7 0	60.8	60.9	15.3	11.9	1	18
Sofia	7 0	55.1	60.6	14.4	13.0	8	28
Bukarest	8 0	57.9	58.8	16.9	17.1	17	20
Athen	8 0		60.6		19.5		7
Konstantinopel	7 0		62.8				
Alexandria (Egypt)	8 0	59.2	60.6	20.8	20.6	0	0
Assiut	8 0	(59.4)	57.3	(24.3)	24.7		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	70.1	61.4	9.6	6.1	13	15
Wilna	7 0	66.3	60.8	14.2	10.7	16	15
Odessa	7 0	60.4	60.7	16.9	18.6	7	7
St-Petersburg	7 0	68.8	60.6	11.6	7.2	9	13
Kharkof	7 0	63.4	61.3	15.1	13.6	24	11
Moskau	7 0	61.0	60.8	11.7	10.1	12	16
Arkhangelsk	7 0	67.0	60.8	6.4	3.7	11	8
Astrakhan	7 0	63.0	61.6	17.8	16.5	2	6
Viatka	7 0	63.7	60.6	9.3	8.2	3	12
Orenburg	7 0	60.3	60.5	13.0	12.4	1	12
Yekaterinburg	7 0	64.3	60.8	7.8	7.2	5	13
Asien							
Batum	7 0		61.2		13.9		23
Lenkoran	7 0	60.4	61.0	15.2	16.2	3	12
Tashkent	7 0	61.6	60.2	14.1	15.7	11	7
Omsk	7 0	62.6		7.7	8.5	18	
Barnaul	7 0	62.2	61.2	9.8	9.7	3	9
Irkutsk	7 0	64.7	61.5	4.5	6.7	10	10
Nertschinsk	7 0	57.6	57.4	6.3	5.6	1	12
Vladivostok	7 0	57.8	57.6	8.3	7.3	3	10
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2876)	7 0	536.7	537.6	+1.6	-2.6	82	85
† Puy de Dôme (1467)	7 0	831.7	837.3	5.6	3.8	81	41
† Ben Nevis (1340)	8 0		844.6		0.6		60
† Brocken (1141)	7 42	861.4	862.6	0.7	-0.5	22	31
† Schneekoppe (1602)	8 0	837.4	826.5	2.1	2.8	140	33
† Säntis (2500)	7 0	569.3	561.5	-1.0	-3.1	(3)	61
† Hoch-Obir (2044)	7 0	803.5	804.0	0.3	1.8	30	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m			°C	°C
Thorshavn	8 38	746.1	760.9	7.5	6.6
Seydisfjord	8 14	66.3	61.1	3.5	5.8
Reykjavik	8 35	65.0	61.0	5.5	4.7

Schneedecke am 11. Mai — am 20. Mai 1910.
Schneeklopper 7.6 dm 0 dm
Säntis +5.4 ° 36.8 °

Niederschlag vom 21.–30. April 1910.

	Anz.	Summe	Niederschlagstage
Mailand City	724.6	9.4	12

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 357.

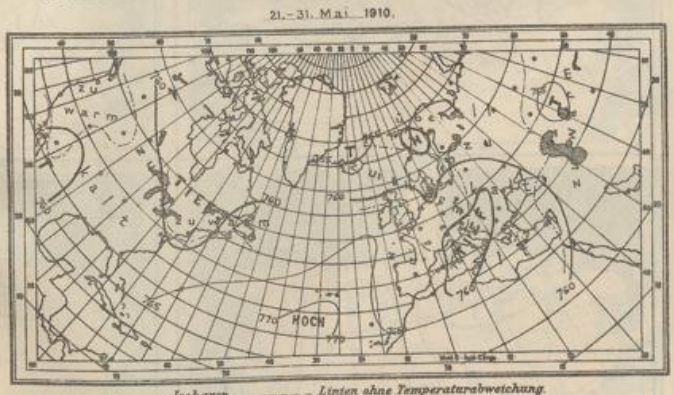
1910. Mai III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

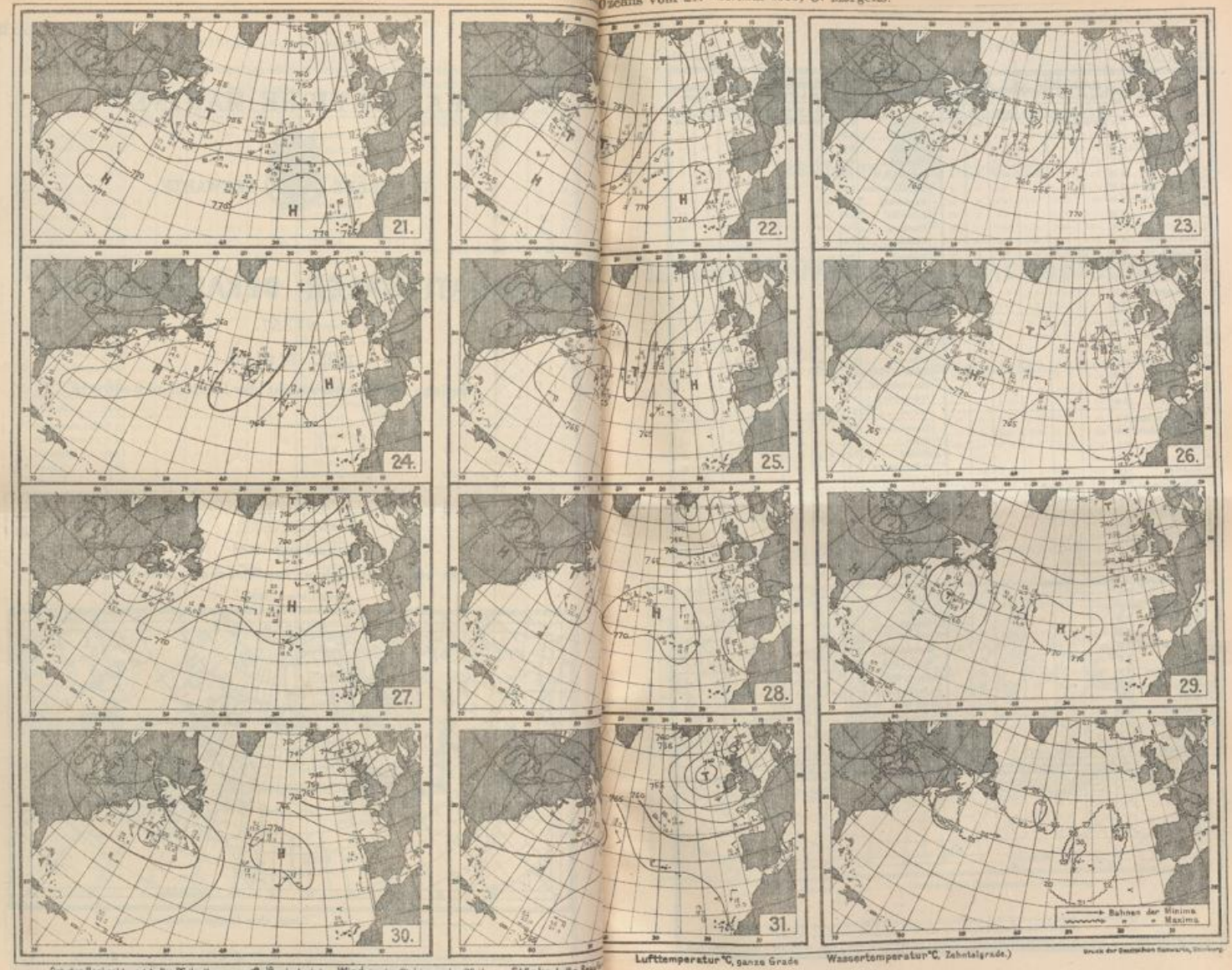
21.–31. Mai 1910.



——— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Mai 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelsgrade.)

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	67.5	63.9	12.8	10.9	12	31
	San Francisco, Cal.	4 51	62.2	61.5	12.2	13.2	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	60.2	60.1	13.9	14.7	0	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.1	20.6	18.1	0	1
	Salt Lake City, Ut.	6 32	61.2	59.9	15.8	12.8	3	15
	Miles City, Mont.	6 57	64.0	62.2	10.6	8.4	4	24
	Dodge, Kans.	6 20	61.5	59.8	12.8	14.6	2	32
	Galveston, Tex.	6 41	63.6	62.8	21.7	24.7	113	38
	Duluth, Minn.	6 52	63.6	61.5	6.7	9.0	10	37
	St.-Louis, Mo.	6 59	61.7	61.6	16.1	19.4	61	43
	Key West, Fla.	7 33	62.5	61.3	26.7	27.0	1	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.5	22.8	24.0	23	42
	Washington, D.C.	7 52	60.5	62.0	17.2	18.0	52	95
	Boston, Mass.	8 16	59.6	62.0	15.6	14.3	14	23
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 17	60.6	60.6	2.3	6.3	17	9
	Minnedosa, Man.	6 25	60.2	60.0	7.2	8.0	13	22
	Toronto, Ont.	7 43	59.1	61.6	13.2	15.7	51	27
	Father Point, Que.	8 17	59.6	62.3	8.8	8.4	48	52
	Sydney, N.S.	8 39	61.0	61.3	6.7	10.0	26	31
	St.-Johns, N.F.	9 31	62.1	63.6	10.2	8.6	3	34
	Bermuda	8 42	62.2	63.2		22.8	16	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.2	63.4	17.2	17.6	2	14
	Funchal, Madeira	7 0	64.1	63.8	18.6	18.6	0	18
	Lissabon	8 0	63.4	63.4	16.0	16.8	22	8
	Coruña	9 0	61.0		17.6		0	
	Madrid	9 0	61.6	62.3	14.1	18.0	22	14
	Mahon, Balearen	9 0	63.4	63.0	19.1	19.3	4	14
	Oran	7 0	61.2	62.4	16.2	19.4	13	8
	Laghouat (Algerien)	7 0	62.0	60.7	18.2	17.7	75	5
	La Calle	7 0	59.2	61.6	17.6	19.2	44	15
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.3	60.8	17.1	17.3	0	5
	Clermont	7 0	60.2	62.1	13.9	13.0	68	29
	Paris (P. St. Maur)	7 0	61.7	62.7	13.3	12.6	18	50
	Brest	7 0	63.8	63.6	11.6	13.1	4	13
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	64.1	63.1	11.3	12.8	5	29
	Stornoway	7 34	63.8	63.6	10.4	10.1	26	23
	Portland Bill	7 50	61.9	62.1	10.4	12.1	1	14
	Shields	7 54	62.6	61.7	7.9	10.4	13	15
	Sumburgh Head	7 55	63.1	60.4	8.9	9.7	14	16
	Skudenes	7 22	63.5	61.0	12.4	9.9	27	
	Christiansund	7 21	63.5	60.5	10.4	9.1	50	
	Bodö	7 28	61.1	60.2	7.0	7.4	14	
	Vardö	9 5	59.1	61.0	1.9	3.2		
	Gellivara	8 25	62.2		3.4	5.1	2	
	Haparanda	8 0	63.9	60.4	5.4	6.7	1	11
	Östersund	8 29	64.7	62.2	5.2	7.5	30	15
	Stockholm	8 12	63.0	62.2	11.0	10.8	20	13

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Centr.-Europa	Helder	8 0	60.0	62.4	13.7	12.0	6	13
	Skagen	8 0	63.0	60.6	12.1	11.2	26	14
	Bornholm	8 0	60.2	61.2	11.0	10.4	1	12
	Keitum, Sylt	7 30	59.6	59.8	11.3	11.7	12	15
	Neufahrwasser	8 16	60.8	60.5	14.6	13.1	4	19
	Magdeburg [4]	7 47	62.6	61.7	14.5	13.4	5	18
	Zillerthal [3]	8 0	62.3	61.7	14.4		8	55
	Bamberg	7 44	60.5	62.2	15.3	13.4	6	22
	Zürich [4]	7 8	60.8	62.6	17.3	17.2	90	45
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.6	60.7	16.9	16.1	19	36
	Neapel	7 57	58.9	61.6	17.1	17.4	21	50
	Klagenfurt [3]	7 0	63.4	61.4	13.3	16.5	12	37
	Wien	7 0	60.4	61.1	14.6	13.6	1	26
	Lesina	7 0	58.2	60.8	15.1	15.1	34	12
	Szegedin	7 0	59.9	60.3	16.1	18.0	25	23
	Lemberg	7 0	60.9	60.8	12.8	13.0	3	22
	Sofia	7 0	60.4	60.7	12.5	14.4	22	37
	Bukarest	8 0		58.7		13.5		24
	Athen	8 0		58.5		21.3		7
	Konstantinopel	7 0		60.7				
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	60.2	21.0	21.5	0	
	Assiut (Egypt)	8 0	58.5	58.9	26.8	25.8		
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	63.7	61.6	7.8	8.4	7	18
	Wilna	7 0	60.4	60.6	9.8	12.7	9	23
	Odessa	7 0	61.2	60.4	14.8	16.5	53	15
	St.-Petersburg	7 0	58.5	60.2	7.1	9.6	30	15
	Kharkof	7 0	60.3	60.6	13.1	14.6	25	14
	Moskau	7 0	58.8	59.9	9.2	12.3	9	18
	Archangelsk	7 0	56.2	59.6	3.8	2.5	18	10
	Astrakhan	7 0	59.5	61.1	14.2	18.9	4	7
	Viatka	7 0	60.9	59.6	8.4	10.8	17	15
	Orenburg	7 0	60.7	59.8	12.2	14.6	3	15
	Yekaterinburg	7 0	58.4	59.6	7.0	9.6	5	19
Asien	Batum	7 0	(59.8)	61.6	(14.5)	18.5	(50)	21
	Lenkoran	7 0	58.4	60.3	(19.2)	18.1	15	11
	Tashkent	7 0	54.7	59.1	23.3	24.4	5	6
	Omsk	7 0	56.2		15.7	10.6	29	
	Barnaul	7 0	57.8	60.3	15.9	16.7	2	12
	Irkutsk	7 0	59.3	60.6	11.5	8.8	27	13
	Nertschinsk	7 0	56.3	56.7	16.9	7.5	13	14
	Vladivostok	7 0	58.8	60.0	9.4	8.7	2	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (3000)	7 0	528.1	535.0	-8.3	-1.0	81	41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.0	638.4	4.3	5.2	82	46
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		646.3		1.4		65
	4 Brocken (1142)	7 42	643.3	643.9	7.6	6.0	51	42
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	637.1	637.2	4.4	4.2	34	41
	6 Säntis (2502)	7 0	561.9	560.6	1.5	0.2	(56)	75
	7 Hoch-Obir (2000)	7 0		595.0		3.1		51

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0 21	758.9	761.0	6.7	7.5
Seydisfjord	0 15	57.4	60.6	5.5	4.0
Reykjavik	0 26	58.6	60.5	7.5	7.0

Schneedecke am 21. Mai: Tinstie 36.2 cm; am 31. Mai 33.2 cm

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 358.

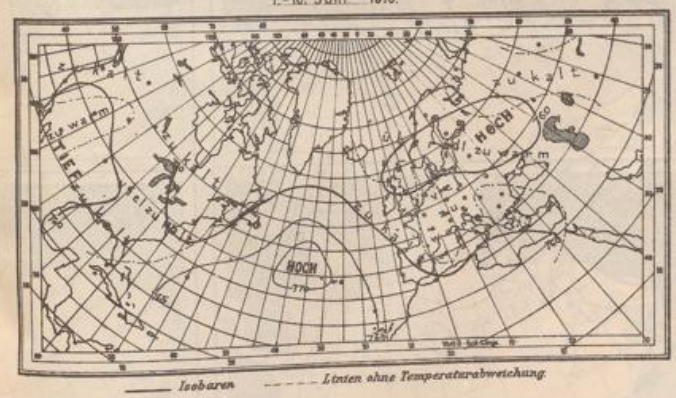
1910. Juni I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

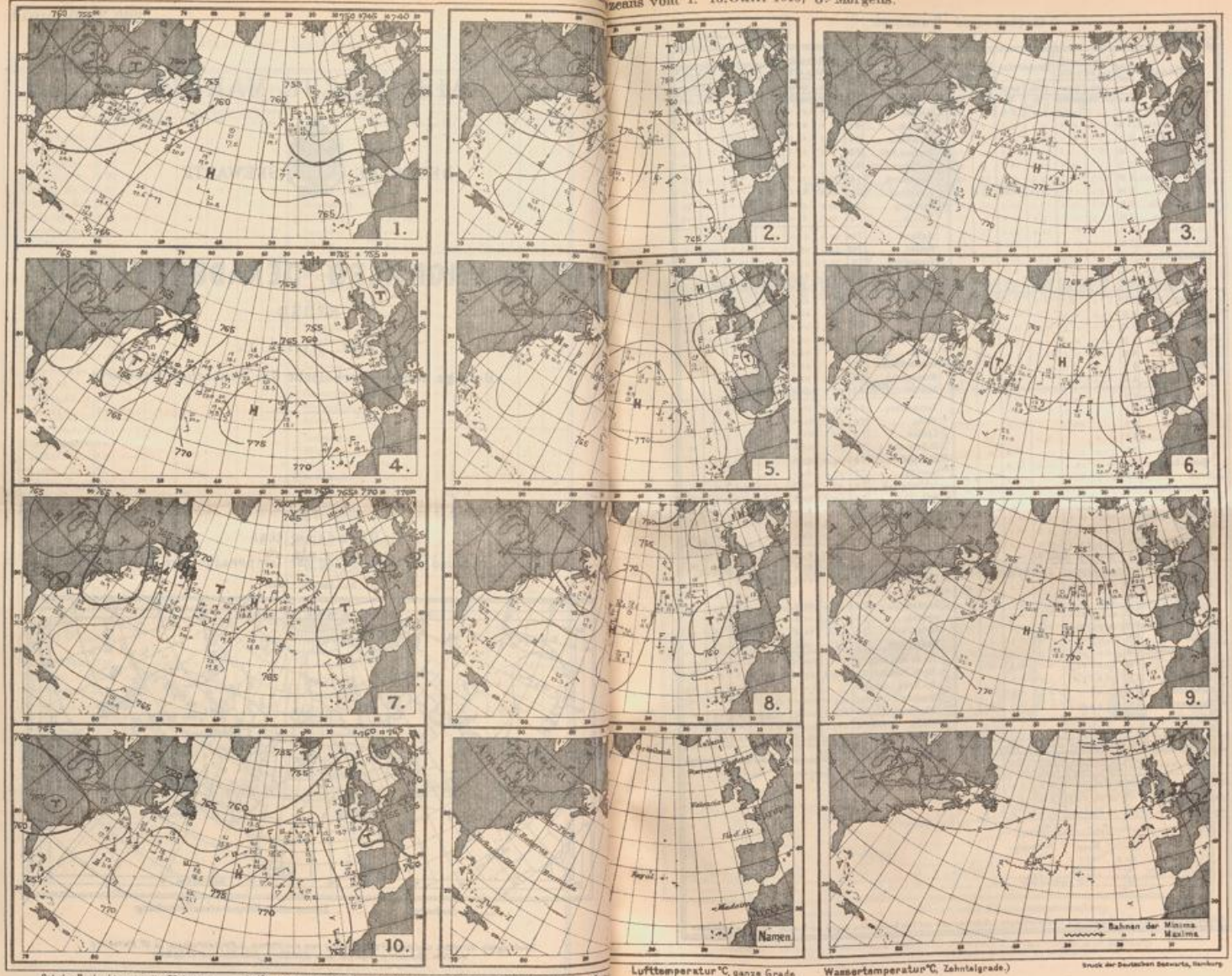
1.-10. Juni 1910.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Juni 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 Kt. bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob. mm 700+	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm. mm 700+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Vereinigte Staaten	h m						
Portland, Oreg.	4 48	63.8	63.9	8.1	11.6	0	13
San Francisco, Cal.	4 10	60.7	60.7	12.0	12.6	0	3
San Diego, Cal.	5 11	59.7	60.0	16.6	15.4	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.5	56.8	21.7	19.8	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.7	62.9	15.0	14.5	0	5
Miles City, Mont.	6 57	61.2	63.7	10.6	10.4	28	26
Dodge, Kans.	6 20	59.2	59.6	14.4	11.8	10	29
Galveston, Tex.	6 46	60.0	60.7	25.0	23.9	64	38
Duluth, Minn.	6 52	63.5	64.1	8.9	10.8	1	37
St. Louis, Mo.	6 39	60.2	61.8	14.4	20.0	72	41
Key West, Fla.	7 28	61.7	61.5	27.8	27.6	0	34
Jacksonville, Fla.	7 34	61.5	62.5	23.9	23.3	28	49
Washington, D.C.	7 52	62.0	62.8	14.4	15.7	23	33
Boston, Mass.	8 16	63.0	61.6	12.3	16.9	49	96
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	59.1	6.2	8.4	1	22
Minnedosa, Man.	6 21	63.0	59.2	6.8	10.8	2	23
Toronto, Ont.	7 43	59.7	61.8	12.3	18.0	1	24
Father Point, Que.	8 27	59.7	60.0	8.8	9.3	4	26
Sydney, N.S.	8 19	60.0	61.1	12.7	8.9	4	27
St-Johns, N.F.	8 31	61.2	60.2	11.2	10.8	4	30
Bermuda	8 41	65.6	65.4		24.0	2	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		66.6		18.2		9
Funchal, Madeira	7 0		64.3		19.2		13
Lissabon	8 0		63.2		17.4		6
Coruña	9 0	62.9		17.0		32	
Madrid	9 0	59.9	62.4	18.5	18.9	4	12
Mahon, Balearen	9 0	58.8	63.3	21.9	20.9	28	19
Oran	7 0	61.9	62.9	17.5	22.6	2	4
Leghouat (Afrika)	7 0	60.1	60.3	19.1	19.9	0	4
La Calle	7 0	60.7	61.7	18.7	20.8	7	11
I. Sanguineires, Corsika	7 0	58.6	61.8	19.8	19.0	10	6
Clermont	7 0	58.2	62.6	15.8	14.5	49	29
Paris (P. St Maur)	7 0	58.0	63.1	16.3	13.7	27	18
Brest	7 0	58.0	63.1	12.6	14.1	12	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	59.2	62.3	11.5	13.6	23	36
Stornoway	7 34	61.8	59.5	11.4	11.0	5	22
Portland Bill	7 50	57.5	62.2	12.6	13.1	33	13
Shields	7 54	62.3	61.2	11.1	11.6	7	14
Sumburgh Head	7 16	60.7	60.5	9.1	9.6	4	15
Skudenes	7 21	61.3	61.0	12.9	11.1	6	
Christiansund	7 31	60.6	60.5	11.3	10.2	10	
Bodö	7 10	58.8	60.2	9.3	8.8	42	
Vardö	8 5	57.6	60.7	5.5	4.6		
Gellivara	8 29	62.4		8.6	7.2	14	
Haparanda	8 0	59.5	60.6	10.2	9.2	6	9
Östersund	8 37	60.3	59.9	11.1	9.4	4	15
Stockholm	8 12	62.2	60.0	10.7	12.8	4	13

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob. mm 700+	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm. mm 700+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Central-Europa	h m						
Helder	8 0	57.4	62.6	17.5	13.6	3	12
Skagen	8 0	61.4	60.4	14.1	11.7	8	13
Bornholm	8 0	61.0	61.4	13.5	12.0	8	12
Keitum, Sylt	7 38	59.3	59.8	15.7	13.2	29	15
Neufahrwasser	8 15	61.5	60.2	12.8	14.6	2	19
Magdeburg [3]	7 47	57.8	61.8	20.2	14.8	25	18
Zillerthal [3]	8 3	57.9	61.8	20.7	13.9	58	22
Bamberg	7 44	58.4	62.5	19.4	14.6	5	22
Zürich [4]	7 8	59.0	63.9	15.6	13.0	53	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	58.6	61.0	18.5	17.5	21	32
Neapel	7 37	58.8	62.6	18.7	18.0	20	13
Klagenfurt [3]	7 0	58.1	61.7	19.1	16.0	16	26
Wien	7 0	58.8	61.3	18.5	16.0	3	23
Lesina	7 0	57.4	60.9	20.6	20.2	18	12
Szegedin	7 0	58.2	60.3	18.9	19.3	10	22
Lemberg	7 0	55.6	60.8	18.2	14.4	13	23
Sofia	7 0	58.3	60.9	15.1	15.8	45	28
Bukarest	8 0	58.6	63.6	18.5	15.7	188	24
Athen	8 8		69.3		23.8		5
Konstantinopel	7 0		60.6				
Alexandria (Egypt)	8 0	60.0	65.8	23.2	22.5	0	0
Assiut	8 0	59.7	58.4	27.9	26.4		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	62.2	60.4	11.2	10.3	20	18
Wilna	7 0	59.1	60.4	16.2	14.4	52	32
Odessa	7 0	59.0	60.1	18.4	17.1	21	17
St-Petersburg	7 0	62.2	63.4	13.6	11.6	6	15
Kharkof	7 0	60.3	60.9	17.0	16.0	9	26
Moskau	7 0	63.5	63.2	16.6	13.7	8	17
Archangelsk	7 0	59.6	58.3	8.3	8.4	16	9
Astrakhan	7 0	59.8	60.6	22.0	19.9	0	6
Viatka	7 0	60.1	58.7	10.4	11.5	13	16
Orenburg	7 0	58.9	58.7	16.0	16.0	16	16
Yekaterinburg	7 0	57.2	58.5	10.6	11.3	16	22
Asien							
Batum	7 0	(57.2)	60.6	(20.8)	17.0	(0)	46
Lenkoran	7 0	58.3	60.3	23.1	19.7	91	9
Tashkent	7 0	57.0	57.7	21.7	22.0	6	4
Omsk	7 0	55.3		13.9	12.6	14	
Barnaul	7 0	57.5	58.3	19.7	12.8	27	12
Irkutsk	7 0	58.9	59.3	8.6	12.2	11	19
Kertshinsk	7 0	55.5	54.0	16.2	18.4	54	17
Vladivostok	7 0	59.2	57.5	11.2	10.3	24	11
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0		540.3		0.5		49
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	634.7	635.9	9.2	6.5	91	43
3 Ben Nevis (1344)	8 0		646.3		2.5		61
4 Brocken (1142)	7 42	662.7	664.0	13.9	7.2	45	46
5 Schneekoppe (1610)	8 3	622.3	627.8	10.3	5.6	62	41
6 Säntis (2500)	7 0	563.0	563.9	4.6	1.4	(16)	83
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	696.3	696.0	(7.1)	4.5	(23)	54

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 39'	759.2	60.9	8.8	8.3
Seydisfjord	6° 53'	57.5	59.8	6.0	5.1
Reykjavik	6° 22'	59.0	59.0	7.3	8.0

Dekaden-Übersicht am 1. Juni um 10. Juni 1910.
Berlin

Niederschlag von Port au Prince

	Nm.	Temp.	Niederschl.
1. – 10. Mai	744.8	84.9	3.3
11. – 20. Mai	41.4	86.5	3.4
21. – 31. Mai	42.6	88.7	7.4

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dauernd an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 359.

1910. Juni II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

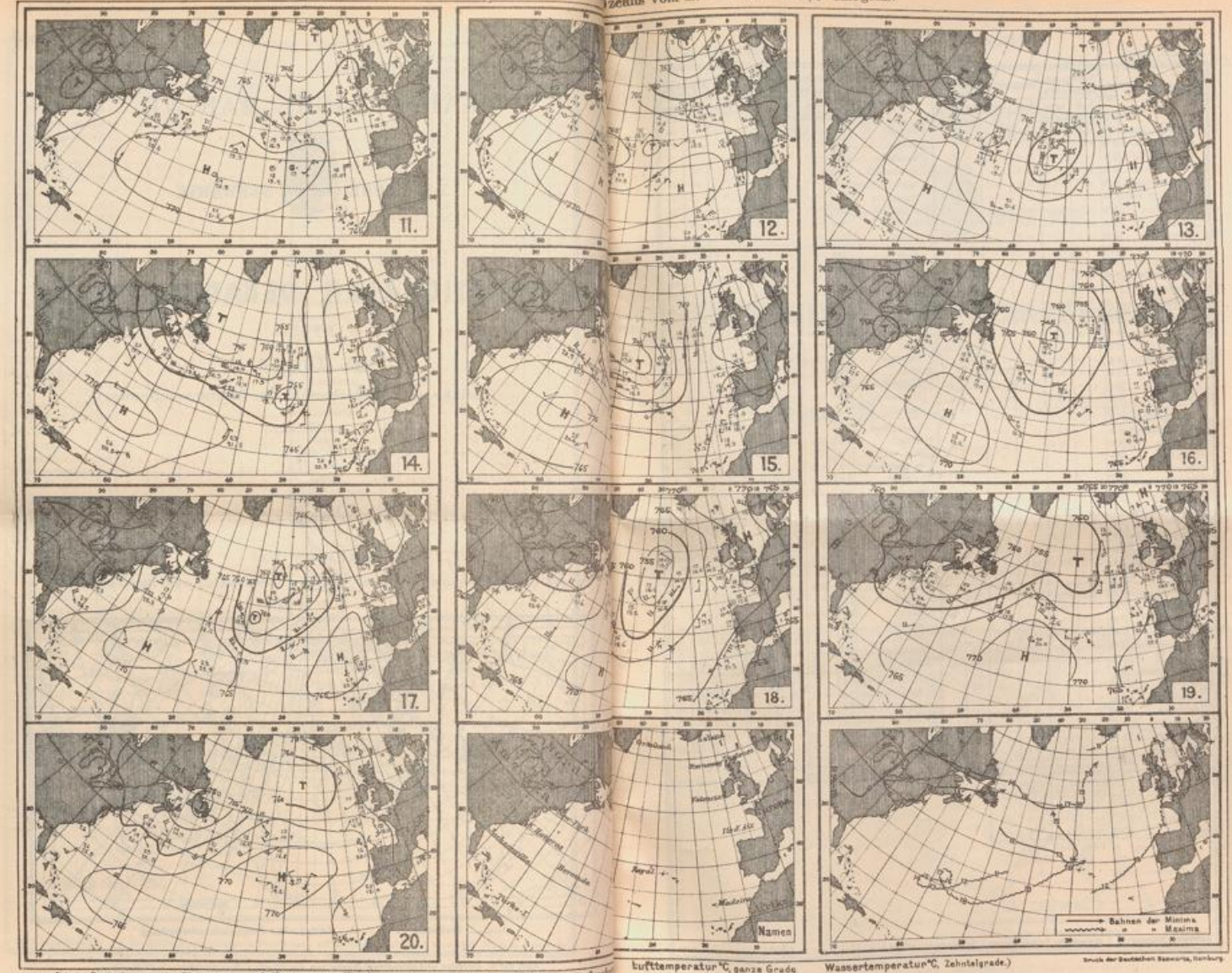
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. Juni 1910.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 25 E.T. bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.2	62.5	11.1	16.3	39	14
	San Francisco, Cal.	4 32	61.6	60.6	16.6	15.8	1	2
	San Diego, Cal.	5 2	60.0	57.8	14.4	16.0	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.5	56.6	20.6	21.3	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 22	59.3	58.4	15.3	16.5	4	7
	Miles City, Mont.	6 17	57.1	59.5	17.2	17.4	23	27
	Dodge, Kans.	6 32	62.0	63.5	16.7	19.6	0	26
	Galveston, Tex.	6 41	63.2	61.0	24.4	26.5	2	40
	Duluth, Minn.	6 52	62.2	62.5	18.3	15.7	1	39
	St. Louis, Mo.	6 58	63.5	61.6	20.6	21.4	12	43
	Key West, Fla.	7 38	63.3	61.9	27.8	26.3	2	34
	Jacksonville, Fla.	7 24	63.3	62.8	23.5	24.3	131	46
	Washington, D.C.	7 52	61.5	62.5	18.9	21.3	46	38
	Boston, Mass.	8 16	61.7	61.5	17.2	18.0	70	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	64.4	63.5	9.0	9.5	1	27
	Minnedosa, Man.	6 15	58.5	58.5	16.1	15.3	2	26
	Toronto, Ont.	7 48	61.0	61.5	19.7	16.8	2	24
	Father Point, Que.	8 27	61.5	59.7	11.1	11.4	2	26
	Sydney, N.S.	8 19	59.2	60.2	14.1	13.7	2	26
	St. Johns, N.F.	8 31	57.4	59.9	9.5	11.5	4	29
	Bermuda	8 41	63.4	66.6		25.0	0	21
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		67.4		19.0		6
	Funchal, Madeira	7 0		64.9		19.5		11
	Lissabon	8 0		63.6		18.5		4
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.2	63.4	20.4	21.5	0	12
	Mahon, Balearen	9 0	65.0	63.4	23.0	25.1	12	8
	Oran	7 0	63.7	63.9	19.7	21.6	0	2
	Laghouat (Algerien)	7 0	62.2	62.2	19.1	21.6	0	3
	La Calle (Tunis)	7 0	63.6	61.7	20.8	23.1	2	11
	Sanguineiros, Corsica	7 0		61.2		20.3		4
	Clermont	7 0	64.4	63.1	14.8	15.7	22	31
	Paris (St. Maur)	7 0	65.4	63.3	14.3	14.7	11	19
	Brest	7 0	66.7		14.6	13.0	6	17
Nordwest-Europa usw.	Valencia	7 19	65.8	62.6	13.8	14.2	13	27
	Stornoway	7 34	65.5	63.2	13.0	11.3	32	23
	Portland Bill	7 50	65.7	62.2	13.3	14.1		15
	Shields	7 54	66.7	61.6	12.6	12.6	2	15
	Sumburgh Head	7 56	64.4	60.5	9.2	10.3	24	16
	Skudenes	7 21	63.2	60.8	14.8	13.3	32	
	Christiansund	7 28	64.4	60.4	8.6	11.4	26	
	Bc 38	7 58	64.8	60.1	8.9	10.1	27	
	Vardö	8 5	61.2	60.3	6.2	6.0		
	Gellivara	8 28	61.0		12.4	9.3	8	
	Haparanda	8 0	63.8	58.4	11.2	11.7	0	8
	Ostersund	8 37	66.7	59.5	15.6	11.2	15	16
	Stockholm	8 12	64.3	59.6	17.4	14.8	7	14

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Belder	8 0	66.6	62.6	16.3	14.8	4	13
	Skagen	8 0	63.8	60.1	17.3	14.6	18	14
	Bernhelm	8 0	63.3	61.1	16.8	13.6	26	13
	Keitum, Sylt	7 38	63.3	59.6	16.3	14.3	21	16
	Neufahrwasser	8 15	62.2	59.8	18.2	16.5	21	21
	Magdeburg	7 47	62.8	61.9	16.7	15.9	17	20
	Zillerthal	8 53	61.2	61.0	16.7	15.1	46	26
	Bamberg	7 44	63.3	62.6	15.3	15.6	64	34
	Zürich	7 0	63.4	63.3	13.6	14.4	86	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.4	61.4	18.8	18.8	17	25
	Neapel	7 57	64.8	62.0	18.7	20.3	66	9
	Klagenfurt	7 0	63.3	62.0	15.9	15.2	38	35
	Wien	7 0	61.1	61.6	16.3	16.3	51	32
	Lesina	7 0	63.4	61.0	21.6	21.2	25	12
	Scogedin	7 0	63.6	60.3	18.7	20.2	11	21
	Lemberg	7 0	58.6	60.8	18.2	15.3	18	26
	Sofia	7 0	59.7	61.0	17.1	16.8	20	27
	Bukarest	8 0	59.7	59.4	21.1	20.7	40	26
	Athen	8 0		60.1		24.5		4
	Konstantinopel	7 0		60.5				
	Alexandria (Egypten)	8 0	60.4	60.6	23.5	23.4	0	0
	Assiut	8 0	58.3	57.8	28.6	27.0		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0		59.5		12.4		20
	Wilna	7 0	63.6	60.1	17.6	15.7	22	23
	Odessa	7 0	60.4	59.8	20.3	18.5	23	19
	St-Petersburg	7 0	62.2	58.8	16.3	13.5	7	16
	Kharkof	7 0	62.6	59.1	18.7	17.1	3	17
	Moskau	7 0	62.8	58.6	16.9	15.0	27	18
	Arkhangelsk	7 0	61.2	58.1	13.3	10.3	12	13
	Astrakhan	7 0	60.6	59.5	23.6	23.9	0	8
	Vjatka	7 0	60.2	57.8	14.3	13.1	12	17
	Orenburg	7 0	60.3	57.5	16.9	17.4	0	17
	Yekaterinburg	7 0	57.4	57.3	15.8	13.8	75	25
Asien	Batum	7 0	(59.7)	59.6	(21.2)	18.4	(109)	64
	Lenkoran	7 0	59.0	58.4	24.2	20.5	0	8
	Tashkent	7 0	57.7	56.2	20.6	23.2	0	2
	Omsk	7 0	(59.4)		(7.8)	14.7	(14.5)	
	Barnaul	7 0	56.0	57.3	15.2	14.8	33	14
	Irkutsk	7 0	56.0	57.9	11.7	12.3	25	15
	Kertchinsk	7 0	60.0	55.3	14.8	15.6	17	21
	Vladivostok	7 0	65.4	66.6	12.6	11.6	10	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0		574.1		2.0		41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.6	641.4	3.0	7.7	44*	44
	3 San Mavie (1960)	8 0		598.6		3.5		46
	4 Brocken (1142)	742	669.4	664.4	3.5	5.5	48	61
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	623.5	625.3	7.7	6.6	51	44
	6 Säntis (2500)	7 0	564.7	564.6	2.0	3.4	350	94
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0	606.7	597.2	4.9	5.6	34	64

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 15m	766.1	60.4	10.8	8.0
Seydisfjord	8h 15	64.3	59.6	8.0	6.1
Reykjavik	8h 30	63.2	60.2	8.6	8.9

Schneedecke am 11. Juni am 29. Juni 1910
Landis 19.5 dm 13.2 dm

Marburg 11. - 20. Mai 1910.
Am Sonn. Mittelw.
Barom. 756.7 17.2 8

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 360.

1910. Juni III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

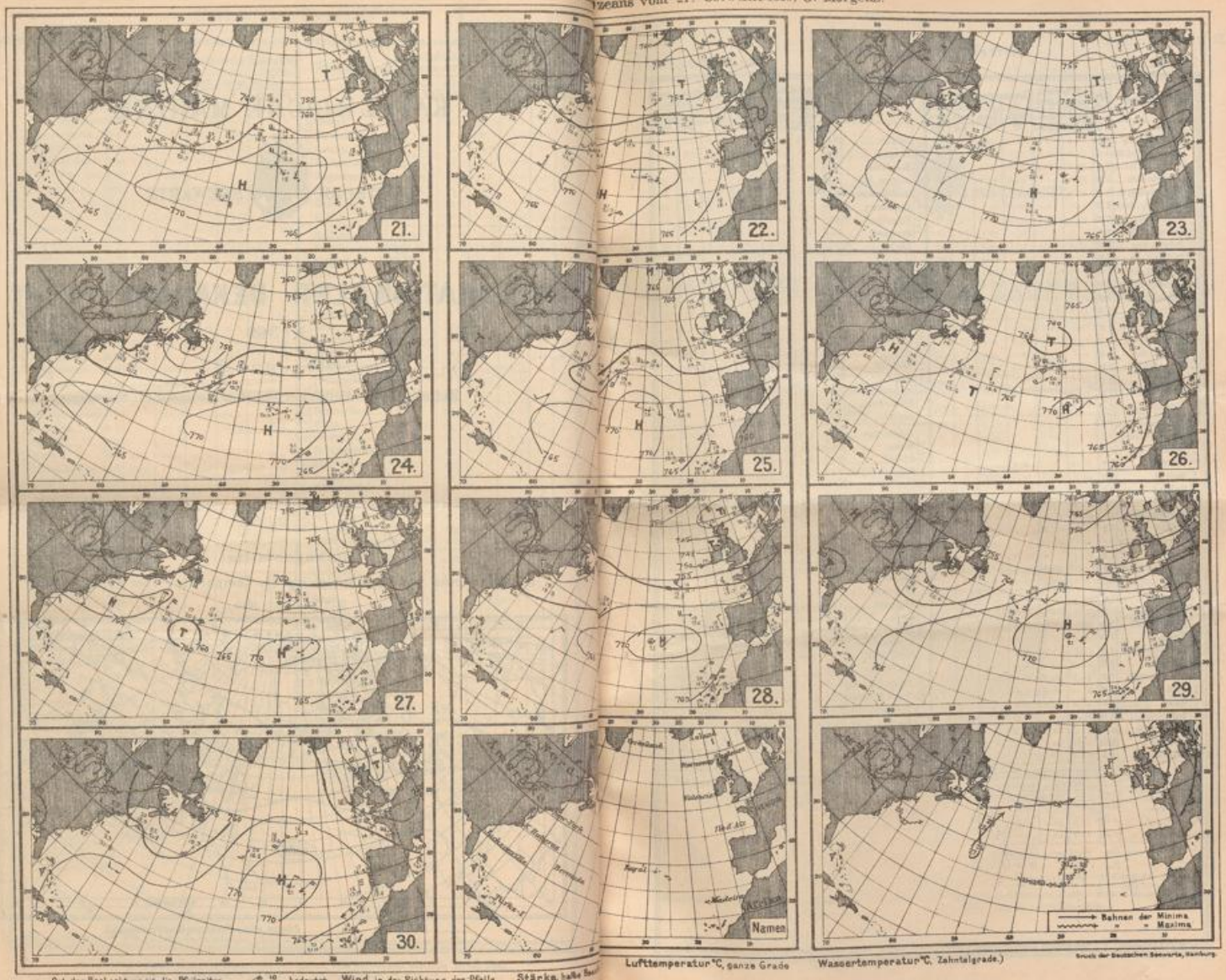
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-30. Juni 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Fed[ern]

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.1	61.7	11.1	13.6	2	13
San Francisco, Cal.	4 55	61.0	60.4	10.6	11.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.9	14.4	16.8	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.4	56.6	22.2	23.0	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	58.3	16.1	18.5	0	6
Miles City, Mont.	6 57	(57.4)	59.4	(20.6)	19.5	(2)	23
Dodge, Kans.	6 28	60.0	58.5	20.0	21.7	46	37
Galveston, Tex.	6 41	61.6	61.3	26.0	27.6	110	76
Duluth, Minn.	6 52	62.8	60.5	21.1	18.8	1	27
St. Louis, Mo.	6 58	61.2	61.7	23.3	22.4	23	46
Key West, Fla.	7 33	62.0	61.3	27.6	28.0	20	33
Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	63.0	25.0	27.2	31	49
Washington, D.C.	7 52	61.5	62.1	23.3	22.4	23	54
Boston, Mass.	8 16	60.0	61.3	21.7	20.4	7	35
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.7	59.0	8.4	10.6	4.2	5.5
Minnedosa, Man.	6 21	57.3	58.8	18.6	19.9	17	28
Toronto, Ont.	7 43	61.7	61.8	22.7	23.5	2	22
Father Point, Que.	8 27	56.3	59.4	13.6	15.6	36	35
Sydney, N.S.	8 38	64.5	62.8	14.0	15.4	28	27
St. Johns, N.F.	9 36	63.3	60.6	9.6	13.6	21	29
Bermuda	8 46	64.6	66.0		26.2	6	47
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		69.1		20.0		2
Funchal, Madeira	7 0		66.3		20.5		9
Lissabon	8 0		63.7		19.3		5
Coruña	9 0	63.6		16.6		10	
Madrid	9 0	61.8	62.3	22.4	23.0	0	2
Mahon, Balearen	9 0	61.4	63.5	25.0	23.6	2	7
Oran	7 0	62.3	63.0	26.4	25.6	2	1
Laghouat (Algier)	7 0	62.3	61.0	21.6	22.4	0	3
La Calle	7 0		61.8		23.5		7
† Sanguinaires, Corse	7 0	60.1	62.7	21.1	21.5	0	3
Clermont	7 0	60.1	63.4	16.7	16.5	24	28
Paris (Ile St. Maur)	7 0	62.7	62.4	19.5	18.5	48	12
Brest	7 0	64.6	63.2	14.8	16.5	18	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 16	64.8	61.6	13.6	14.7	40	59
Stornoway	7 34	62.5	62.6	11.4	12.5	20	23
Portland Bill	7 50	64.6	62.0	15.6	14.9	6	14
Shields	7 54	62.6	61.8	11.9	13.5	23	14
Sumburgh Head	7 56	61.4	59.4	9.8	11.0	7	17
Skudenes	7 21	60.3	60.0	13.6	13.1	62	
Christiansund	7 31	59.0	59.8	11.4	12.3	14	
Bodö	7 58	59.6	59.6	11.5	11.3	1	
Vardö	8 5	60.5	59.3	9.8	7.7		
Gellivara	8 29	56.8		8.5	9.1	22	
Haparanda	8 0	56.6	58.3	10.8	12.8	15	12
Östersund	8 37	57.3	59.6	9.3	11.4	24	17
Stockholm	8 12	58.4	59.1	13.6	14.1	33	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.N.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Hulder	8 0	59.5	62.3	19.9	16.5	23	14
Skagen	8 0	60.1	63.4	13.7	14.5	23	15
Bornholm	8 6	63.6	66.3	14.1	16.0	21	16
Keitum, Sylt	7 36	61.7	63.1	14.6	16.1	24	18
Neufahrwasser	8 14	64.5	66.3	15.8	16.5	27	23
Magdeburg	7 47	61.7	61.3	15.2	16.7	15	23
Zillerthal	8 3	57.3	61.0	14.5	15.8	76	36
Hamburg	7 44	62.6	62.4	15.8	16.3	29	25
Zürich	7 6	60.1	62.5	14.3	15.5	66	48
Mailand	7 37	60.6	61.4	19.4	19.3	32	23
Neapel	7 37	63.0	61.3	20.7	21.4	0	7
Klagenfurt	7 0	59.1	62.5	14.3	16.1	104	46
Wien	7 0	59.6	61.7	14.2	17.3	19	21
Lesina	7 0	60.4	61.6	22.6	23.0	0	10
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	60.5	60.2	17.6	21.1	2	26
Lemberg	7 0	57.4	60.7	14.3	16.2	18	27
Sofia	7 0	62.0	61.1	14.6	17.6	40	22
Bukarest	8 0	60.2	59.3	22.3	21.5	28	27
Athen	8 0		58.8		25.4		3
Konstantinopel	7 0		60.3				
Alexandria (Egypt.)	8 0	59.0	58.3	22.9	24.2	0	0
Assiut	8 0	57.3	57.5	26.3	27.8		0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	53.5	55.3	11.0	14.0	226*	24
Wilna	7 0	56.2	59.8	11.6	14.6	53	23
Odessa	7 0	59.0	58.6	18.5	19.7	0	23
St-Petersburg	7 0	54.1	57.0	11.5	15.0	19	18
Kharkof	7 0	57.3	58.9	15.7	17.5	45	29
Moskau	7 0	54.8	56.6	11.7	14.0	11	19
Arkhangelsk	7 0	50.5	51.3	2.9	12.4	47	15
Astrakhan	7 0	58.7	58.8	19.6	22.5	35	6
Vietka	7 0	51.9	57.2	15.3	19.9	36	17
Orenburg	7 0	56.8	57.0	16.9	18.4	6	17
Yekaterinburg	7 0	54.8	57.4	13.2	16.5	38	24
Asien							
Batum	7 0		58.4		19.6		23
Lenkoran	7 0	(59.3)	61.7	(22.4)	22.5	(—)	8
Taschkent	7 0	55.4	58.3	23.6	23.8	3	1
Omsk	7 0	(55.6)		(18.0)	16.1	(1)	
Barnaul	7 0	54.1	56.5	17.0	16.3	10	15
Irkutsk	7 0	58.8	61.3	11.9	14.3	3	22
Nertschinsk	7 0	53.3	56.9	13.6	14.4	2	24
Vladivostok	7 0	59.0	58.9	15.6	14.0	5	19
Gipfelstationen							
‡ Pic du Midi (2862)	7 0	541.3	542.3	1.5	3.4	26	34
‡ Puy de Dôme (1467)	7 0	628.3	628.4	7.8	8.7	10	43
‡ Ben Nevis (1344)	8 0		644.5		4.1		13
‡ Brocken (1141)	7 42	658.6	659.5	2.3	3.4	48	25
‡ Schneekoppe (1602)	8 8	634.0	635.5	3.9	7.5	42	46
‡ Säntis (2500)	7 0	562.3	563.5	1.5	3.5	208	30
† Hoch-Obir (2140)	7 0		697.8		6.7		57

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 35	704.1	69.5	8.7	9.6
Seydisfjord	6 15	59.7	61.2	6.6	6.8
Reykjavik	6 30	59.8	57.8	10.9	7.4

Zeichenerklärung: ( ) Hakenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dergl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 361.

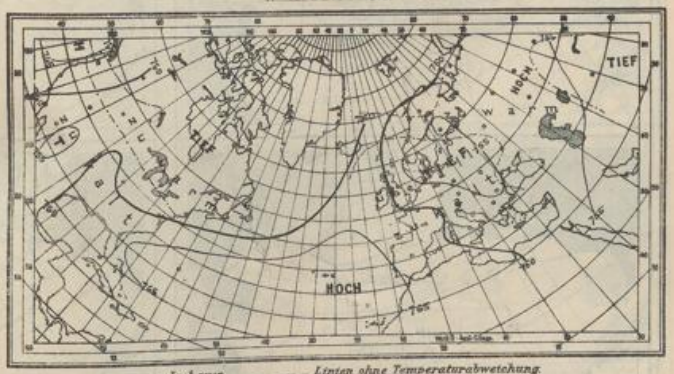
1910. Juli III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

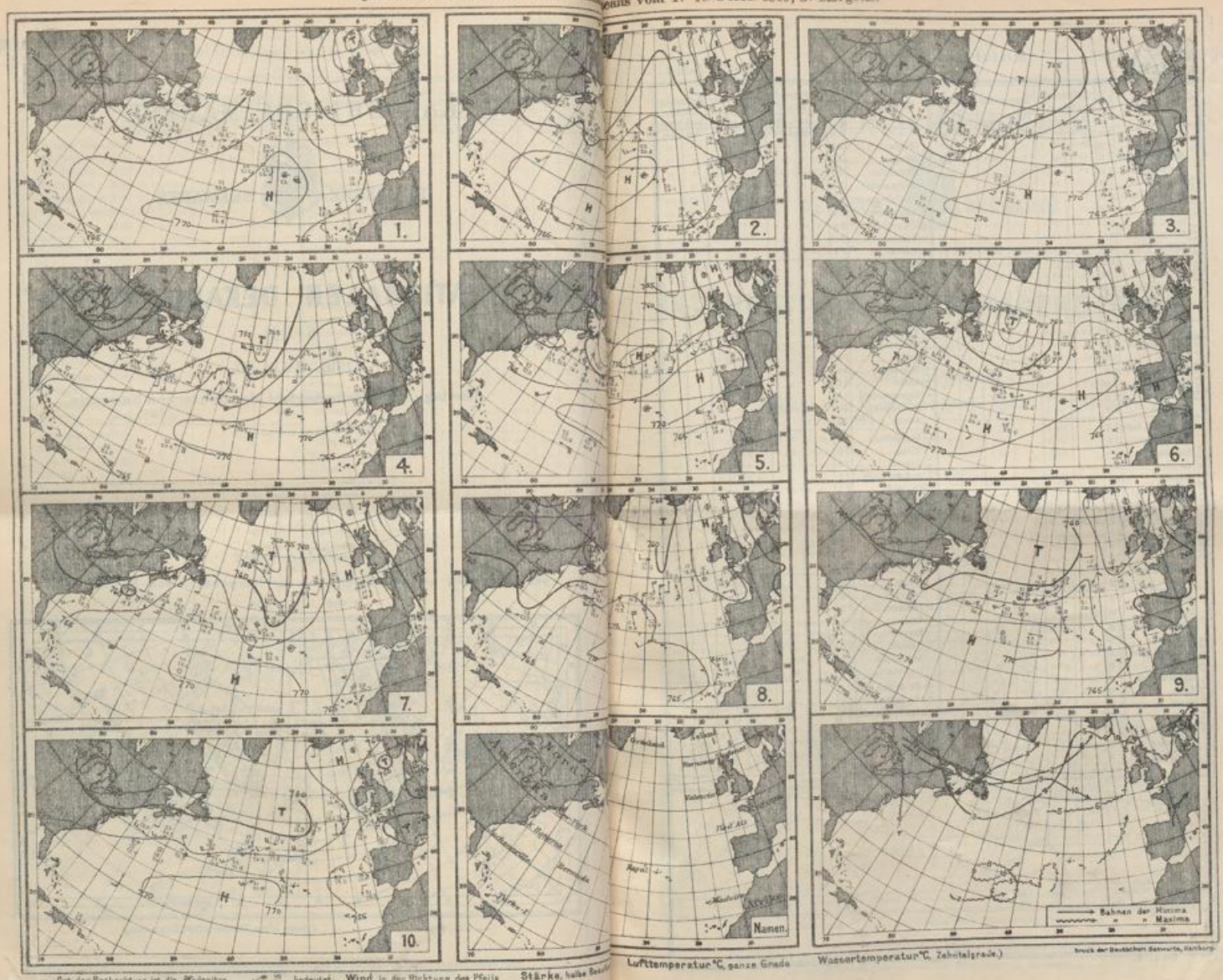
1.–10. Juli 1910.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6.50 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juli 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe

Luftemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Höhe üb. NN	Luftdruck red. f. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4	64.0	63.8	11.9	13.4	0	9
San Francisco, Cal.	4	60.7	60.3	10.4	11.9	0	1
San Diego, Cal.	5	59.5	59.3	15.6	17.6	0	0
Phoenix, Ariz.	5	54.7	54.7	29.9	34.5	0	5
Salt Lake City, Ut.	5	58.7	58.3	16.3	20.1	0	4
Miles City, Mont.	5	(69.7)	59.4	(17.8)	18.5	(17)	16
Dodge, Kans.	5	60.0	59.3	18.9	22.6	3	24
Galveston, Tex.	4	61.8	61.7	26.1	28.0	68	30
Duluth, Minn.	5	59.0	58.4	17.2	16.4	23	34
St.-Louis, Mo.	6	59.2	59.0	22.2	23.6	45	37
Key West, Fla.	7	63.6	63.0	28.2	29.2	8	22
Jacksonville, Fla.	7	64.2	63.1	26.4	27.2	60	40
Washington, D.C.	7	60.7	61.0	23.3	23.7	37	37
Boston, Mass.	6	59.0	61.2	23.0	21.9	4	24
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3	57.2	56.3	8.7	11.2	28	29
Minnedosa, Man.	6	57.2	58.1	14.6	14.4	12	28
Toronto, Ont.	7	59.1	61.6	20.6	19.0	9	21
Father Point, Que.	6	60.8	59.1	13.9	13.5	16	24
Sydney, N.S.	8	62.4	60.7	17.4	16.8	34	28
St.-Johns, N.F.	8	56.0	60.3	15.3	14.6	23	30
Bermuda	6	62.7	64.6		24.7	14	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7		68.3		20.7		1
Funchal, Madeira	7		64.5		21.1		3
Lissabon	8		63.4		21.2		1
Coruña	9	61.6		15.6		9	
Madrid	9	58.7	58.2	18.8	24.3	2	6
Mahon, Balearen	8	62.2	63.5	22.1	24.6	1	2
Oran	7	62.7	62.7	21.4	23.5	0	0
Laghouat (Afrika)	7	61.8	61.0	22.7	24.6	0	2
La Calle	7	62.3	61.7	22.6	24.6	0	3
† Sanguinaires, Corse	7		63.4		22.5		2
Clermont	7	61.7	63.6	13.1	14.3	19	34
Paris (P. St Maur)	7	60.4	63.4	13.6	14.1	36	19
Brest	7	62.9	62.5	13.7	13.9	16	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7	63.2	61.3	13.9	15.0	15	32
Stornoway	7	60.6	57.6	10.6	13.0	18	36
Portland Bill	7	62.6	61.6	13.6	14.4	6	18
Shields	7	62.0	60.0	11.3	14.4	15	19
Sumburgh Head	7	62.4	58.6	10.1	11.6	1	18
Skudenes	7	64.4	59.4	14.6	13.8	8	
Christiansund	7	57.1	59.0	12.6	13.0	0	
Bodö	7	57.9	58.8	13.1	12.3	0	
Vardö	8	66.8	59.4	7.1	8.3	0	
Gellivara	8	58.4		8.8	12.3	45	
Haparanda	8	61.9	62.8	14.4	14.8	40	12
Oesterund	8	59.8	58.4	13.3	13.4	43	17
Stockholm	8	61.3	62.4	14.6	17.0	27	16

Stationen	Höhe üb. NN	Luftdruck red. f. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	6	60.4	62.0	14.2	16.2	31	16
Skagen	8	57.1	58.9	12.2	13.4	4	17
Bornholm	6	62.6	62.5	16.4	16.1	19	16
Keitum, Sylt	7	59.2	60.4	15.7	15.6	19	15
Neufahrwasser	6	57.1	58.8	15.5	17.4	39	24
Magdeburg	7	59.8	61.5	13.8	17.2	24	22
Zilberthal	8	64.1	63.0	10.8	16.3	69	34
Bamberg	7	58.5	61.4	12.5	16.7	87	36
Zürich	7	60.0	63.4	12.2	16.1	82	47
Mailand	7		61.2	16.3	20.7	4	25
Neapel	7	58.7	61.6	18.2	23.0	19	6
Klagenfurt	7	57.3	60.4	11.9	16.6	27	41
Wien	7	60.6	61.8	14.2	17.8	28	20
Lesina	7	56.7	60.6	21.2	23.5	21	7
Szegedin	7	60.6	62.2	17.6	21.7	9	18
Lemberg	7	63.2	64.6	14.1	16.8	82	38
Sofia	7	57.6	61.1	15.0	19.5	33	13
Bukarest	8		63.2		23.3		24
Athen	8		59.5		24.5		2
Konstantinopel	7		59.8				
Alexandria (Egypt)	8	58.2	59.0	24.1		0	0
Assiut	8	54.8		26.2			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7	63.2	58.6	10.4	14.7	34	33
Wilna	7	62.9	63.9	15.2	17.0	61	24
Odessa	7	60.4	59.1	18.3	20.3	30	20
St.-Petersburg	7	58.4	59.2	17.6	18.8	30	30
Kharkof	7	60.9	58.8	16.6	18.7	32	26
Moskau	7	67.1	62.4	17.6	16.7	59	31
Arkhangelsk	7	58.6	67.7	16.2	15.2	22	17
Astrakhan	7	57.5	57.2	24.8	23.3	2	8
Vjatka	7	58.6	65.2	17.7	15.8	18	17
Orenburg	7	59.6	56.4	23.7	19.2	1	16
Yekaterinburg	7	65.1	57.5	16.2	16.1	2	25
Datum	7	(67.0)	57.8	(22.8)	20.6	(20)	60
Lenkoran	7	56.0	57.3	24.4	23.3	0	5
Taschkent	7	54.1	54.3	23.3	24.0	0	1
Omsk	7	59.6		17.3	17.4	6	
Barnaul	7	56.6	58.7	18.8	17.9	2	9
Irkutsk	7	58.2	56.7	14.3	15.6	23	24
Nertschinsk	7		54.6		15.2		21
Wladiwostok	7	59.9	58.6	16.3	16.2	2	16
† Pic du Midi (1866)	7	635.9	645.6	−0.9	4.4	20	28
† Puy de Dôme (1467)	7	638.4	648.2	4.6	9.2	103	45
† San Servin (1354)	8		645.4		4.8		81
† Brocken (1141)	7	642.3	644.3	3.3	10.0	65	56
† Schneekoppe (1603)	8	632.2	632.2	3.7	8.3	89	45
† Säntis (2500)	7	560.8	565.1	−1.4	3.8	(230)	101
† Hoch-Obir (2140)	7	(592.4)	598.5	(2.8)	7.6	(80)	58

** Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Höhe üb. NN	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C
Thorshavn	40	764.1	59.0	5.5	9.8
Seydisfjord	12	58.8	58.5	8.4	7.2
Reykjavik	54	62.7	62.7	10.8	10.2

Anzahl der Beobachtungen

	Bar.	Temp.	Niederschlag
1. – 10. Mai Durchschnitt	20.4	19.4	2
11. – 20. Juni Extreme	21.2	20.2	0
21. – 30. Juni Mittel Obs.	20.0	19.6	22

Zeichenerklärung: ( ) Nächsthafte Beobachtungen. L Bekanntdagke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dauernd an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 362.

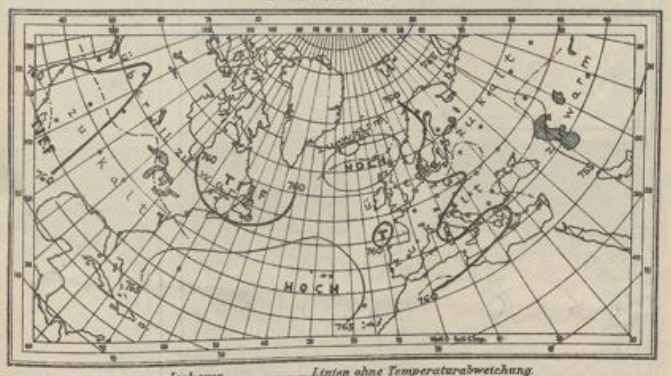
1910, Juli II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

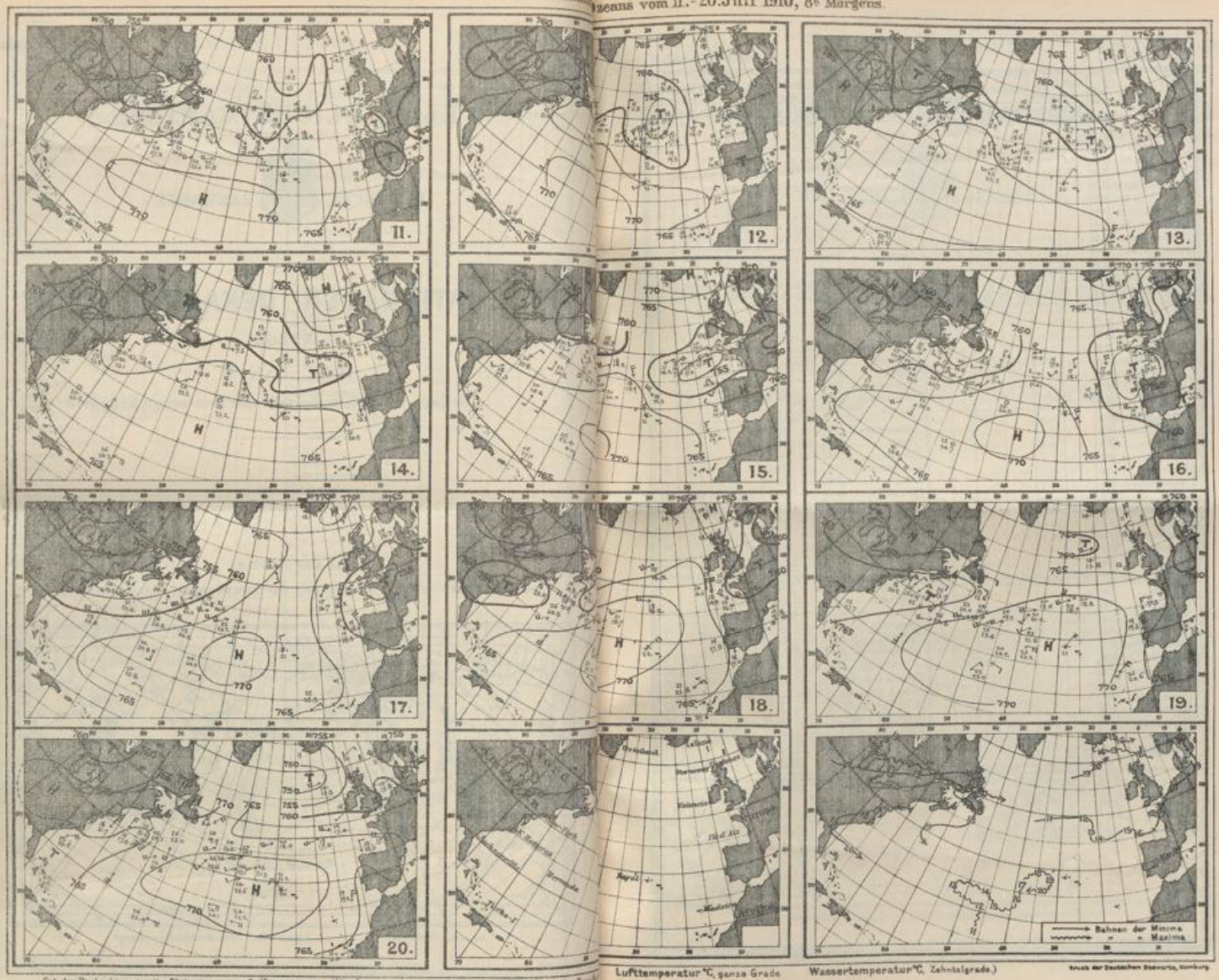
II. – 20. Juli 1910



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,60 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen] Ozeans vom 11.-20. Juli 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau beob.	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	41.7	43.6	14.4	13.8	0	5
San Francisco, Cal.	4 50	58.5	60.1	11.7	12.8	0	0
San Diego, Cal.	5 11	57.5	58.2	15.9	16.1	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	56.1	56.5	25.6	25.7	8	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	53.2	54.4	20.6	21.4	4	4
Miles City, Mont.	6 17	(60.8)	60.2	(20.6)	16.8	(0)	9
Dodge, Kans.	6 28	51.5	49.8	15.4	23.8	34	26
Galveston, Tex.	6 46	63.0	61.9	26.7	24.2	11	17
Duluth, Minn.	6 52	43.5	40.5	16.1	17.4	17	20
St.-Louis, Mo.	6 58	42.5	43.1	21.1	24.2	24	21
Key West, Fla.	7 35	48.3	47.4	27.8	29.4	31	32
Jacksonville, Fla.	7 34	43.2	43.0	23.6	28.1	15	23
Washington, D.C.	7 52	48.2	43.0	23.8	23.9	54	38
Boston, Mass.	8 16	41.7	41.0	22.2	21.7	8	28
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27	59.5	59.7	11.9	11.6	17	17
Minnedosa, Man.	6 21	61.2	59.4	14.7	14.5	3	23
Toronto, Ont.	7 43	43.1	41.6	20.1	19.1	26	26
Father Point, Que.	8 27	56.8	58.2	12.3	14.0	46	23
Sydney, N.S.	8 59	43.8	42.7	19.6	18.0	11	25
St-Johns, N.F.	9 38	43.0	40.5	17.2	15.7	36	31
Bermuda	8 45	48.2	46.7		27.2	14	22
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		48.0		21.3		1
Funchal, Madeira	7 0		44.4		21.7		7
Lissabon	8 0		43.6		20.4		2
Coruña	9 0	40.4		13.3		5	
Madrid	9 0	41.2	42.1	20.1	20.1	0	3
Mahon, Balearen	9 0	41.2	43.8	24.1	23.5	0	2
Oran	7 0	41.2	42.4	23.4	24.2	0	2
Laghouat (Afrika)	7 0	40.2	41.1	27.1	25.2	0	1
La Calle	7 0	41.1	41.6	24.4	24.3	0	1
I. Sanguinaires, Corse	7 0	43.9	42.3	21.3	23.5	0	1
Clermont	7 0	41.1	43.2	17.2	17.0	37	23
Paris (P. St Maur)	7 0	41.0	43.1	18.0	16.9	6	19
Brest	7 0	40.8	42.2	14.2	14.4	20	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	42.4	40.9	14.8	15.2	16	24
Stornoway	7 34	48.3	46.9	11.4	12.2	7	28
Portland Bill	7 50	46.2	44.2	14.2	15.8	41	30
Shields	7 54	44.7	44.2	14.3	15.0	7	22
Sumburgh Head	7 55	46.2	47.6	10.3	13.0	7	20
Skudenes	7 21	41.3	42.7	12.8	14.5	0	
Christiansund	7 31	43.9	43.3	10.7	13.4	7	
Bodö	7 58	43.2	43.1	9.4	12.8	19	
Vardö	8 5	47.1	48.2	6.9	9.2		
Gellivara	8 22	48.8		10.4	12.8	1	
Haparanda	8 8	47.9	47.7	13.0	15.3	5	13
Östersund	8 27	46.5	45.7	8.2	13.7	0	18
Stockholm	8 18	49.5	48.0	14.4	17.3	10	19

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau beob.	Luftdruck red. 45° B. u. Meeresniveau norm.	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	60.6	61.6	16.0	16.8	16	17
Skagen	8 0	65.9	63.2	13.6	14.0	6	20
Bornholm	8 0	59.3	59.8	16.3	16.3	10	18
Keitum, Sylt	7 58	60.5	57.7	16.6	16.6	0	21
Hoofahrtswasser	8 15	58.7	58.5	16.7	17.6	58	25
Magdeburg	7 47	60.4	61.8	16.5	17.5	16	21
Zillerthal	8 3	48.2	48.0	16.9	16.6	27	28
Bamberg	7 44	61.5	60.6	16.6	17.0	34	28
Zürich	7 8	61.4	60.2	15.3	16.6	32	46
Mailand	7 37	47.1	61.0	20.7	21.1	7	14
Hospel	7 57	60.2	61.1	21.6	23.2	0	4
Klagenfurt	7 0	59.4	62.4	16.9	16.2	58	49
Wien	7 0	65.7	61.8	17.5	17.9	26	21
Lesina	7 0	59.8	60.6	23.2	24.4	0	6
Szegedin	7 0	55.0	60.7	19.6	23.1	23	17
Lemberg	7 0	67.3	66.6	16.3	16.7	13	28
Sofia	7 0	59.8	61.2	18.0	18.8	5	21
Bukarest	8 0	58.6	58.6	23.1	23.3	4	24
Athen	8 0		58.9		26.7		2
Konstantinopel	7 0		59.4				
Südost-Europa u.s.w.							
Alexandria (Egypt)	8 0	57.7	57.4	26.2	27.4	0	0
Assiut (Egypt)	8 0	56.1		27.7	27.7		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	58.6	58.0	14.2	15.0	17	23
Wilna	7 0	62.3	62.5	14.7	17.1	28	22
Odessa	7 0	64.9	62.8	20.7	21.1	16	17
St-Petersburg	7 0	57.1	57.0	15.2	16.3	19	22
Kharkof	7 0	60.4	60.6	18.2	19.1	28	21
Moskau	7 0	58.9	58.4	16.3	17.5	1	23
Archangelsk	7 0	56.0	57.6	10.9	14.0	30	18
Astrachan	7 0	66.6	66.0	28.7	24.0	8	6
Vistka	7 0	60.6	57.4	14.6	16.3	1	17
Orenburg	7 0	62.4	62.2	22.5	20.0	7	14
Yekaterinburg	7 0	64.0	57.6	17.2	18.9	28	24
Asien							
Batum	7 0	(56.3)	57.0	(23.3)	21.6	(18)	19
Lenkoran	7 0	64.3	62.1	22.7	24.3	0	2
Tashkent	7 0	62.4	63.0	24.3	23.7	2	0
Omsk	7 0				17.7		
Barnaul	7 0	62.1	64.5	16.2	18.2	41	18
Irkutsk	7 0	63.5	62.1	16.0	16.2	12	24
Nertschinsk	7 0		64.2		16.3		26
Vladivostok	7 0	66.0	65.3	14.2	17.3	10	19
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	641.2	643.6	4.6	8.2	9	23
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	670.3	671.0	8.6	7.7	28	41
3 Ben Nevis (1340)	8 0		644.2		4.6		89
4 Brocken (1142)	7 42	663.5	664.8	3.7	10.3	54	36
5 Schneekoppe (815)	8 3	677.9	676.6	7.1	8.7	38	46
6 Säntis (2500)	7 0		566.0		4.2		65
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	597.5	598.0	7.7	8.0	24	67

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 21'	744.9	58.2	10.1	10.1
Seydisfjord	8° 9'	45.4	58.8	10.2	7.4
Reykjavik	6° 21'	48.3	57.6	12.3	10.6

Zeichenerklärung: ( ) Nächstliegende Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. _| dsgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 363.

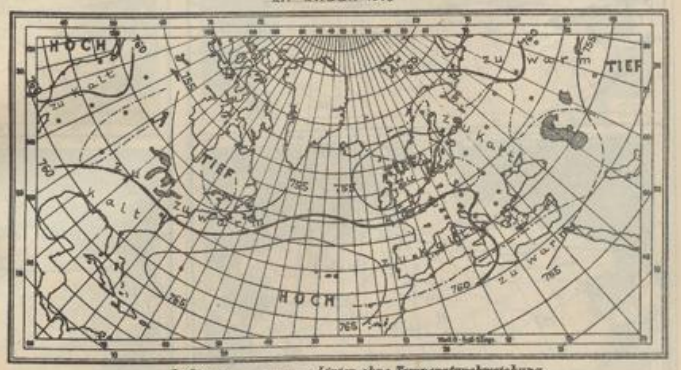
1910, Juli III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

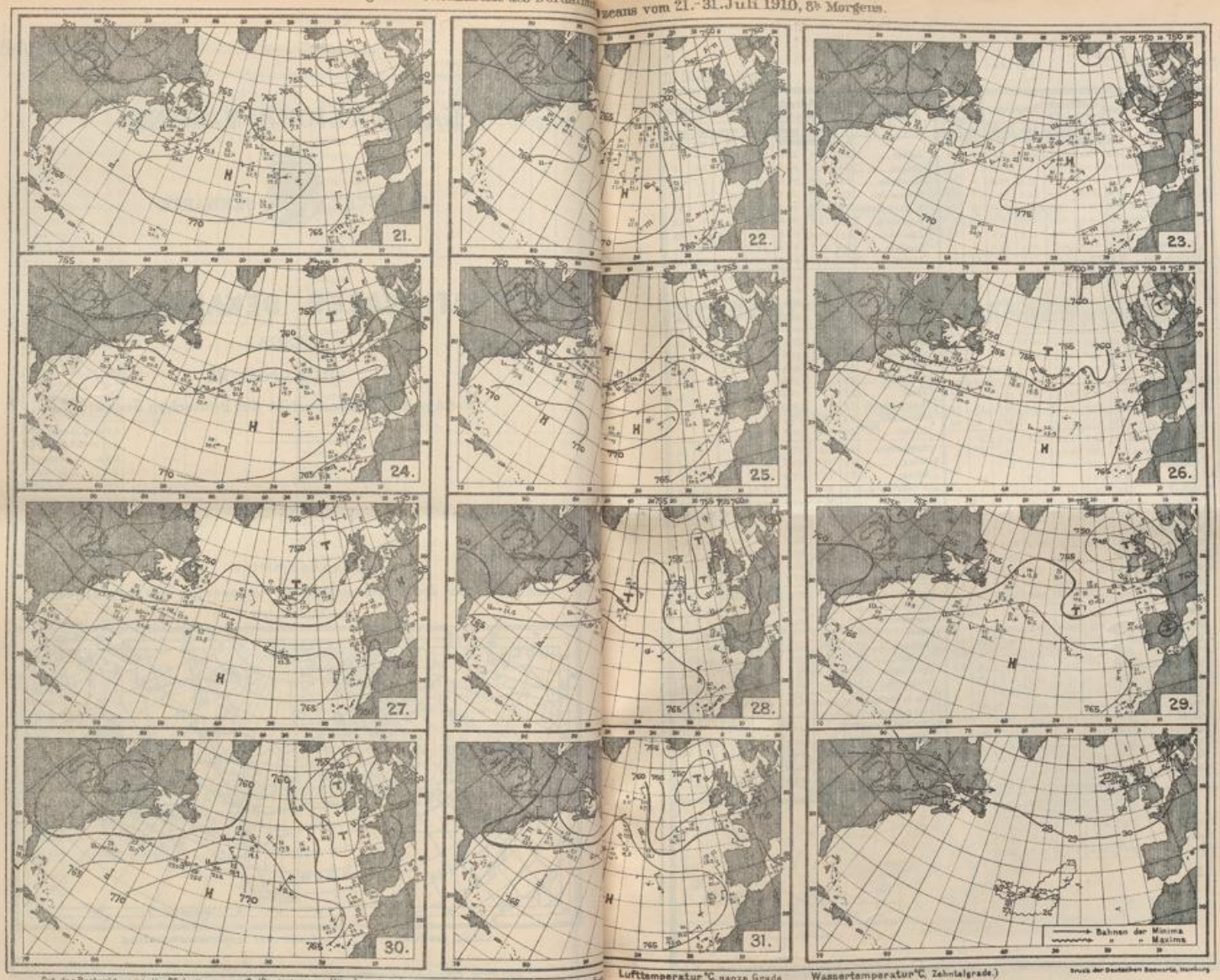
21.–31. Juli 1910



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Juli 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.5	12.2	14.0	0	3
	San Francisco, Cal.	4 50	61.0	59.8	10.6	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.7	17.2	18.6	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	57.0	26.6	26.1	8	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.0	58.3	20.6	22.4	5	4
	Miles City, Mont.	6 57	(60.7)	60.4	(17.8)	17.0	(1)	11
	Dodge, Kans.	6 29	57.9	60.0	22.8	23.6	6	28
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.7	27.2	28.3	5	35
	Duluth, Minn.	6 52	52.4	60.9	17.2	18.0	52	30
	St.-Louis, Mo.	8 38	60.2	60.3	23.3	24.2	48	31
	Key West, Fla.	7 28	62.8	62.2	28.3	24.5	28	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	63.6	25.0	28.0	95	58
	Washington, D.C.	7 52	60.2	61.4	23.3	23.5	12	41
	Boston, Mass.	8 16	57.7	61.1	22.8	21.6	19	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 27	58.9	60.0	10.7	11.3	24	28
	Winnedosa, Man.	6 21	58.5	58.7	13.0	13.0	21	24
	Toronto, Ont.	7 43	63.8	61.7	20.9	18.9	44	21
	Father Point, Que.	8 17	58.7	59.1	14.1	14.1	53	26
	Sydney, N.S.	8 39	64.9	60.9	18.8	18.5	46	33
	St.-Johns, N.F.	8 14	57.7	60.5	18.2	16.5	37	35
	Bermuda	8 41	67.7	66.4		27.5	2	48
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.4	67.6	21.2	21.8	6	1
	Funchal, Madeira	7 0	66.1	64.2	22.4	22.1	0	8
	Lissabon	8 0	63.8	63.4	19.7	20.7	1	0
	Coruña	9 0	62.3		16.6		29	
	Madrid	9 0	62.6	62.0	20.7	23.2	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	63.1	63.5	23.9	26.2	0	7
	Oran	7 0	62.4	62.3	22.3	24.6	0	0
	Laghouat } Afrika	7 0	61.4	61.1	28.3	26.1	5	1
	La Calle }	7 0	62.4	61.5	25.0	25.6	0	1
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.4		23.5		2
	Clermont	7 0	62.1	63.1	16.1	16.8	36	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	60.1	62.5	15.3	16.3	20	20
	Brest	7 0	60.1	62.6	14.0	16.2	48	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.8	61.6	13.9	15.3	53	41
	Stornoway	7 34	61.0	62.5	11.8	13.2	53	30
	Portland Bill	7 58	62.2	60.8	14.3	16.0	22	23
	Shields	7 56	62.5	62.8	13.5	15.6	23	26
	Sumburgh Head	7 36	61.7	57.1	12.0	12.2	13	24
	Skudenes	7 21	63.8	58.4	14.5	14.4	18	
	Christiansund	7 31	59.4	57.8	14.4	13.6	0	
	Bodö	7 58	62.5	57.8	13.2	12.9	4	
	Vardö	9 5	59.2	59.0	7.6	9.8		
	Gellivara	8 23	58.5		13.8	12.5	19	
	Haparanda	8 0	58.9	57.6	14.3	16.2	38	14
	Östersund	8 37	56.6	57.5	14.3	13.6	1	20
	Stockholm	8 12	58.4	57.8	16.4	17.1	23	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	64.9	63.5	16.1	17.3	34	21
	Skagen	8 0	59.6	57.7	15.7	16.0	22	25
	Bornholm	8 0	55.7	59.5	16.0	16.5	37	22
	Keitum, Sylt	7 38	64.3	63.5	15.9	16.1	91	25
	Neufahrwasser	8 16	57.3	58.0	18.4	18.8	9	27
	Magdeburg	7 47	58.5	61.6	16.0	17.5	11	22
	Zillerthal	8 3	59.2	61.9	17.3	18.4	5	33
	Bamberg	7 44	61.7	62.6	16.7	17.0	18	29
	Zürich	7 8	62.1	63.1	14.4	16.3	32	30
Südost-Europa usw.	Mailand	737		60.9		20.9		28
	Neapel	737	61.3	61.2	21.3	23.0	3	4
	Klagenfurt	7 0	60.9	62.9	14.3	16.5	46	48
	Wien	7 0	61.0	62.8	16.7	17.7	40	24
	Lesina	7 0	59.6	60.5	23.9	24.5	12	8
	Szegedin	7 8	60.1	60.2	19.1	22.1	23	18
	Lemberg	7 8	58.9	60.6	16.2	19.4	24	29
	Sofia	7 0		61.4		18.8		21
	Bukarest	8 0		59.8		23.2		24
	Athen	8 0		58.6		27.0		2
	Konstantinopel	7 0		59.3				
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.2	57.0	26.1	25.6	0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	55.0	55.9	28.2	27.8		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	55.1	57.8	14.0	14.7	73	25
	Wilna	7 0	58.1	59.6	14.5	17.2	31	30
	Odessa	7 0	58.5	59.3	20.1	21.3	14	16
	St-Petersburg	7 0	56.0	57.5	15.7	16.2	21	25
	Kharkof	7 0	56.7	58.0	19.1	19.4	19	23
	Moskau	7 0	56.1	58.0	16.8	17.7	138	27
	Archangelsk	7 0	58.6	57.8	15.8	14.5	22	20
	Astrakhan	7 0	58.4	58.8	23.4	24.8	0	4
	Viatka	7 0	59.4	57.8	18.5	16.9	12	21
	Orenburg	7 0	58.2	58.7	21.4	20.4	0	14
	Yekaterinburg	7 0	60.6	57.9	16.6	15.8	9	25
Asien	Batum	7 0		57.8		23.3		52
	Lenkoran	7 0	57.9	57.2	24.5	24.9	5	9
	Taschkent	7 0	53.3	54.3	24.1	23.0	0	0
	Omsk	7 0	57.8		17.9	16.9	16	
	Barnaul	7 0	57.0	55.7	18.8	17.3	4	18
	Irkutsk	7 0	55.6	57.0	18.1	15.8	34	25
	Nertschinsk	7 0	53.5	55.3	18.6	16.7	15	42
	Vladivostok	7 0	55.7	55.5	18.6	18.4	17	25
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2885)	7 0	542.7	542.5	5.2	8.6	18	25
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.3	641.1	9.2	10.0	78	44
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.6		4.7		103
	4 Brocken (1140)	742	661.1	664.7	8.8	10.3	49	60
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	627.3	629.6	6.9	8.9	28	52
	6 Säntis (2500)	7 0	568.0	576.2	3.6	6.4	124	99
	7 Hoch-Obir (2200)	7 0	(577.7)	578.4	(7.2)	8.3	(61)	60

*) Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 30	62.4	57.9	10.1	10.2
Seydisfjord	10 0	57.3	57.7	7.5	7.4
Reykjavik	10 0	56.6	57.4	10.3	10.3

Zeichenerklärung: ( ) Mutmaßliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⊥ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 364.

1910, August I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

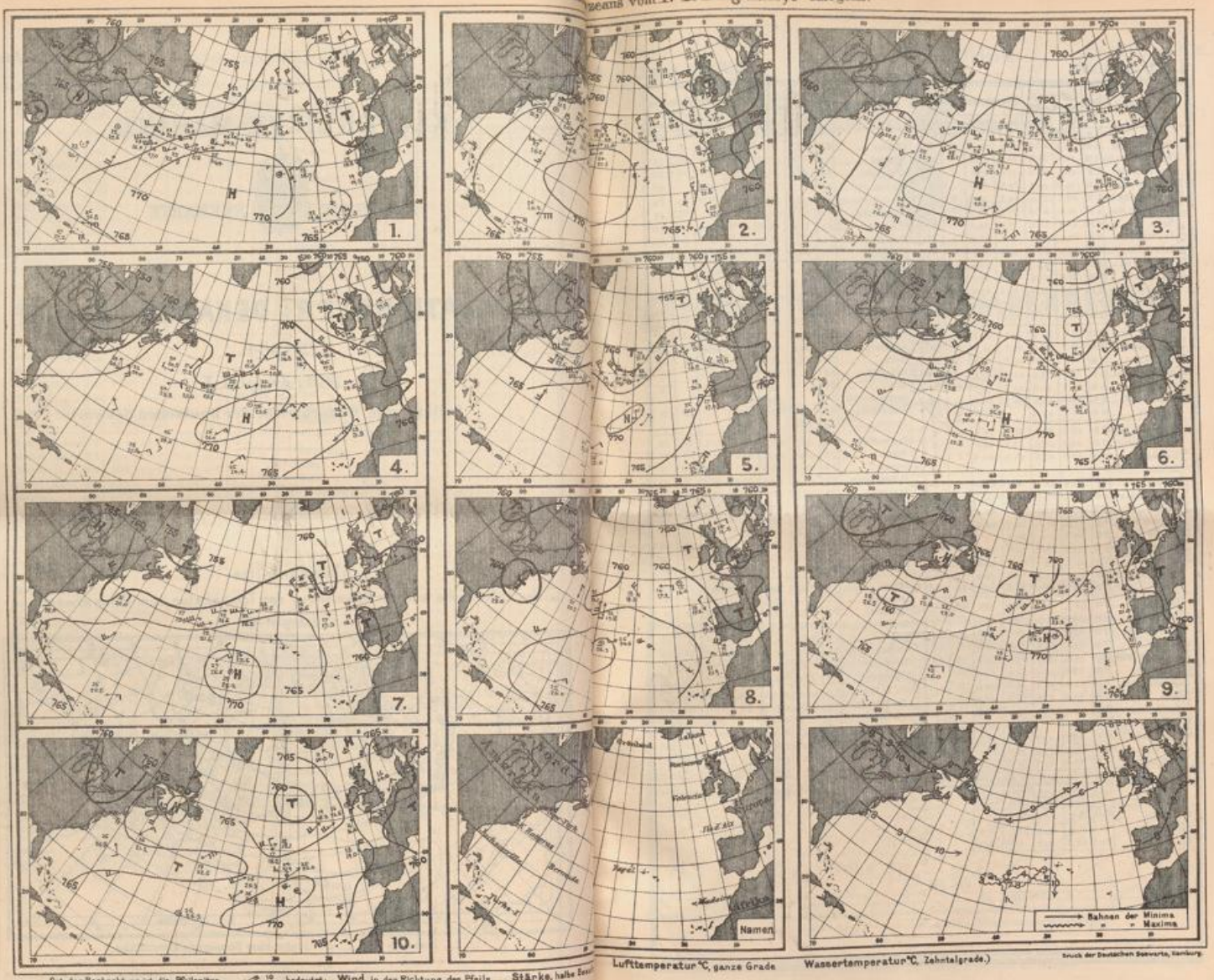
1. – 10. August 1910



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Aug. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	65.3	63.0	13.2	14.1	0	3
	San Francisco, Cal.	4 53	61.0	59.3	16.0	15.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	60.2	59.5	17.2	19.0	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	(54.9)	57.2	(25.4)	25.8	(0)	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.6	58.4	18.3	21.7	3	5
	Miles City, Mont.	6 57	62.0	62.4	15.6	16.7	3	10
	Dodge, Kans.	6 29	60.7	60.2	19.4	22.0	23	26
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.5	27.2	28.2	1	39
	Duluth, Minn.	6 52	60.0	61.3	15.6	17.7	9	27
	St.-Louis, Mo.	6 59	61.2	62.3	20.6	23.6	29	28
	Key West, Fla.	7 33	62.6	61.6	28.3	28.4	29	36
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	62.4	25.6	27.6	65	53
	Washington, D.C.	7 52	61.0	62.0	21.7	22.8	9	30
	Boston, Mass.	8 16	61.0	61.5	20.0	21.0	1	34
Canada usw.	Edmonton, NW.-T.	5 27	62.9	60.3	10.1	16.6	9	22
	Minnedosa, Man.	6 25	59.7	59.9	12.1	15.8	12	19
	Toronto, Ont.	7 43	59.5	62.0	16.9	18.3	12	19
	Father Point, Que.	8 27	58.0	59.5	14.1	13.9	13	24
	Sydney, N.S.	8 39	59.5	61.0	17.7	18.7	38	30
	St.-Johns, N.F.	8 38	60.5	60.6	16.9	16.6	31	32
	Bermuda	8 41	66.3	65.8		27.6	9	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.5	67.0	22.1	22.0	6	2
	Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.8	23.2	22.5	0	10
	Lissabon	8 0	62.7	63.3	19.3	20.8	1	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	60.8	59.0	19.1	25.0	0	3
	Mahon, Balearen	8 0	60.2	62.7	23.8	26.3	203	6
	Oran	7 0	61.0	62.4	22.3	24.5	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	59.6	61.1	25.9	24.5	6	2
	La Calle	7 0	60.3		24.5		0	
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	57.7	62.6	21.9	23.6	0	4
	Clermont	7 0	60.2	63.1	14.7	16.5	102	20
	Paris (P. St Maur)	7 0	59.2	62.8	14.7	15.9	32	18
	Brest	7 0	59.9	62.7	14.6	16.2	16	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.2	60.4	18.7	19.3	48	29
	Stornoway	7 34	58.4	62.3	13.2	13.1	25	29
	Portland Bill	7 50	57.9	62.8	14.9	16.8	7	30
	Shields	7 54	58.1	58.8	13.0	15.5	8	25
	Sumburgh Head	7 55	59.2	58.9	10.6	12.2	14	24
	Skudenes	7 23	58.8	58.4	17.0	14.4	56	
	Christiansund	7 31	63.4	57.3	16.6	13.5	2	
	Bodö	7 58	65.5	57.3	18.3	10.7	0	
	Vardö	9 5	69.1	59.0	8.1	9.9		
	Gellivara	8 29	67.0		15.0	11.6	0	
	Haparanda	8 0	67.3	57.7	14.7	14.3	0	15
	Östersund	8 37	64.5	57.6	15.4	13.0	23	21
	Stockholm	8 12	59.4	57.9	17.3	16.4	21	21

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	57.9	61.5	17.2	17.4	5	22
	Skagen	8 0	57.6	57.6	17.5	15.3	78	15
	Bornholm	8 0	56.0	59.6	17.2	16.5	16	20
	Keitum, Sylt	7 38		57.4		16.0		27
	Neufahrwasser	8 16	55.0	58.0	18.6	17.7	30	24
	Magdeburg	7 47	57.7	61.5	16.4	17.1	52	18
	Zillerthal	8 3	57.6	61.9	16.6	16.4	44	30
	Bamberg	7 44	59.3	62.7	16.4	16.5	60	24
	Zürich	7 0	60.4	63.2	13.3	15.8	112	44
Südost-Europa usw.	Mailand	7 32		60.9		20.3		26
	Neapel	7 57	59.2	61.2	21.6	22.9	0	5
	Klagenfurt	7 0	57.5	62.4	18.0	18.9	31	43
	Wien	7 0	57.9	61.9	16.8	17.3	14	23
	Lesina	7 0	57.8	60.5	23.9	24.2	9	10
	Szegedin	7 0	57.0	60.3	19.2	21.2	2	16
	Lemberg	7 0	55.0	60.2	16.7	15.6	53	25
	Sofia	7 0	58.6	62.0	18.2	18.1	0	17
	Bukarest	8 0		60.3		23.0		17
	Athen	8 0		58.7		26.8		2
	Konstantinopel	7 0		59.4				
	Alexandria (Egypt.)	8 0	58.9	57.1	25.8		0	0
	Assiut (Egypt.)	8 0	55.0		27.4			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.7	57.8	15.8	13.9	0	23
	Wilna	7 0	54.4	60.0	17.0	16.4	41	28
	Odessa	7 0	56.5	59.9	21.1	20.8	27	11
	St.-Petersburg	7 0	60.9	58.3	15.3	15.7	5	23
	Kharkoff	7 0	56.1	59.5	18.7	18.4	15	20
	Moskau	7 0	58.6	59.4	16.3	16.7	47	25
	Arkhangelsk	7 0	67.1	58.1	10.1	13.8	0	18
	Astrakhan	7 0	56.5	59.2	22.4	21.5	5	4
	Viatka	7 0	60.3	58.2	13.6	13.0	20	22
	Orenburg	7 0	57.3	57.6	18.7	17.8	0	12
	Yekaterinburg	7 0	56.8	58.2	13.2	12.6	113	21
Asien	Batum	7 0	57.3	60.4	22.3	22.1	82	56
	Lenkoran	7 0	55.6	57.4	24.6	23.8	0	9
	Tashkent	7 0	54.0	58.2	22.6	21.8	3	0
	Barnaul	7 0	55.5	56.6	16.9	16.0	8	15
	Irkutsk	7 0	52.7	57.9	14.1	14.7	23	22
	Nertschinsk	7 0	57.1	58.1	16.3	14.3	30	34
	Wladivostok	7 0	58.0	58.0	17.3	14.3	8	37
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.1	543.5	2.2	5.5	62	23
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.2	641.2	8.7	10.0	126	34
	3 Ben Nevis (1340)	8 0		644.5		4.6		109
	4 Brocken (1142)	7 42	660.1	664.4	8.7	10.1	55	52
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	628.0	629.5	7.0	8.7	58	49
	6 Säntis (2500)	7 0	562.5	566.4	2.0	4.4	166	93
	7 Hoch-Obir (2019)	7 0	595.1	598.9	6.9	8.3	34	53

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 38	60.7	57.6	10.2	10.2
Seydisfjord	8 5	63.9	57.4	8.3	7.3
Reykjavik	8 28	62.6	57.2	11.9	10.2

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 365.

1910. August II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

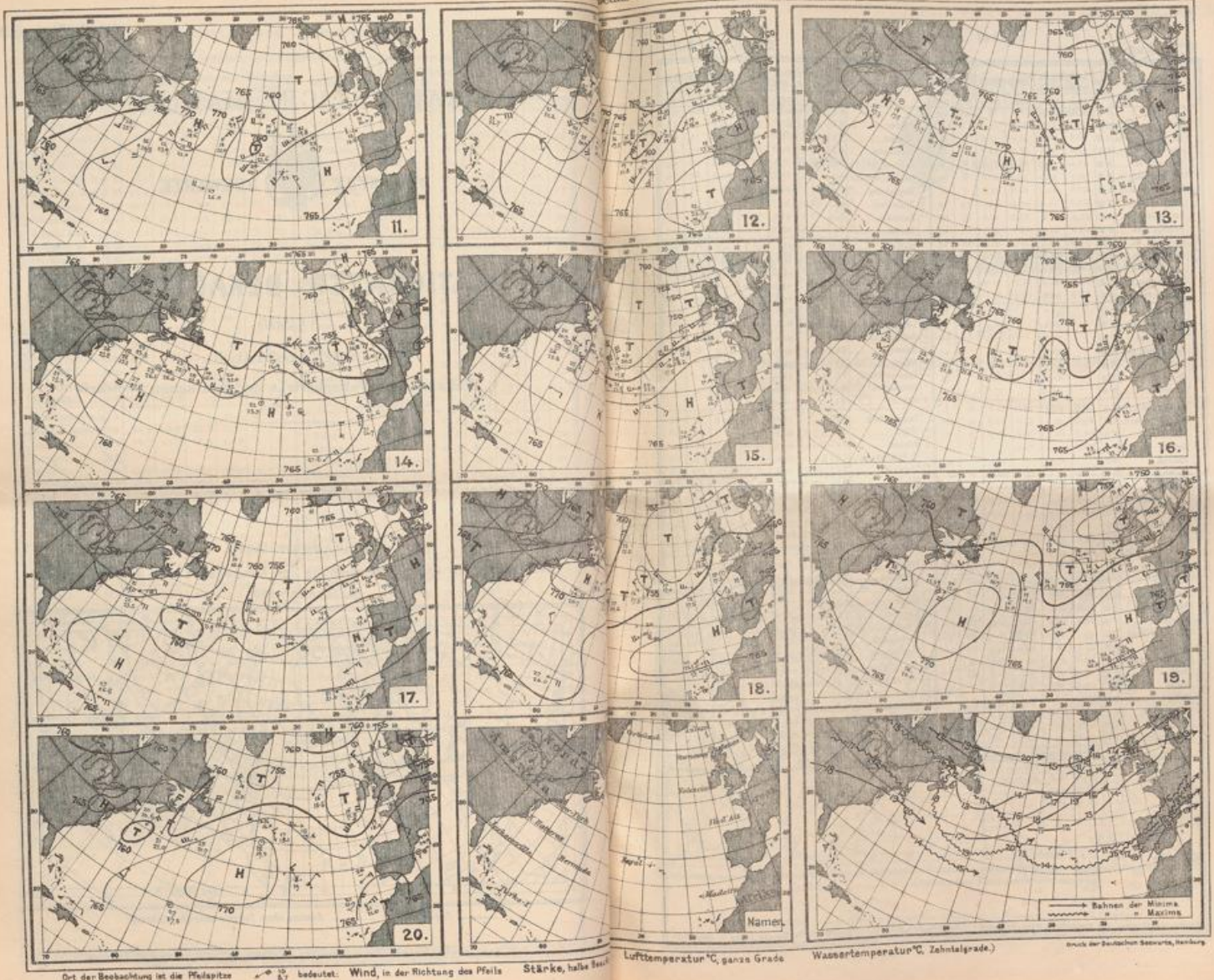
11.-20. Aug. 1910.



—— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Aug. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelsgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

N° 366.

1910. August III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21. – 31. Aug. 1910.



Isobaren ----- *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

11. – 20. August.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 760+	mm 760+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.3	61.4	12.2	15.9	1	5
	San Francisco, Cal.	4 50	61.5	61.5	11.1	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 2	60.0	59.3	16.7	18.8	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.4	25.6	28.0	0	3
	Salt Lake City, Ut.	6 32	59.7	58.7	20.0	22.0	5	6
	Miles City, Mont.	6 57	60.2	60.6	18.9	18.0	1	9
	Dodge, Kans.	6 28	62.0	60.4	19.4	20.9	28	24
	Galveston, Tex.	6 46	62.0	61.8	27.2	27.9	35	46
	Duluth, Minn.	6 52	64.0	61.7	16.1	16.7	44	27
	St. Louis, Mo.	6 38	63.0	61.5	21.7	22.8	15	39
	Key West, Fla.	7 38	61.7	62.5	28.9	29.5	7	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.7	62.2	26.0	27.0	44	59
	Washington, D.C.	7 42	64.5	62.5	21.1	21.7	17	34
	Boston, Mass.	8 16	66.3	62.2	19.4	20.1	21	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.7		9.5		20
	Minnedosa, Man.	6 21		60.2		10.4		16
	Toronto, Ont.	7 43		62.2		17.8		20
	Father Point, Que.	8 17		59.8		13.0		25
	Sydney, N.S.	8 38		61.2		18.2		39
	St. Johns, N.F.	9 16		60.6		16.9		31
	Bermuda	8 41		60.2		27.6		46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.6	66.5	22.2	22.0	11	3
	Funchal, Madeira	7 0	64.4	63.6	23.0	23.7	0	14
	Lissabon	8 0	64.5	63.2	21.5	20.7	0	1
	Coruña	9 0	66.3		17.4		0	
	Madrid	9 0		62.2		24.2		4
	Mahon, Balearen	8 0	66.8	63.9	25.1	26.0	0	7
	Oran	7 0	66.0	62.7	21.2	24.2	0	1
	Lagbouat (Algerien)	7 0	64.0	61.2	22.1	23.5	0	3
	Cap de Garde	7 0	65.1	61.3	22.5	25.4	3	2
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.8		23.2		6
	Clermont	7 0	62.7	63.3	17.0	15.6	13	20
	Paris (St Maur)	7 0	63.0	61.8	16.5	16.1	6	18
	Brest	7 0	64.2	61.8	16.4	15.4	12	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	57.8	60.5	15.3	15.1	46	40
	Stornoway	7 34	58.2	58.4	13.3	12.9	35	30
	Portland Bill	7 50	61.8	61.0	15.7	16.0	4	19
	Shields	7 54	58.9	59.0	13.4	13.0	20	24
	Sumburgh Head	7 56	57.1	57.1	12.6	12.0	54	26
	Skudenes	7 21	58.8	58.5	15.0	14.1	54	
	Christiansund	7 28	58.5	57.4	10.5	13.0	0	
	Bodö	7 28	57.4	57.8	9.2	12.1	6	
	Vardö	8 5	58.4	58.4	6.3	9.8		
	Gellivara	8 28	57.4		7.5	10.3	1	
	Haparanda	8 0	56.4	57.4	9.8	12.8	4	17
	Ostersund	8 37	58.3	57.5	8.4	11.8	2	22
	Stockholm	8 12	56.7	58.2	13.3	15.3	15	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45°B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Belder	8 0	60.9	61.6	17.4	17.0	3	25
	Skagen	8 0	58.6	58.0	15.8	15.5	12	25
	Borkholm	8 0	59.5	60.0	15.8	16.0	46	19
	Keitum, Sylt	7 38	59.0	57.8	16.2	15.6	22	30
	Neufahrwasser	8 16	59.8	58.5	16.4	16.9	24	23
	Magdeburg	7 47	62.1	61.4	16.2	16.5	19	17
	Zillerthal	8 03	62.2	62.1	15.1	15.8	18	28
	Bamberg	7 44	64.6	62.9	15.4	15.9	10	20
	Zürich	7 16	62.6	63.4	15.6	15.2	14	43
Südost-Europa usw.	Mailand	737		61.1	19.9	19.5	19	28
	Neapel	7 57		61.4		22.4		6
	Klagenfurt	7 10	63.7	62.6	14.6	14.8	13	41
	Wien	7 0	63.7	62.2	16.4	16.6	41	23
	Lesina	7 0	62.3	60.6	21.5	23.5	13	15
	Szegedin	7 0	62.4	60.6	17.2	21.1	10	16
	Lemberg	7 0	59.7	61.3	13.4	14.9	20	32
	Sofia	7 0	63.5	62.6	15.5	17.1	0	14
	Bukarest	8 0	62.0	60.9	20.4	22.3	2	15
	Athen	8 0		59.3		26.1		2
	Konstantinopel	7 0		60.0				
Europ. Russland	Alexandria (Egypt)	8 0	57.6	57.6	23.8	23.8	0	0
	Assiut	8 0	55.2	56.1	26.9	27.3		
	Tammerfors	7 0		58.0		12.8		42
	Wilna	7 0	57.2	60.7	11.8	15.5	28	28
	Odessa	7 0	61.2	60.3	17.2	19.8	11	40
	St. Petersburg	7 0	59.0	59.2	10.5	14.5	36	22
	Kharkof	7 0	59.5	59.9	15.2	17.2	14	18
	Moskau	7 0	59.3	60.1	10.4	15.1	63	24
	Archangelsk	7 0	58.8	58.5	8.3	12.6	32	13
	Astrakhan	7 0	59.2	59.9	19.0	21.3	(5)	4
	Viatka	7 0	58.7	58.7	15.8	18.0	20	24
	Orenburg	7 0	57.3	58.5	14.3	17.6	52	11
	Yekaterinburg	7 0	57.5	58.4	11.4	15.6	9	20
Asien	Batum	7 0	(58.6)	59.3	20.4	22.2	(51)	70
	Lenkoran	7 0	58.7	58.1	23.5	25.7	29	13
	Tashkent	7 0	58.5	57.1	20.3	20.4	0	1
	Omsk	7 0	58.8		15.9	17.9	2	
	Barnaul	7 0	57.9	57.4	15.3	16.3	9	14
	Irkutsk	7 0	58.5	58.0	13.9	12.6	7	20
	Nertschinsk	7 0	(61.0)	57.2	(10.7)	12.3	(3)	34
	Wladivostok	7 0	58.2	58.9	17.2	17.0	9	28
Südfrankreich usw.	Pic du Midi (2860)	7 0	574.9	573.5	7.1	8.2	28	28
	Puy de Dôme (1465)	7 0	644.4	643.2	12.0	9.9	11	39
	San Mario (1346)	8 0		644.4		4.4		106
	Brocken (1142)	742	629.1	629.3	6.2	4.6	43	44
	Schneekoppe (1603)	8 3	617.5	629.1	8.7	8.1	38	80
	Säntis (2504)	7 0	562.2	564.9	4.6	4.2	93	79
	Hoch-Obir (2019)	7 0	600.0	598.4	7.6	7.9	36	80

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9h 21'	59.4	57.4	10.1	10.0
Seydisfjord	9h 1'	63.3	57.0	7.7	7.0
Reykjavik	9h 21'	61.8	56.7	11.2	9.8

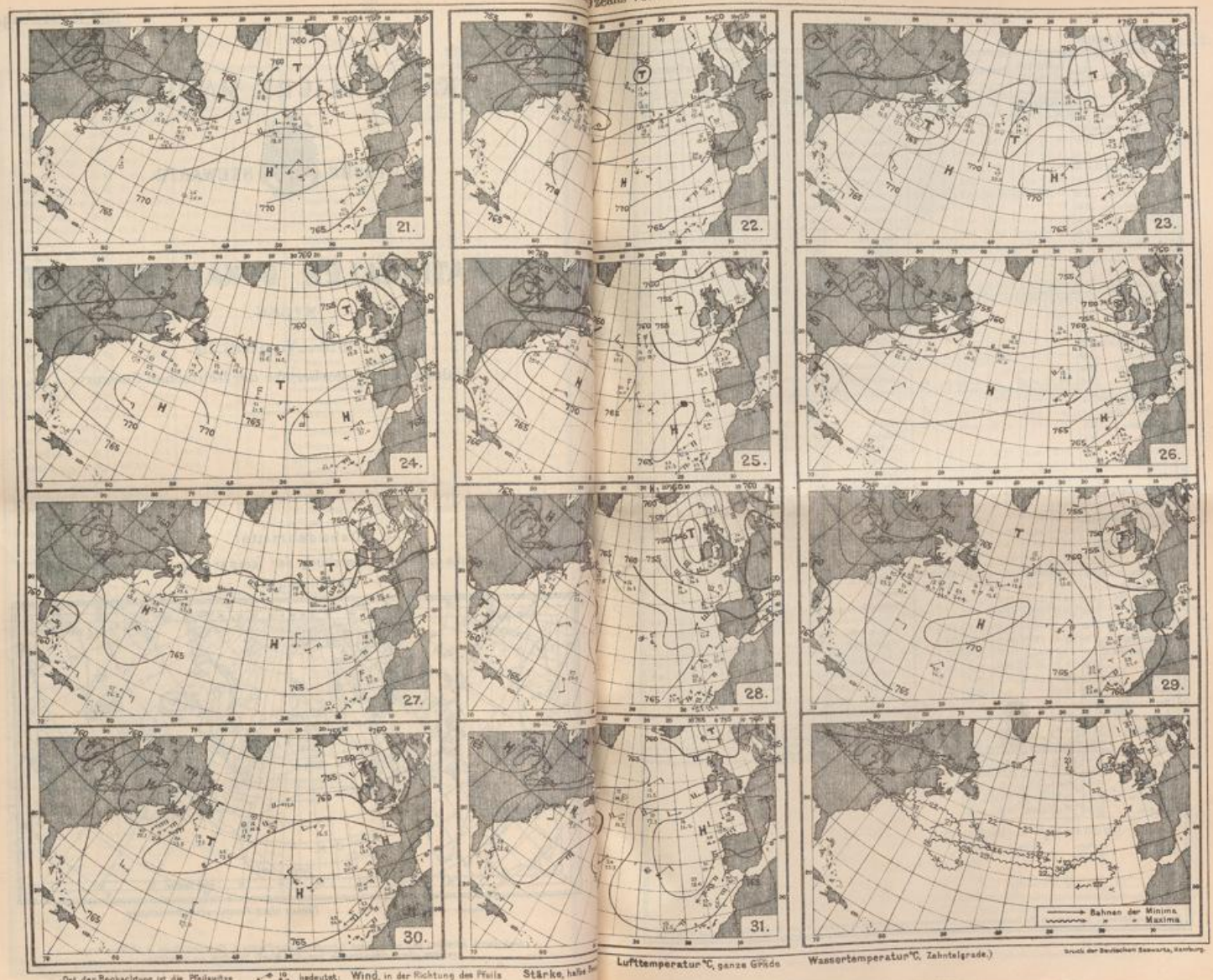
Nachtrag:

Miles City

Juli	1 – 10	760.2	17.2° 17
	11 – 20	760.7	21.1 0
	21 – 31	760.2	17.8 6

Zeichenerklärung: ( ) Stündliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade] desgl. an deren Ende

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Aug. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10, 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe [illegible]

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	65.0	62.6	13.2	13.4	2	8
San Francisco, Cal.	4 30	60.0	59.8	17.7	17.8	0	1
San Diego, Cal.	5 2	58.7	59.1	17.8	18.6	1	1
Phoenix, Ariz.	5 36	56.9	57.5	26.7	24.8	3	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	59.1	18.3	18.2	3	8
Havre, Mont.	6 57	61.2	60.9	7.2	13.2	1	9
Dodge, Kans.	6 38	61.2	60.8	17.2	19.0	11	23
Galvaston, Tex.	6 41	60.7	61.1	27.2	27.5	44	56
Duluth, Minn.	6 52	61.2	61.9	13.9	15.0	7	32
St. Louis, Mo.	6 18	62.3	62.7	20.6	21.5	3	32
Key West, Fla.	7 33	60.2	60.9	28.9	28.8	43	61
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.1	24.4	26.3	89	66
Washington, D.C.	7 18	66.1	65.2	20.0	20.6	5	36
Boston, Mass.	8 16	66.6	65.9	18.9	19.0	2	37
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	63.3	60.6	5.8	7.8	34	19
Minnedosa, Man.	6 21	(59.2)	60.2	(7.2)	8.8	(8)	15
Toronto, Ont.	7 43	64.3	62.8	18.5	16.1	19	23
Father Point, Que.	8 27	62.3	60.4	15.7	12.0	9	29
Sydney, N.S.	8 38	64.3	61.6	18.3	17.0	0	31
St-Johns, N.F.	9 34	62.8	60.8	12.9	15.3	3	32
Bermuda	8 46	58.1	64.8		27.4	2	56
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.0	66.2	21.0	21.7	9	5
Funchal, Madeira	7 0	66.1	63.6	23.0	22.8	0	19
Lissabon	8 0	65.1	63.2	20.3	20.4	0	2
Coruña	9 0						
Madrid	8 0	64.2	62.6	19.6	23.0	0	7
Mahon, Balearen	8 0	63.8	64.2	25.2	25.3	0	9
Oran	7 0	63.7	62.8	19.5	23.7	0	2
Lagouat (Algier)	7 0	63.1	61.5	22.2	22.6	0	4
La Calle (Tunis)	7 0	63.3		23.2		0	
I. Sanguinaires, Corse	7 0		63.0		22.7		8
Clermont	7 0	64.0	63.7	13.7	14.6	87	22
Paris (P. St. Maur)	7 0	63.6	63.0	15.5	14.1	12	20
Brest	7 0	61.6	63.0	14.0	16.5	32	21
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	57.2	60.9	13.1	14.8	68	49
Stornoway	7 34	59.4	59.8	11.4	12.4	88	35
Portland Bill	7 56	58.1	61.6	15.3	15.6	31	21
Shields	7 54	59.3	59.6	12.4	14.2	35	25
Sumburgh Head	7 36	59.7	59.4	11.3	11.7	35	31
Skudenes	7 21	58.0	58.7	14.2	13.6	84	
Christiansund	7 18	58.7	58.0	11.7	12.2	5	
Bodö	7 58	59.7	57.8	10.5	11.1	13	
Vardö	9 5	59.4	58.6	7.1	9.4	1	
Gellivara	8 28	60.7		3.1	3.6	6	
Haparanda	8 8	61.1		9.7	10.9	0	20
Östersund	8 37	61.2		9.5	10.4	0	24
Stockholm	8 18	61.8		12.7	14.0	4	20

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.: Helder	8 0	68.6	61.9	16.3	16.5	8	29
Skagen	8 0	58.7	58.8	14.9	14.8	52	25
Bornholm	8 0	60.1	60.5	14.9	15.4	43	19
Keitum, Sylt	7 38	58.4	58.6	15.7	14.8	29	32
Neufahrwasser	8 16	61.5	59.4	16.3	15.8	26	23
Magdeburg	7 47	61.4	61.6	15.0	15.5	13	17
Zillerthal	8 3	62.6	62.4	13.5	14.8	21	29
Bamberg	7 44	63.3	63.4	14.8	14.7	33	14
Zürich	7 0	63.9	63.8	14.2	14.0	48	45
Mailand	7 37	?	61.5	18.7	18.4	98	33
Neapel	7 27	62.9	61.7	21.7	21.6	0	11
Klagenfurt	7 0	62.6	63.0	14.2	13.8	72	44
Wien	7 0	62.9	62.6	15.2	15.4	22	23
Lesina	7 0	61.0	61.0	23.7	22.5	0	20
Szegedin	7 0	62.9	61.2	17.8	20.2	17	16
Lemberg	7 0	62.0		13.5	13.8	23	22
Sofia	7 0	63.7	63.2	15.1	15.5	15	18
Bukarest	8 0	62.7	61.6	20.7	21.0	24	19
Athen	8 0		60.0		25.0		3
Konstantinopel	7 0		60.6				
Südost-Europa usw.: Alexandria (Egypt)	8 0	57.8	58.6	26.0	25.6	0	
Assiut (Egypt)	8 0	57.8	57.8	26.6	27.0		0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	62.1	58.5	8.5	11.4	0	23
Wilna	7 0	61.7	61.2	11.2	15.9	47	29
Odessa	7 0	62.8	61.1	17.4	18.1	12	11
St-Petersburg	7 0	60.2	59.8	11.1	12.7	24	23
Kharkof	7 0	60.9	61.0	14.7	15.5	45	17
Moskau	7 0	59.5	60.9	12.1	13.1	39	24
Arkhangelsk	7 0	61.8	58.8	8.5	10.6	31	19
Astrakhan	7 0	(618)	60.8	(20.3)	19.3	(4)	4
Viatka	7 0	62.1	59.4	10.9	10.9	14	25
Orenburg	7 0	64.2	59.9	16.6	15.1	6	10
Yekaterinburg	7 0	64.6	59.4	12.0	10.5	4	19
Asien: Batum	7 0	(60.0)	59.8	(21.1)	20.9	(15)	96
Lenkoran	7 0	61.1	59.4	22.3	22.4	15	33
Tashkent	7 0	59.7	58.1	17.7	18.5	0	1
Omsk	7 0	64.9		11.8	11.0	11	
Barnaul	7 0	63.1	59.1	11.6	11.5	2	13
Irkutsk	7 0	61.8	60.9	10.9	10.6	32	20
Nertschinsk	7 0	(57.4)	58.7	(11.0)	9.7	(31)	24
Vladivostok	7 0	58.5	58.3	17.7	17.7	10	30
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2860)	7 0	543.6	543.2	3.9	4.5	6	29
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.8	641.2	8.5	9.4	117	42
3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.3		4.0		123
4 Brocken (1142)	7 42	663.7	664.3	8.3	8.9	28	48
5 Schneekoppe (1610)	8 3	629.2	628.4	6.0	7.3	19	52
6 Säntis (2500)	7 0	564.3	566.4	3.6	3.6	201	82
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	599.1	598.2	7.6	7.1	90	52

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 28	760	57.5	9.9	9.7
Seydisfjord	8 11	60.9	56.6	7.0	6.5
Reykjavik	6 28	59.8	58.2	9.2	9.0

Nachtrag: 11.–20. Aug. 1910.

	Luftdr.	Temp.	Nied.
Neapel	743.5.	21.0°	5.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 367.

1910. September I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

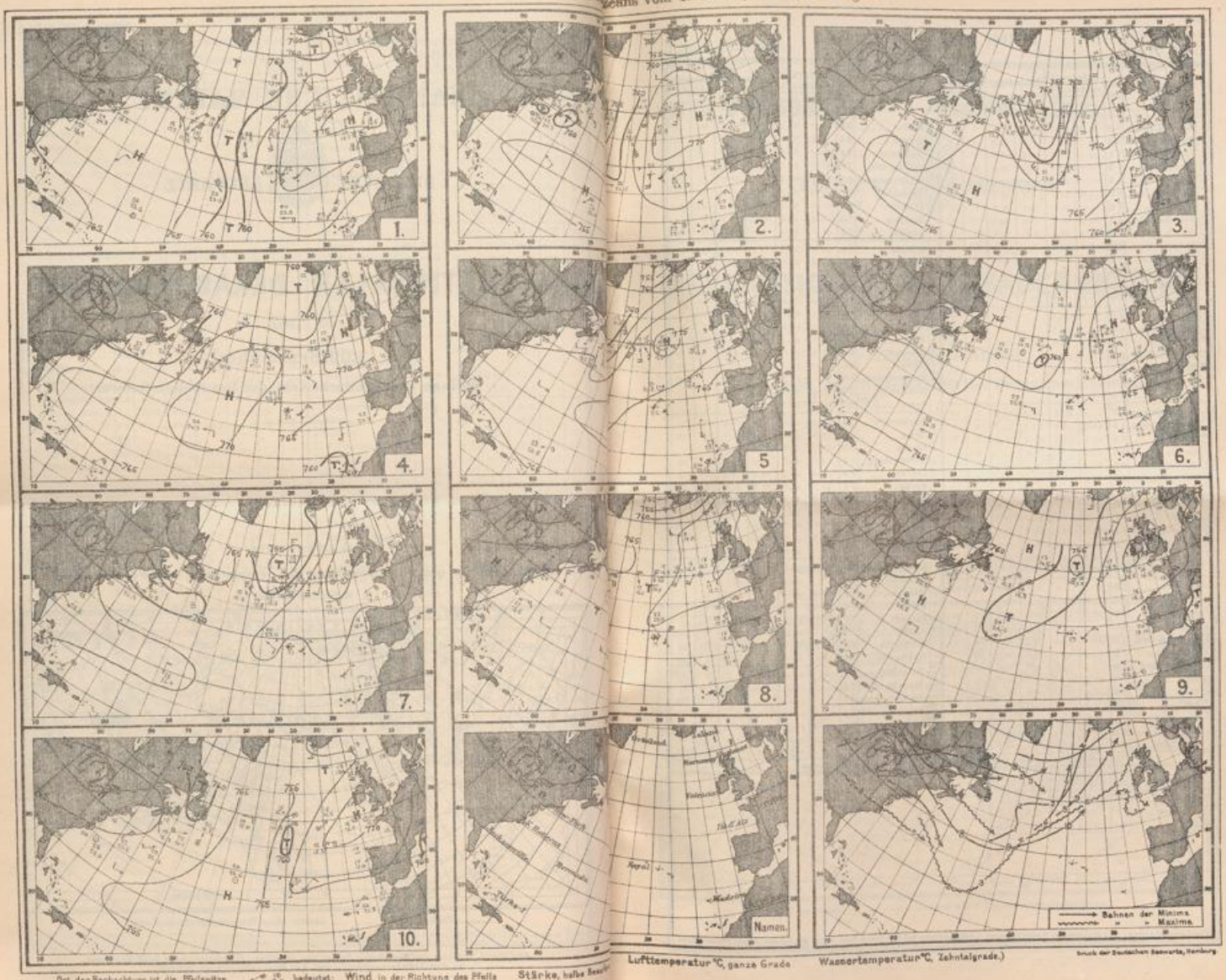
1.–10. September 1910



Isobaren ----- *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Sept. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Fed

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Portland, Oreg.	4 48	43.9	47.9	11.7	12.7	1	11
San Francisco, Cal.	4 22	50.7	49.7	11.1	12.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	48.7	50.4	17.8	17.9	0	1
Phoenix, Ariz.	5 52	54.9	51.3	23.9	23.8	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.5	55.0	16.7	15.6	4	8
Miles City, Mont.	6 37	47.3	51.6	6.1	10.6	6	7
Dodge, Kans.	6 20	61.0	61.2	17.2	16.8	8	16
Galveston, Tex.	6 41	47.3	61.0	22.2	22.3	57	54
Duluth, Minn.	6 32	47.0	61.9	11.7	12.8	35	32
St. Louis, Mo.	6 38	49.8	63.0	20.0	20.8	122	28
Key West, Fla.	7 18	59.5	60.5	27.8	28.3	8	28
Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	62.3	25.6	24.5	1	69
Washington, D.C.	7 12	63.0	63.8	21.7	21.3	49	32
Boston, Mass.	8 16	63.0	63.7	17.8	17.7	34	28
Edmonton, NW-T.	5 27		60.6		6.1		14
Minnedosa, Man.	6 21		60.3		7.0		12
Toronto, Ont.	7 43		63.4		14.6		23
Father Point, Que.	8 27		61.8		10.7		26
Sydney, N.S.	8 39		62.0		15.5		27
St-Johns, N.F.	8 51		60.9		14.2		27
Bermuda	5 45		64.4				22
Pte. Belgonde, Açores	7 0	65.5	65.8	20.5	21.2	1	20
Funchal, Madeira	7 0	62.2	63.4	23.8	23.7	0	5
Lissabon	8 0	62.8	63.2	21.6	19.8	0	7
Coruña	9 0	63.6		15.4		0	
Madrid	9 0	64.5	63.2	17.0	18.3	0	9
Mahon, Balearen	8 0	63.2	64.5	20.8	24.5	19	9
Oran	7 0	63.2	63.8	19.6	23.2	0	4
Laghouat (Algerien)	7 0	62.2	61.2	19.2	21.2	2	5
La Calle (Tunis)	7 0	61.5	61.4	21.0	24.3	0	2
I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.3	63.1	19.5	22.9	44	7
Clermont	7 0	64.3	64.1	17.8	19.2	2	21
Paris (Pt. St. Maur)	7 0	64.9	63.1	19.6	19.0	1	18
Brest	7 0	65.8	63.1	15.7	16.7	0	21
Valencia	7 19	71.0	61.4	11.7	14.4	2	28
Stornoway	7 34	62.0	57.2	11.2	9.7	26	34
Portland Bill	7 50	63.6	62.0	13.5	15.0	0	26
Shields	7 54	59.0	60.2	10.2	13.2	14	21
Sumburgh Head	7 46	64.1	57.7	10.7	11.1	10	29
Skudenes	7 21	65.1	58.8	13.4	13.9	26	
Christiansund	7 31	65.5	58.0	12.0	8.4	11	
Bodö	7 58	66.3	57.5	11.4	9.9	5	
Vardö	9 5	66.4	58.0	9.2	3.5		
Gellivara	8 13	64.5		9.3	6.9	2	
Haparanda	8 0	68.5	58.1	10.6	9.1	6	18
Öregrund	8 37	67.4	58.4	9.2	9.0	5	20
Stockholm	8 12	64.1	59.0	13.1	12.4	22	17

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Helder	8 0	64.1	62.0	15.4	15.5	20	27
Skagen	8 0	63.5	58.0	14.2	13.9	13	22
Bornholm	8 0	60.7	61.0	14.3	14.4	82	17
Keitum, Sylt	7 38	62.1	59.2	10.3	13.9	29	27
Neufahrwasser	8 15	60.2	60.2	14.2	14.5	61	19
Magdeburg	7 49	62.0	62.1	12.2	14.2	33	13
Zillerthal	8 3	61.0	63.0	10.0	13.3	161	24
Bamberg	7 44	63.2	63.5	10.2	13.3	14	14
Zürich	7 6	64.7	64.2	10.4	12.3	51	14
Mailand	7 39	60.6	61.9	14.2	17.2	0	32
Neapel	7 57	58.5	62.1	18.2	20.7	21	19
Klagenfurt	7 0	61.2	63.6	9.4	12.2	56	39
Wien	7 0	60.9	62.1	11.6	14.2	28	18
Lesina	7 0	58.3	61.6	15.4	21.3	23	21
Szegedin	7 0	60.2	62.0	14.3	18.7	31	12
Lemberg	7 0	59.4	58.9	13.2	12.1	8	18
Sofia	7 0	60.1	63.8	14.0	14.6	22	17
Bukarest	8 0	60.2	62.2	12.4	15.3	8	13
Athen	8 6		60.9		23.7		4
Konstantinopel	7 0		61.6				13
Alexandria	5 0	59.2	59.6	23.4	23.2	0	0
Assiut	8 0	57.9	57.7	25.3			
Tammerfors	7 8	64.5	59.0	11.0	9.8	13	20
Wilna	7 0	62.7	61.5	12.4	12.4	13	23
Odessa	7 0	61.1	61.9	17.3	16.2	1	11
St-Petersburg	7 0	66.2	60.3	12.6	10.2	9	19
Kharkof	7 0	64.0	62.0	14.2	13.2	0	12
Moskau	7 0	63.1	61.7	10.2	8.1	0	20
Arkhangelsk	7 0	70.8	60.0	6.3	3.9	23	17
Astrakhan	7 0	63.4	63.1	16.6	17.0	0	4
Viatka	7 0	70.4	60.3	6.3	6.8	1	28
Orenburg	7 0	67.8	61.2	11.9	12.8	0	10
Yekaterinburg	7 0	69.7	60.4	8.1	8.3	2	15
Batum	7 0		60.5		19.4		101
Lenkoran	7 0		60.6		21.0		50
Tashkent	7 0	58.6	60.1	17.2	16.5	0	2
Omsk	7 0	66.3		7.3	10.8	8	
Barnaul	7 0	(65.7)	60.8	(4.7)	5.0	(9)	19
Irkutsk	7 0	64.1	62.2	4.0	2.0	9	14
Nertschinsk	7 0	(60.6)	60.3	(5.7)	7.0	(7)	34
Vladivostok	7 0	58.3	59.8	17.0	16.0	1	24
Pic du Midi (2860)	7 0	542.2	542.4	-0.8	3.7	18	14
Puy de Dôme (1467)	7 0	642.3	641.1	5.2	8.7	23	37
Ben Nevis (1340)	8 0		644.2		3.4		120
Brocken (1141)	7 42	663.7	664.4	5.4	8.0	54	39
Schneekoppe (1610)	8 8	635.9	637.0	2.4	4.2	209	41
Säntis (2500)	7 0	563.4	564.1	-1.9	2.9	(165)	72
Hoch-Obir (2044)	7 0	595.1	595.1	1.2	6.2	53	43

Gipfelstationen

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8° 0'	764.3	57.6	10.2	9.3
Seydisfjord	8° 0'	63.7	56.0	10.3	5.3
Reykjavik	8° 0'	63.7	55.5	9.1	5.0

Schneedecke am 1. Sept. 2.1 cm, am 10. Sept. 4.7 cm

Zeichenerklärung: ( ) Hohenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 368.

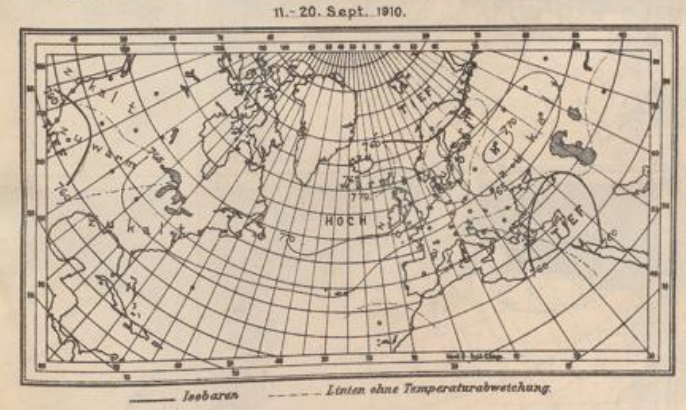
1910. September II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

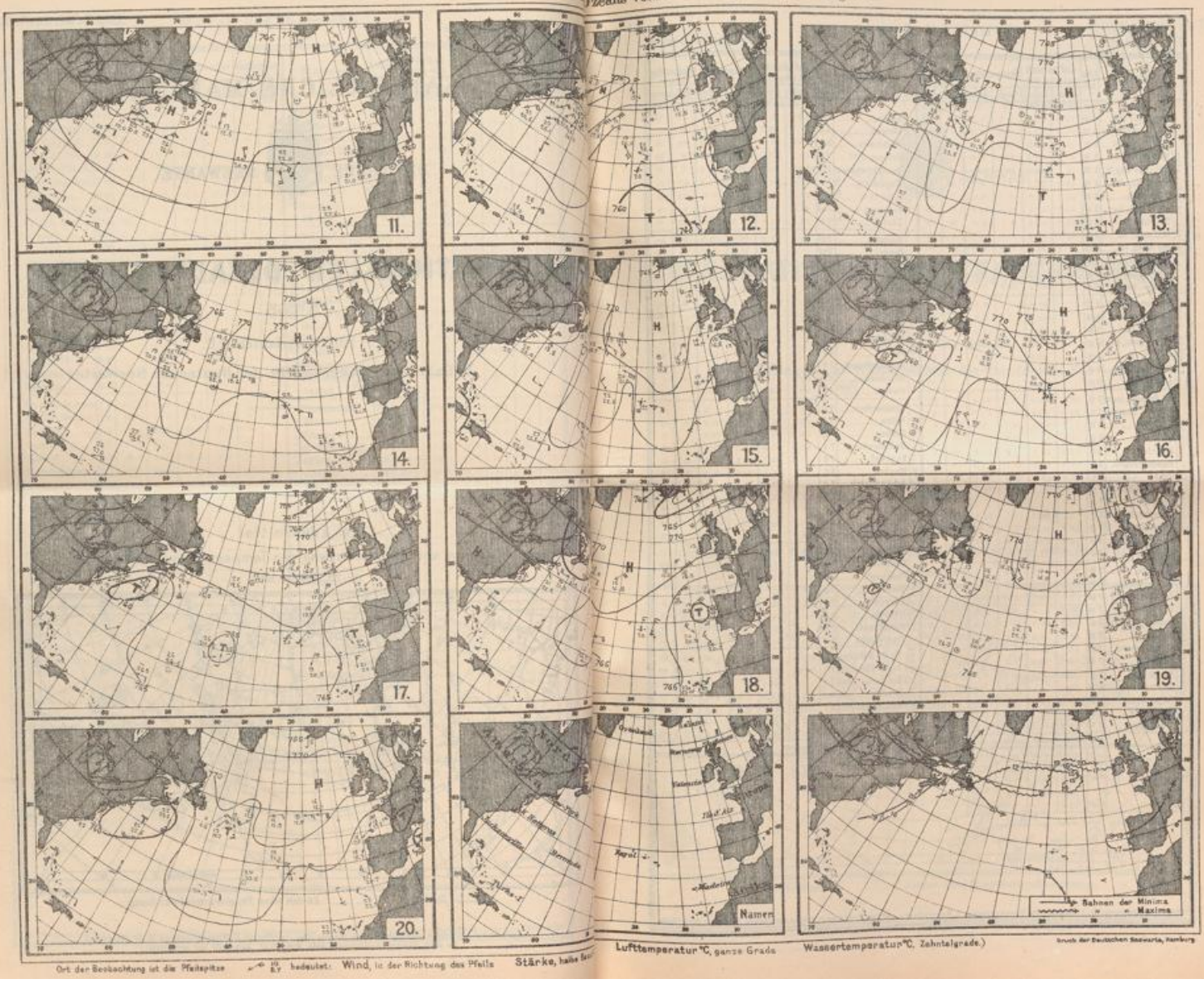
11.–20. Sept. 1910.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Sept. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe [illegible]

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	47.8	49.1	11.1	8.3	27	16
San Francisco, Cal.	4 56	48.2	49.0	15.2	12.8	1	2
San Diego, Cal.	5 11	52.4	53.2	19.9	17.2	0	1
Phoenix, Ariz.	6 32	57.2	57.5	25.0	23.5	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	50.5	50.5	17.2	13.3	14	9
Miles City, Mont.	6 27	45.8	48.1	6.1	2.5	0	6
Dodge, Kans.	6 22	48.9	51.7	16.7	14.2	0	11
Galveston, Tex.	6 41	48.3	51.3	24.4	24.0	20	23
Duluth, Minn.	6 32	48.8	49.0	11.1	10.6	14	33
St-Louis, Mo.	6 18	48.1	49.8	17.0	16.7	0	24
Key West, Fla.	7 20	51.2	50.4	26.7	27.7	54	64
Jacksonville, Fla.	7 34	49.8	49.6	22.2	24.6	40	72
Washington, D.C.	7 12	48.3	49.6	16.7	17.8	12	30
Boston, Mass.	8 16	46.6	49.3	13.0	16.1	1	25
Edmonton, NW-T.	5 27		46.6		4.3		8
Minnedosa, Man.	6 21		48.3		5.2		10
Toronto, Ont.	7 43		49.1		13.0		24
Father Point, Que.	8 27		41.6		9.5		26
Sydney, N.S.	8 39		46.6		14.0		27
St-Johns, N.F.	8 31		41.0		12.7		28
Bermuda	8 41		49.0				23
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	45.0	45.4	19.9	20.6	16	22
Funchal, Madeira	7 0	49.4	49.6	23.8	22.4	0	8
Lissabon	8 0	41.6	43.2	18.1	19.0	22	11
Coruña	9 0	41.3		13.9		15	
Madrid	8 0	43.3	43.8	13.5	15.4	36	11
Mahon, Balearen	8 0	42.3	44.5	21.0	23.5	26	12
Oran	7 0	42.3	43.0	19.0	20.1	9	6
Laghouet (Hafrija)	7 0	42.0	42.2	17.8	19.8	0	7
La Calle	7 0	41.6		21.2		0	
I Sanguinaires, Corse	7 0		42.8		20.9		8
Clermont	7 0	44.4	44.3	11.1	11.5	4	21
Paris (P. St Maur)	7 0	46.6	43.1	11.4	11.7	6	17
Brest	7 0	46.7	43.0	13.1	13.7	16	28
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	70.6	41.5	10.9	13.4	0	35
Stornoway	7 34	70.9	57.3	9.8	10.8	12	36
Portland Bill	7 50	47.1	48.1	12.6	14.2	4	22
Shields	7 54	70.2	48.4	9.2	12.2	5	20
Sumburgh Head	7 46	47.9	57.7	9.8	10.4	11	25
Skudenes	7 23	48.5	48.5	11.8	11.9	3	
Christiansund	7 28	43.7	47.8	10.1	10.3	133	
Bodö	7 58	50.7	47.2	7.3	8.6	67	
Vardö	8 5	56.8	57.3	4.3	7.2		
Gellivara	8 28	53.6		4.6	5.0	7	
Haparanda	8 0	40.0	49.0	7.7	7.1	18	18
Östersund	8 37	43.4	48.4	8.5	6.5	9	18
Stockholm	8 12	49.8	50.4	15.0	10.2	5	15

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Haldem	8 0	46.0	47.1	14.3	14.6	30	28
Skagen	8 0	49.7	59.3	13.1	12.7	2	21
Bornholm	8 0	49.6	51.1	14.1	13.3	26	18
Keitum, Sylt	7 28	45.2	55.5	13.1	12.8	9	26
Neufahrwasser	8 16	46.5	50.8	13.3	12.8	1	15
Magdeburg	7 49	48.4	47.5	11.2	12.3	47	13
Zilsterthal	8 9	42.6	43.6	11.6	11.6	22	21
Bamberg	7 44	48.4	47.8	10.6	11.8	6	16
Zürich	7 0	48.5	48.3	10.6	9.3	35	16
Mailand	7 37	49.5	47.2	15.9	15.9	48	34
Neapel	7 27	51.4	52.5	17.6	19.7	76	24
Klagenfurt	7 0	49.4	49.3	10.9	10.8	51	38
Wien	7 0	48.3	49.7	12.3	12.8	40	18
Lesina	7 0	51.3	52.3	18.4	20.1	24	24
Szegedin	7 0	47.3	47.6	13.8	12.1	6	10
Lemberg	7 0	45.6	47.8	9.6	10.8		16
Sofia	7 0	46.2	44.5	16.8	13.9	32	19
Bukarest	8 0		47.9		17.4		13
Athen	8 0		41.8		22.2		4
Konstantinopel	7 0		42.8				15
Alexandria (Egypt)	8 0	38.9	40.5	24.8	24.8	0	1
Assiut (Egypt)	8 0	39.1	38.7	24.9	24.9		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0		50.4		8.2		19
Wilna	7 0	48.6	48.0	7.5	10.7	10	19
Odessa	7 0	49.9	48.8	13.7	14.4	0	12
St-Petersburg	7 0	48.9	48.8	10.2	9.8	5	18
Kharkof	7 0	47.8	48.1	7.8	11.6	13	9
Moskau	7 0	46.6	47.5	4.8	9.0	3	18
Arkhangelsk	7 0	41.2	49.2	2.1	6.2	40	16
Astrakhan	7 0	44.4	43.4	12.5	14.4	0	4
Viatka	7 0	47.5	47.1	6.4	8.8	0	18
Orenburg	7 0	47.8	45.6	9.4	10.1	0	10
Yekaterinburg	7 0	46.7	47.4	5.7	6.0	1	13
Asien							
Batum	7 0	(58.1)	41.2	(19.2)	18.2	(81)	197
Lenkoran	7 0	41.6	41.9	18.7	19.6	50	68
Tashkent	7 0	41.3	42.0	14.9	14.2	0	3
Omsk	7 0	42.1		6.5	7.5	17	
Barnaul	7 0	43.2	45.5	6.2	6.7	25	8
Irkutsk	7 0	46.2	44.8	3.0	5.3	25	13
Nertschinsk	7 0		41.7		4.5		17
Vladivostok	7 0	50.0	49.2	14.2	13.6	3	21
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2888)	7 0	539.9	541.3	-2.0	2.4	26	37
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	490.5	490.8	6.2	7.8	15	27
3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.6		2.6		125
4 Brocken (1142)	7 42	666.8	664.8	4.8	6.9	30	36
5 Schneekoppe (1610)	8 3	630.5	626.6	5.6	5.6	37	36
6 Säntis (2500)	7 0	568.0	565.6	0.2	2.0	(31)	69
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	597.9	597.9	4.4	6.2	52	45

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 30	766.5	766.7	5.4	8.6
Seydisfjord	6 0	63.7	65.6	8.6	8.1
Reykjavik	6 30	63.8	66.0	7.4	7.0

Schneedecke am 11. Sept. am 20. Sept. 1910
Säntis 0.8 dm 2.7 dm

Tiefstand von Port au Prince

	Bar.	Temp.	Niederschl.
1. - 10. Aug.	761.8	26.1	198
11. - 20. "	61.0	24.1	16
21. - 31. "	59.8	24.2	30

Zeichenerklärung: ( ) Monatliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 369.

1910. September III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

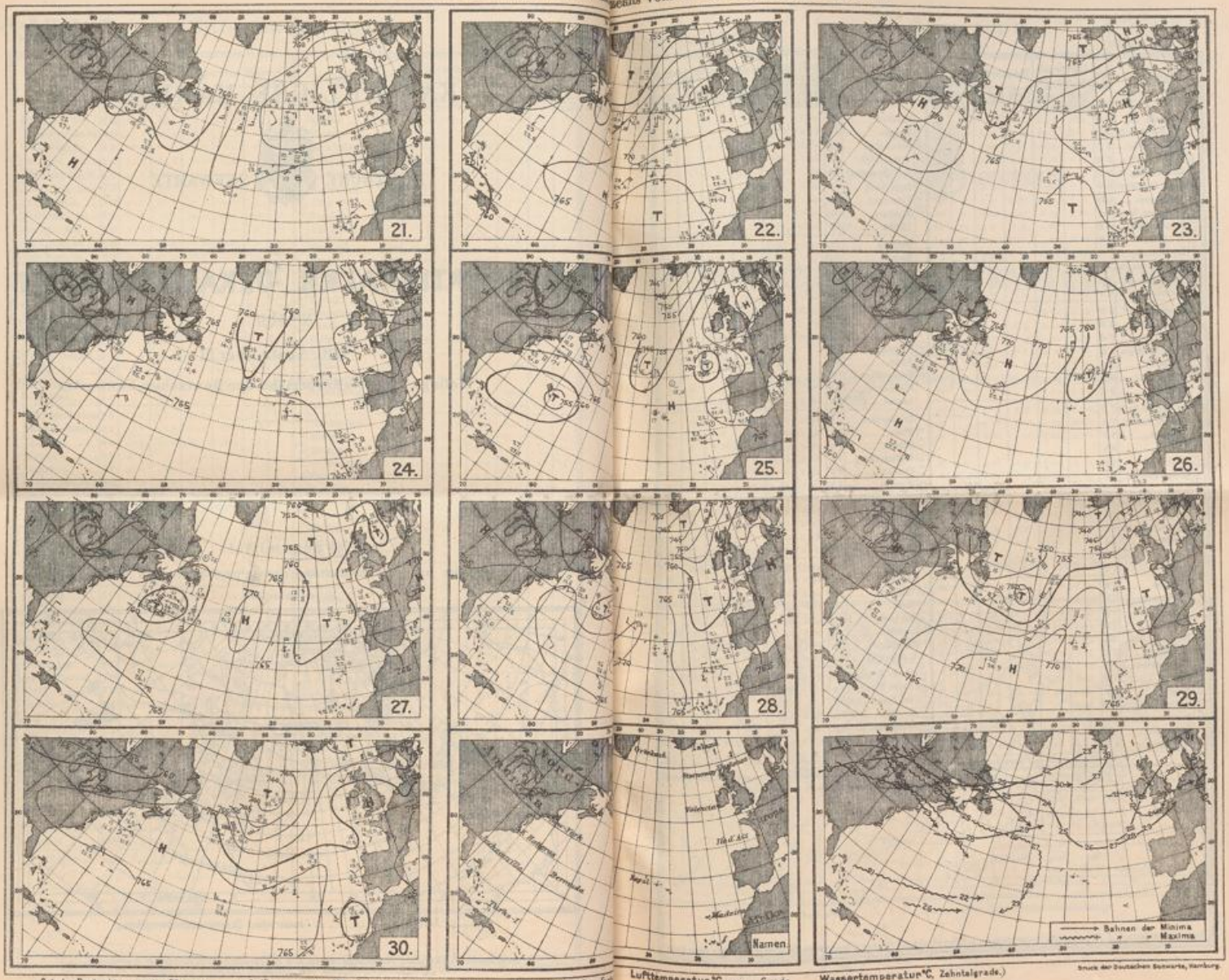
21. - 30. September 1910.



—— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Ct Hamburg zu dem Abonnementspreis von 8,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Sept. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	64.0	63.4	11.7	11.1	0	23
San Francisco, Cal.	4 56	68.0	66.4	16.6	15.8	0	4
San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.6	16.7	16.3	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	58.1	26.6	25.6	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	61.5	13.8	11.3	0	10
Miles City, Mont.	6 07	63.0	62.6	15.0	6.3	5	6
Dodge, Kans.	6 20	62.5	62.3	17.2	12.2	1	9
Galveston, Tex.	6 41	62.9	61.9	25.8	24.9	0	47
Duluth, Minn.	6 52	63.0	62.1	8.9	8.6	58	29
St.-Louis, Mo.	6 59	63.6	64.0	16.1	16.7	32	24
Key West, Fla.	7 19	58.8	60.4	27.2	27.2	55	89
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	62.8	22.8	23.3	34	64
Washington, D.C.	7 52	62.3	62.2	17.2	16.3	0	25
Boston, Mass.	8 16	65.8	64.5	16.1	14.3	7	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	62.0	60.2	3.0	2.6	1	9
Minnedosa, Man.	6 21	62.0	60.2	2.2	3.3	3	9
Toronto, Ont.	7 43	64.2	64.0	12.7	11.0	2	24
Father Point, Que.	8 27	63.0	61.6	8.4	8.0	3	25
Sydney, N.S.	8 38	63.7	62.2	14.2	12.3	1	30
St.-Johns, N.F.	9 38	60.7	60.2	13.0	11.0	6	35
Bermuda	8 48	63.3	63.2			10	55
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.0	65.2	18.0	20.0	10	24
Funchal, Madeira	7 0	63.4	63.6	22.2	22.0	7	12
Lissabon	8 0	64.6	63.3	19.1	18.0	4	15
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.9	64.2	19.4	17.3	15	13
Mahon, Balearen	9 0	66.1	64.0	26.9	22.6	6	18
Oran	7 0	66.2	63.0	18.6	21.0	0	9
Laghouat (Afrika)	7 0	65.0	62.4	18.1	18.0	0	7
La Calle	7 0	65.6		18.9		32	
I. Sanguinaires, Corse	7 0	63.1	62.4	17.8	19.2	11	11
Clermont	7 0	67.9	64.0	9.5	9.7	37	20
Paris (P. St. Maur)	7 0	67.9	62.8	10.6	10.3	11	18
Brest	7 0	67.4	62.4	12.1	12.6	0	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	65.9	61.3	10.8	13.7	17	35
Stornoway	7 34	63.8	56.8	10.9	9.6	21	38
Portland Bill	7 52	66.8	61.8	13.2	13.1	1	28
Shields	7 54	66.8	58.9	10.7	11.2	2	20
Sumburgh Head	7 56	60.1	57.3	9.3	9.6	14	31
Skudenes	7 23	61.7	58.8	11.3	10.7	37	
Christiansund	7 21	57.6	57.4	9.4	9.4	53	
Bodö	7 58	51.6	54.8	6.0	7.1	62	
Vardö	9 5	52.1	54.6	1.9	5.6		
Gellivara	8 28	53.6		0.9	2.5	16	
Haparanda	8 0	54.0	57.9	2.2	4.7	3	18
Östersund	8 37	57.4	58.2	5.9	5.7	9	16
Stockholm	8 12	60.5	59.4	8.5	9.2	20	18

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	6 0	65.2	61.8	14.4	13.6	6	23
Skagen	8 0	62.0	59.4	12.2	11.4	10	21
Bornholm	8 6	63.2	61.0	12.0	11.2	3	19
Keitum, Sylt	7 38	64.5	59.2	12.1	11.4	1	27
Neufahrwasser	8 16	64.1	60.2	10.9	10.8	6	19
Magdeburg	7 49	66.6	62.6	10.2	11.0	7	15
Zillerthal	8 3	66.0	63.2	9.5	10.0	40	18
Bamberg	7 44	68.2	63.6	8.8	10.1	20	17
Zürich	7 6	67.9	64.1	7.9		17	36
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	65.1	62.2	13.1	14.4	0	36
Neapel	7 57	63.0	62.9	15.6	18.5	118	31
Klagenfurt	7 0	65.5	64.3	9.4	9.0	40	38
Wien	7 8	66.7	63.5	9.4	11.3	25	14
Lesina	7 0	62.6	62.6	18.1	18.9	11	27
Szegedin	7 0	65.4	63.0	11.3	15.0	19	9
Lemberg	7 0	64.9	64.2	8.7	8.8	6	16
Sofia	7 0	65.4	64.7	12.0	12.9	13	21
Bukarest	8 0		63.2		15.2		13
Athen	8 0		62.5		20.6		9
Konstantinopel	7 0		63.1				20
Alexandria (Egypt)	8 0	62.5	61.2	24.4	24.3	2	1
Assiut (Egypt)	8 0	59.8	58.3	22.5	24.1		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	58.2	59.4	6.2	6.6	20	18
Wilna	7 0	63.8	62.2	9.6	9.0	17	16
Odessa	7 0	66.5	63.3	12.0	12.8	2	11
St-Petersburg	7 0	57.2	60.6	6.1	7.2	22	16
Kharkof	7 0	64.9	64.0	7.1	9.4	1	10
Moskau	7 0	60.6	63.0	5.4	7.0	10	16
Archangelsk	7 0	52.4	58.8	2.2	4.9	38	15
Astrakhan	7 0	63.4	64.6	10.6	12.1	20	4
Viatka	7 0	59.5	61.8	2.2	4.6	29	16
Orenburg	7 0	60.9	63.7	7.4	7.6	19	10
Yekaterinburg	7 0	54.6	62.1	5.3	9.7	78	10
Asien							
Batum	7 0	(64.6)	62.0	(14.7)	14.6	(59)	101
Lenkoran	7 6	64.2	62.0	16.4	17.9	136	62
Tashkent	7 0	64.6	63.9	9.6	11.8	3	3
Omsk	7 0	61.0		5.5	4.5	1	
Barnaul	7 0	68.0	64.0	5.8	4.0	2	9
Irkutsk	7 0	69.5	64.2	1.7	2.0	2	11
Nertschinsk	7 0	(68.8)	63.0	(-1.2)	0.5	(5)	12
Vladivostok	7 0	66.0	62.2	10.9	11.0	0	18
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.1	540.8	1.8	1.0	20	30
1 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.3	640.2	6.8	6.7	40	38
1 Ben Nevis (1344)	8 0		643.9		1.7		125
4 Brocken (1142)	7 42	626.9	623.7	4.6	5.6	40	36
4 Schneekoppe (1610)	8 3	636.6	626.0	2.3	3.7	[44]	31
4 Säntis (2500)	7 0	566.7	564.5	-0.1	1.0	[48]	65
1 Hoch-Obir (2044)	7 0	586.6	587.4	2.1	4.0	65	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 35	756.8	756.3	8.2	7.9
Seydisfjord	9 15	53.9	55.3	3.6	4.6
Reykjavik	9 15	53.8	54.7	4.2	5.7

Nachtrag vom 1.-10. August 1910.

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
	Barometer	Temperatur	Niederschlag
Boerne	767.8	26.1	0

Schneedecke: am 21. Sept. 4.8 cm; am 30. Sept. 1.2 cm.
Cannes: Schneehöhe 0.4 -

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dergl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 370.

1910. Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

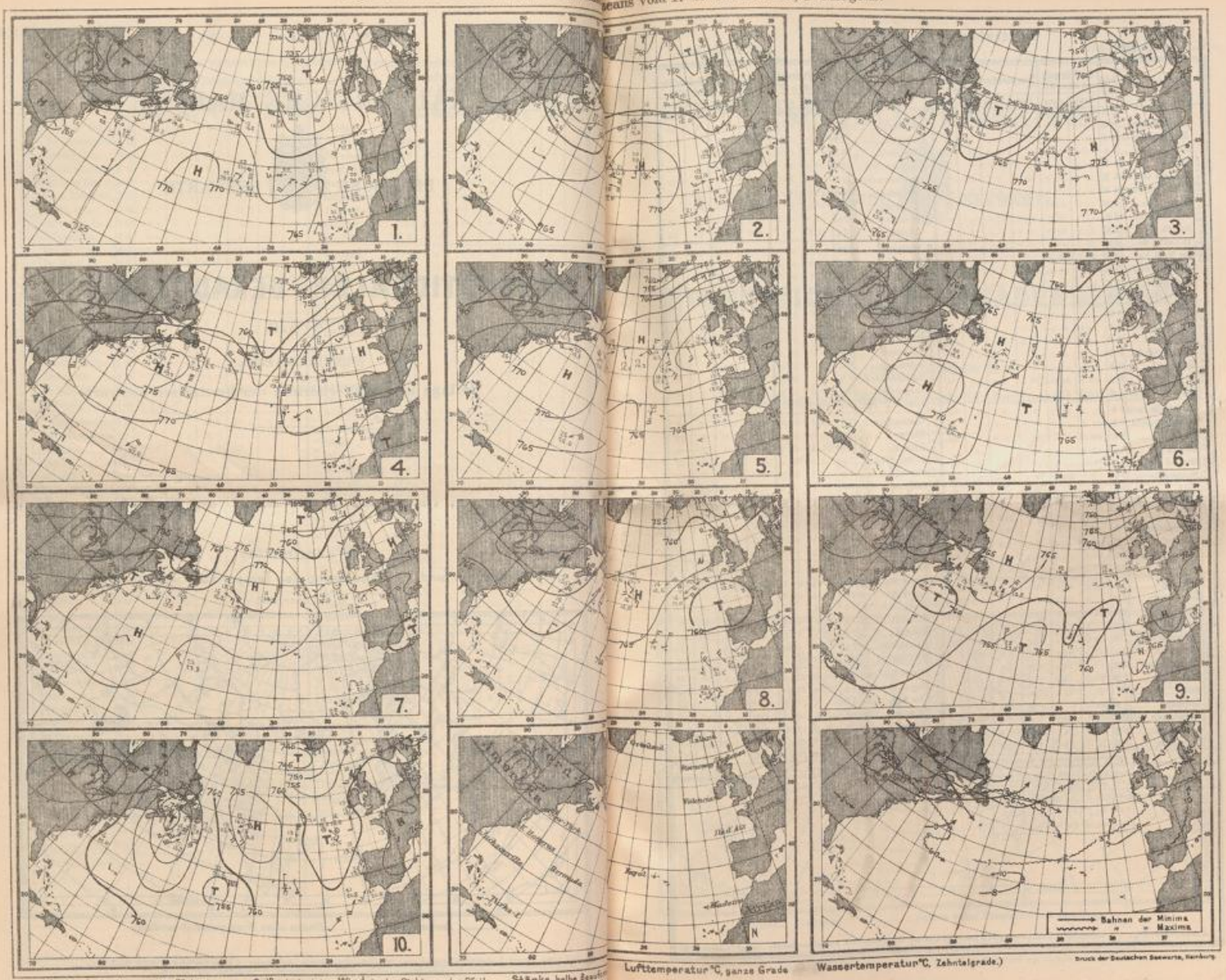
1.-10. Oktober 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Oktober 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. f. 0°u. 45°B. beob.	Luftdruck red. f. 0°u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	61.0	63.7	12.8	10.1	11	27
	San Francisco, Cal.	4 39	61.7	61.1	15.8	13.6	0	6
	San Diego, Col.	5 11	59.7	60.6	16.6	15.4	6	7
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	58.6	18.9	17.7	1	5
	Salt Lake City, Ut.	5 28	62.5	62.6	14.0	9.7	29	11
	Milos City, Mont.	6 57	56.3	62.3	8.9	4.4	11	6
	Dodge, Kans.	6 22	63.6	63.0	9.4	10.1	2	10
	Galveston, Tex.	6 41	61.7	62.5	22.8	23.4	200	41
	Duluth, Minn.	6 52	61.5	62.3	8.3	6.6	5	26
	St. Louis, Mo.	6 58	64.3	64.3	14.4	14.4	26	26
	Key West, Fla.	7 33	61.5	60.6	26.7	26.5	64	61
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	63.6	23.5	21.7	33	53
	Washington, D.C.	7 52	65.3	65.4	16.0	14.4	30	37
	Boston, Mass.	8 16	64	64.5	14.2	10.7	5	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.1	61.2	2.1	1.0	13	7
	Minnedosa, Man.	6 21	56.5	61.4	4.5	1.3	4	10
	Toronto, Ont.	7 45	64.3	63.5	13.3	9.6	37	23
	Father Point, Que.	8 27	60.7	61.7	7.7	6.0	64	24
	Sydney, N.S.	8 39	61.2	63.0	13.1	10.3	32	36
	St. Johns, N.F.	9 19	60.0	60.6	10.6	9.4	44	46
	Bermuda	8 41	66.3	63.6			10	64
Südwest-Europa usw.	Pts. Delgada, Azoren	7 0	66.6	64.3	18.4	19.3	4	26
	Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.5	20.7	21.2	1	16
	Lissabon	8 0	64.4	63.3	18.1	16.9	0	20
	Coruña	9 0	63.0		13.3		10	
	Madrid	9 0	66.2	64.8	13.1	15.1	9	15
	Mahon, Balearen	8 0	65.2	63.8	20.2	21.4	2	26
	Oran	7 0	64.2	63.0	19.3	19.5	2	11
	Lagbouat (Algerien)	7 0	64.6	62.6	17.9	16.0	0	7
	Le Calle	7 0	64.8	61.5	20.0	23.6	9	28
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.8		18.3		17
	Clermont	7 0	67.9	63.4	8.4	8.0	8	18
	Paris (P. St Maur)	7 0	67.8	62.3	10.5	9.0	30	18
	Brest	7 0	67.1	61.6	13.4	11.5	5	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	65.8	60.6	13.6	11.6	43	42
	Stornoway	7 34	61.4	56.1	11.4	8.5	27	40
	Portland Bill	7 50	64.6	60.8	13.9	11.8	13	28
	Shields	7 54	65.8	58.9	10.3	10.1	25	30
	Sumburgh Head	7 55	69.7	59.4	10.2	8.7	18	32
	Skudenes	7 21	63.6	58.5	11.1	9.8	40	
	Christiansund	7 28	58.6	57.9	9.7	8.1	153	
	Bodö	7 58	55.3	56.4	8.4	5.5	28	
	Vardö	9 5	51.1	54.2	1.2	2.7		
	Gellivara	8 28	54.1		0.0	0.1	21	
	Haparanda	8 6	53.7	57.7	1.6	5.1	28	18
	Österaund	8 37	57.2	58.1	2.3	7.5	26	13
	Stockholm	8 12	58.7	59.2	8.4	7.6	7	14

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. f. 0°u. 45°B. beob.	Luftdruck red. f. 0°u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	66.0	61.2	14.0	12.2	3	28
	Skagen	8 0	62.4	58.2	8.2	5.9	1	22
	Bornholm	8 0	64.3	60.6	8.9	10.3	4	21
	Keitum, Sylt	7 35	65.2	59.2	12.5	10.0	4	32
	Neufahrwasser	8 15	64.2	59.6	10.9	9.0	2	19
	Magdeburg	7 47	67.2	62.0	10.4	9.2	7	13
	Zillerthal	8 3	67.4	63.2	9.4	9.2	36	15
	Bamberg	7 44	68.7	63.6	10.0	8.6	6	19
	Zürich	7 8	66.8	63.7	9.9	8.2	19	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.8	62.0	14.9	13.3	21	39
	Neapel	7 17	66.3	63.0	18.5	17.8	86	38
	Klagenfurt	7 0	67.7	64.2	8.3	7.3	23	37
	Wien	7 0	67.7	63.7	10.9	9.6	20	13
	Lesina	7 0	64.2	62.6	18.2	17.6	130	30
	Szegedin	7 0	67.7	63.2	10.8	13.6	6	9
	Lemberg	7 0	65.8	64.4	8.2	7.3	11	14
	Sofia	7 0	66.3	65.1	9.6	9.0	4	22
	Bukarest	8 0		63.6		13.2		13
	Athen	8 0		63.0		19.2		12
	Konstantinopel	7 0		63.4				21
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.0	61.8	23.5	23.7	2	2
	Assiut (Egypt)	8 0	60.5		22.5			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	67.0	59.4	4.6	5.6	23	18
	Wilna	7 0	63.4	62.3	6.3	7.2	11	13
	Odessa	7 0	67.5	63.8	10.0	9.1	0	16
	St-Petersburg	7 0	66.0	60.6	4.7	6.2	34	15
	Kharkof	7 0	65.7	64.7	4.8	7.1	1	19
	Moskau	7 0	68.2	63.4	2.9	4.7	27	14
	Arkhangelsk	7 0	62.1	59.5	-0.3	2.9	49	14
	Astrakhan	7 0	64.4	65.8	7.4	9.4	12	4
	Vistka	7 0	61.3	62.4	2.4	2.4	29	14
	Orenburg	7 0	67.3	64.8	5.9	4.3	16	10
	Yekaterinburg	7 0	63.5	61.9	3.7	1.7	12	8
Asien	Batum	7 0	67.2	62.5	12.0	13.4	15	30
	Lenkoran	7 0	65.2	64.2	15.3	16.0	125	68
	Tashkent	7 0	66.0	65.3	10.1	9.3	0	5
	Omsk	7 0	61.6		2.6	1.0	9	
	Barnaul	7 0	67.1	65.5	-0.2	1.2	2	3
	Irkutsk	7 0	65.7	67.7	-1.1	-0.3	2	8
	Nertschinsk	7 0	67.2	64.2	-1.4	-3.3	3	7
	Wladiwostok	7 0	63.0	63.0	8.0	8.2	2	15
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.8	539.2	-0.7	-0.6	14	34
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.4	638.4	6.2	5.5	16	40
	3 San Bavis (1345)	8 0		645.2		0.6		122
	4 Brocken (1140)	7 42	647.8	642.5	4.2	4.2	25	38
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	631.4	628.2	3.6	3.3	63	28
	6 Säntis (2502)	7 0	647.7	642.5	0.8	-0.3	[40]	69
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	644.5	638.4	3.7	2.8	26	47

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 24m	744.5	56.0	8.6	7.0
Seydisfjord	8h 14m	48.4	55.2	6.3	5.8
Reykjavik	8h 14m	45.7	54.6	6.6	4.6

Schneefälle am 1. Okt. — am 10. Okt. 1910.
Dauer 1.2 dm — 1.5 dm

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ Beginn, an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 371.

1910. Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

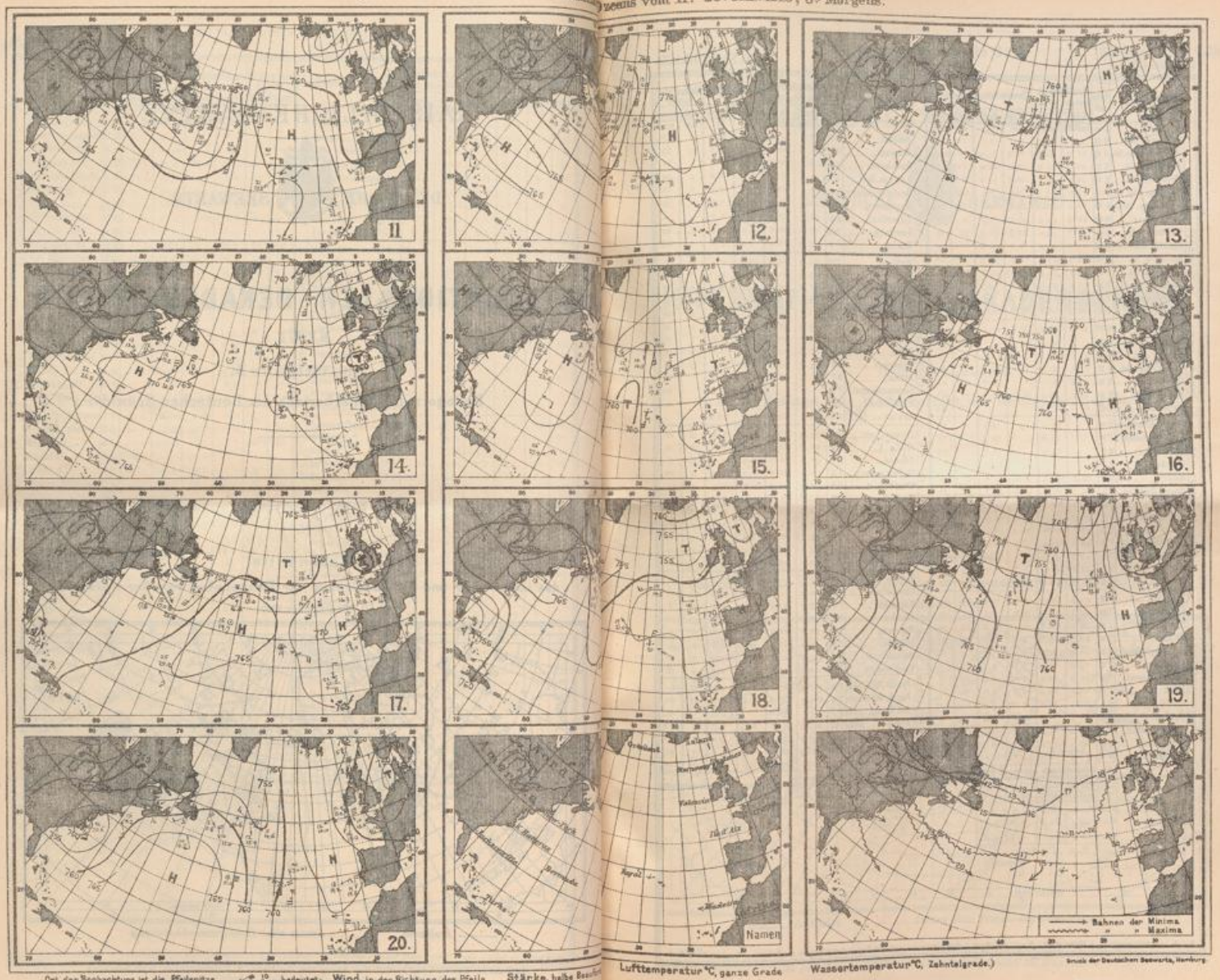
11.-20. Oktober 1910.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Okt. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/17 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.3	64.0	11.1	9.0	12	33
San Francisco, Cal.	4 30	61.0	62.0	13.3	12.3	15	10
San Diego, Cal.	5 11	59.0	61.0	13.9	14.4	34	3
Phoenix, Ariz.	5 32	58.7	59.7	13.5	14.8	3	5
Salt Lake City, Ut.	6 10	61.5	63.3	9.0	7.1	37	13
Milos City, Mont.	6 57	63.0	63.5	5.8	5.1	2	7
Dodge, Kans.	6 20	62.0	63.4	10.6	7.7	4	10
Galveston, Tex.	6 46	60.7	63.0	23.3	21.5	37	36
Duluth, Minn.	6 52	61.5	62.5	8.3	4.6	7	21
St-Louis, Mo.	6 52	62.5	64.6	15.6	12.3	0	34
Key West, Fla.	7 10	(59.9)	60.8	(25.4)	25.7	(12.1)	43
Jacksonville, Fla.	7 34	58.6	63.3	23.3	26.0	171	44
Washington, D.C.	7 52	63.3	65.6	13.3	12.0	93	36
Boston, Mass.	8 15	62.0	64.1	12.8	10.5	1	35
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.6	61.6	3.8	−1.0	11	6
Minnedosa, Man.	6 21		61.9		−1.1		10
Toronto, Ont.	7 45	63.0	63.8	9.8	7.8	0	21
Father Point, Que.	8 27	58.1	61.8	4.8	4.0	27	23
Sydney, N.S.	8 39	56.8	61.7	7.1	8.7	25	43
St-Johns, N.F.	9 16	61.5	60.6	5.2	7.7	51	52
Bermuda	8 48	64.7	63.6			92	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		18.6		27
Funchal, Madeira	7 0		63.4		20.3		20
Lissabon	8 0		63.4		16.7		25
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	63.6	64.1	8.5	10.9	5	15
Mahon, Balearen	8 0	65.1	63.9	12.9	20.1	17	33
Oran	7 0	65.5	63.0	17.5	18.1	1	14
Laghouat (Afrika)	7 0	64.7	63.0	16.3	14.0	9	7
La Calle	7 0	65.1	61.6	20.0	19.0	0	38
I. Sanguinaires, Corse	7 0	62.6	61.4	17.9	17.1	8	23
Clermont	7 0	64.8	63.1	7.3	6.5	50	18
Paris (P. St. Maur)	7 0	62.6	61.9	9.8	7.7	36	19
Brest	7 0	61.1	60.6	10.9	10.4	97	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	63.5	65.4	10.1	10.5	94	46
Stornoway	7 34	65.8	65.6	5.7	7.6	13	41
Portland Bill	7 52	60.0	59.7	12.1	10.5	72	30
Shields	7 54	63.9	64.2	8.0	9.1	42	21
Sumburgh Head	7 55	64.8	65.8	8.1	7.8	4	34
Skudenes	7 23	65.3	64.2	8.1	8.5	32	
Christiansund	7 31	66.3	66.6	6.7	6.8	24	
Bodö	7 58	62.3	64.0	5.0	4.0	76	
Vardö	8 5	56.0	65.6	0.1	3.0		
Gellivara	9 22	61.3		0.8	−2.2	2	
Haparanda	8 0	60.5	63.6	1.6	−0.2	17	17
Östersund	8 32	66.6	67.8	2.8	3.1	8	11
Stockholm	8 12	66.4	68.1	2.6	2.6	14	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.							
Belder	8 8	62.4	60.6	12.0	10.4	15	27
Skagen	8 8	65.7	62.6	9.6	8.2	15	23
Bornholm	8 8	66.4	60.4	10.2	8.8	1	21
Keitum, Sylt	7 38	66.6	61.5	8.7	8.6	6	34
Neufahrwasser	8 16	67.6	58.2	8.4	7.1	3	19
Magdeburg	7 49	67.0	61.6	6.6	7.5	6	15
Zillerthal	8 3	62.1	63.0	4.2	6.4	1	14
Bamberg	7 44	67.4	62.2	7.0	6.8	2	20
Zürich	7 8	65.9	63.4	3.6	6.6	1	33
Südost-Europa usw.							
Holland	7 37	66.9	62.5	13.3	11.1	18	41
Neapel	7 57	65.5	61.7	17.6	15.7	1	46
Klagenfurt	7 0	67.4	64.0	6.3	5.5	0	32
Wien	7 0	66.6	63.2	7.1	7.2	0	14
Lesina	7 0	66.7	62.1	15.2	16.4	0	34
Szegedin	7 0	66.9	63.2	7.6	11.2	0	10
Lemberg	7 0	67.0	64.3	5.3	5.9	1	16
Sofia	7 0	67.4	62.5	6.1	7.2	5	22
Bukarest	8 0	65.8	63.5	8.5	8.2	26	14
Athen	8 0		63.2		17.7		17
Konstantinopel	7 0						22
Europ. Rußland							
Alexandria (Egypt)	6 0	63.3	62.4	22.6	23.1		2
Assiut	8 0	61.3	60.1	20.6	22.6		
Tammerfors	7 0	66.2	59.4	4.1	3.4	18	17
Wilna	7 0	67.6	62.5	3.6	5.5	13	13
Odessa	7 0	64.3	64.5	8.5	9.4	37	5
St-Petersburg	7 0	64.5	60.4	4.3	3.3	3	14
Kharkof	7 0	67.2	66.3	1.8	5.6	5	10
Moskau	7 0	66.9	64.1	1.1	2.7	12	12
Archangelsk	7 0	58.5	58.1	−0.4	0.8	(12.0)	12
Astrakhan	7 0	67.2	66.3	4.7	7.0	0	4
Viatka	7 0	(62.1)	62.7	(−3.8)	0.6	(17)	13
Orenburg	7 0	66.2	66.0	−0.6	1.3	9	10
Yekaterinburg	7 0	65.0	63.6	−2.3	−0.7	1.0	7
Asien							
Batum	7 0	(62.4)	63.6	(13.6)	14.0	(4)	20
Lenkoran	7 0	64.8	65.5	13.9	14.3	60	67
Tashkent	7 0	63.0	67.6	6.2	7.0	15	6
Omsk	7 0	66.6		−1.5	−1.1	20	
Barnaul	7 0	68.5	66.3	1.2	−1.6	17	8
Irkutsk	7 0	66.4	65.1	−0.2	−3.0	0	4
Nertschinsk	7 0	70.1	65.5	−8.0	−7.0	2	4
Vladivostok	7 0	68.6	63.6	8.1	6.5	0	12
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	539.6	537.7	−1.8	−1.8	20	41
1 Puy de Dôme (1477)	7 0	646.2	637.8	4.6	4.8	85	49
1 Bec Euvia (1945)	8 0		602.2		−0.2		122
1 Brocken (1140)	7 42	666.6	661.5	4.2	2.7	6	48
1 Schneekoppe (1600)	8 8	631.8	624.6	2.7	0.9	6	27
1 Säntis (2460)	7 0	565.4	561.9	1.6	−1.5	3	52
1 Hoch-Obir (2049)	7 0	593.3	585.2	1.5	1.5	0	43

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m				
Thorshavn	9 24	762.0	735.6	6.6	6.1
Seydisfjord*	9 3	64.6	65.0	3.7	2.7
Reykjavik	9 20	66.3	64.6	4.8	3.6

Niederschlag vom 1. Okt. bis zum 20. Okt. 1910.

	Thorshavn	Seydisfjord	Reykjavik
Summe	88 mm	—	82 mm
Anzahl der Tage	15	—	14
Höchstbetrag	12.0 mm	—	9.2 mm

Niederschlag vom 1.-10. Sept. 70.4 mm 25.7 mm 9.2 mm
11.-20. " 15.6 " 15.1 " 9.2 "
21.-30. " 69.7 " 56.2 " 3.4 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dergl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 372.

1910. Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

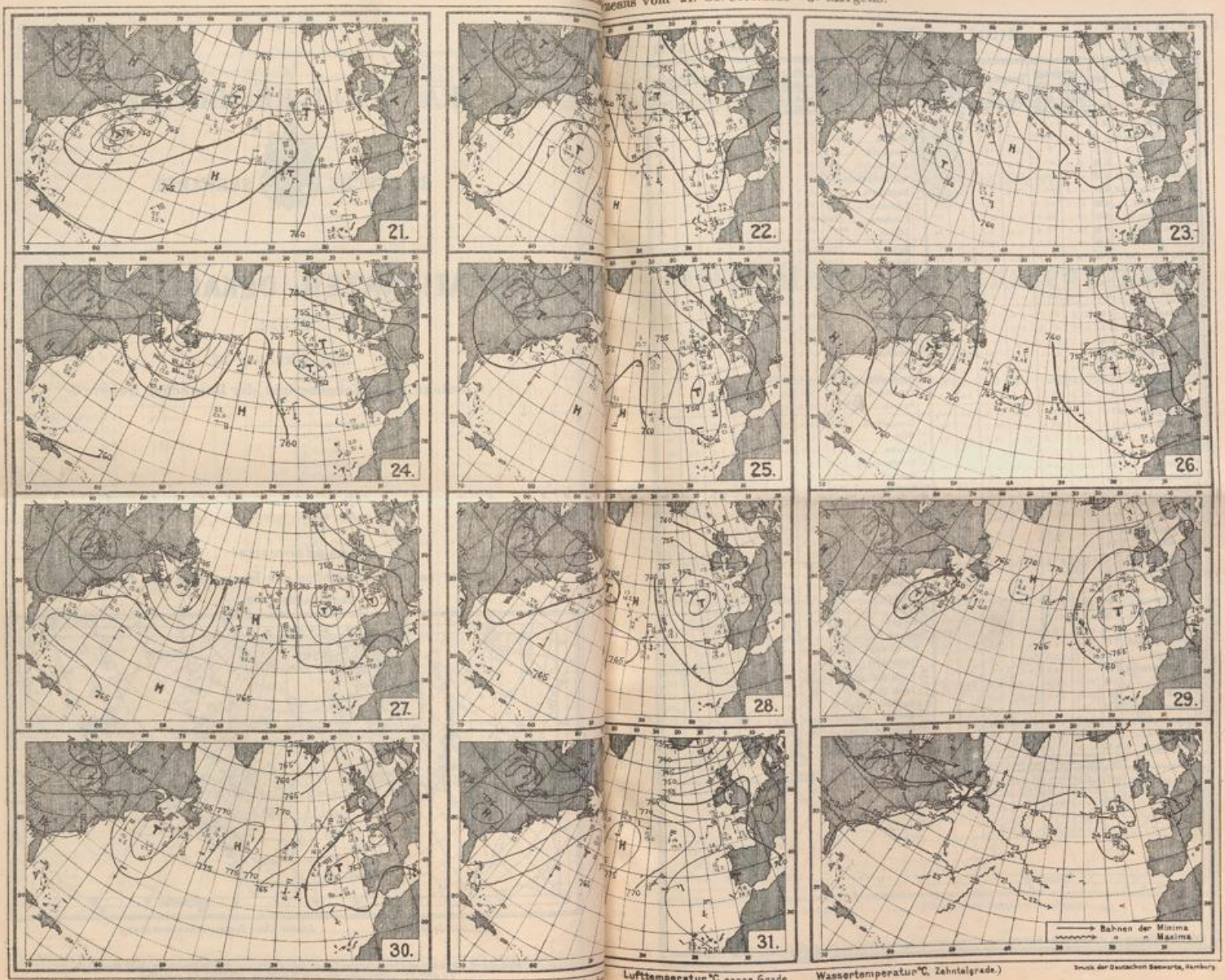
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Oktober 1910.



Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Okt. 1910 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beauf. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	67.1	64.4	5.9	8.0	3	43
	San Francisco, Cal.	4 32	63.3	62.8	11.7	11.9	0	15
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	61.6	15.0	13.6	0	4
	Phoenix, Aris.	5 32	61.2	60.4	15.0	12.4	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 52	67.6	64.3	5.0	3.0	0	14
	Miles City, Mont.	6 57	63.8	64.2	2.8	0.0	0	7
	Dodge, Kans.	6 29	66.1	64.1	1.7	5.4	3	10
	Galveston, Tex.	6 41	67.1	63.4	16.1	19.6	1	37
	Duluth, Minn.	6 52	60.7	62.6	0.6	2.1	4	20
	St. Louis, Mo.	6 59	63.5	64.8	6.1	10.0	5	97
	Key West, Fla.	7 33	62.8	61.2	23.3	24.5	4	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.8	13.9	18.3	2	39
	Washington, D.C.	7 52	61.7	65.3	7.8	10.0	21	37
	Boston, Mass.	8 16	59.5	63.7	6.7	8.3	21	42
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	62.2	− 0.4	− 2.8	0	7
	Minnedosa, Man.	6 21	60.5	62.5	− 3.9	− 3.9	0	11
	Toronto, Ont.	7 43	58.8	63.7	8.6	5.2	23	23
	Father Point, Que.	8 27	57.3	61.6	0.7	3.0	45	25
	Sydney, N.S.	8 19	57.0	61.7	8.9	6.9	170	51
	St. Johns, N.F.	9 34	58.6	60.5	7.2	6.0	47	37
	Bermuda	8 46	62.3	64.1			29	57
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.0	64.4	16.5	17.5	24	34
	Funchal, Madeira	7 0	60.3	63.3	19.5	19.5	11	28
	Lissabon	8 0	58.1	62.6	16.6	14.5	78	31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	60.6	64.4	10.4	10.5	47	18
	Mahon, Balearen	9 0	59.6	63.4	19.2	12.8	11	41
	Oran	7 0	61.1	63.1	16.1	16.8	0	18
	Laghouat, Afrika	7 0	62.1	63.6	13.9	12.0	0	7
	La Calle	7 0	61.0	61.7	18.5	18.0	0	35
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.4		16.9		31
	Clermont	7 0	59.0	63.2	6.4	6.4	25	19
	Paris (P. St. Maur)	7 0	58.5	61.6	7.8	6.5	9	30
	Brest	7 0	57.0	60.7	10.7	9.4	16	33
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.2	59.0	11.2	9.0	19	52
	Stornoway	7 34	53.8	55.2	8.1	6.8	44	40
	Portland Bill	7 50	57.5	59.4	11.1	9.4	18	34
	Shields	7 54	53.3	58.0	9.8	8.3	12	23
	Sumburgh Head	7 16	54.5	56.4	8.2	7.0	21	33
	Skudenes	7 21	48.2	57.9	5.7	7.1	9	
	Christiansund	7 21	46.1	56.2	6.6	6.7	14	
	Bodö	7 58	48.9	55.6	0.3	2.5	26	
	Vardö	9 5	45.5	56.2	− 0.3	0.5		
	Gellivara	8 28	47.4		− 2.4	− 4.6	8	
	Haparanda	8 0	46.6	57.3	− 6.1	− 2.2	10	18
	Östersund	8 32	49.4	57.8	− 1.1	0.4	0	11
	Stockholm	8 12	50.4	58.3	3.1	4.0	1	17

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	60.6	60.2	8.3	8.4	4	29
	Skagen	8 0	58.4	58.4	6.2	7.0	6	24
	Bornholm	8 0	56.6	60.4	7.4	7.4	0	33
	Keitum, Sylt	7 28	64.0	57.5	6.0	7.1	12	36
	Neufahrwasser	8 16	48.1	55.4	3.1	5.4	4	13
	Magdeburg	7 47	58.7	61.4	5.4	6.0	4	16
	Zillertal (1)	8 3	44.3	42.8	3.7	4.6	2	15
	Bamberg	7 44	62.5	62.2	5.9	5.1	4	31
	Zürich (1)	7 8	41.7	43.3	5.2	5.0	8	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	62.0	61.4	9.8	8.8	39	46
	Neapel	7 57	61.9	60.7	15.2	14.3	214	42
	Klagenfurt	7 9	63.7	63.8	5.4	3.6	15	37
	Wien	7 9	63.6	64.9	5.9	6.0	3	17
	Lesina	7 0	61.6	61.6	14.7	14.9	63	41
	Szegedin	7 8	64.5	63.2	6.9	8.9	26	12
	Lemberg	7 8	66.8	63.9	1.8	4.0	0	18
	Sofia	7 9	63.5	64.2	4.9	5.3	33	33
	Bukarest	8 0	67.0	66.4	4.8	5.8	61	15
	Athen	8 6		63.0		16.1		23
	Konstantinopel	7 0		63.6				23
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.6	62.8	21.2	22.0	0	5
	Assiut	8 0	62.3	60.8	19.6	20.8		
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	69.9	59.3	− 0.1	1.9	3	18
	Wilna	7 0	70.0	62.2	− 0.6	3.7	2	19
	Odessa	7 0	68.8	64.0	4.0	7.2	39	10
	St-Petersburg	7 0	69.0	60.3	− 0.6	1.4	4	13
	Kharkof	7 0	69.2	65.5	− 0.3	2.9	20	10
	Moskau	7 0	69.6	64.0	− 1.4	0.6	1	12
	Archangelsk	7 0	61.3	58.3	− 2.3	− 1.7	[13]	11
	Astrakhan	7 0	68.6	67.4	1.1	5.2	1	4
	Viatka	7 0	63.8	69.3	− 4.5	− 2.4	5	12
	Orenburg	7 0	65.0	66.8	− 5.4	− 1.5	2	10
	Yekaterinburg	7 0	62.1	64.2	− 7.4	− 3.2	[5]	7
Asien	Batum	7 0		64.0		13.0		57
	Lenkoran	7 0	64.9	64.3	13.4	12.6	76	78
	Tashkent	7 0	67.8	66.4	6.1	8.0	13	8
	Omsk	7 0	(62.0)		− 8.5	− 4.1	[6]	
	Barnaul	7 0	67.4	68.0	− 7.9	− 4.5	[26]	9
	Irkutsk	7 0	66.6	70.5	− 9.8	− 6.7	[10]	5
	Nertschinsk	7 0	66.7	67.1	− 8.8	− 10.5	2	3
	Wladiwostok	7 0	68.0	64.9	7.1	2.5	3	12
Gipfelstationen	a Pic du Midi (2859)	7 0	535.7	534.3	− 3.7	− 3.0	19	52
	a Puy de Dôme (1475)	7 0	635.1	637.2	3.8	3.0	47	48
	a Ben Nevis (1340)	8 0		641.5		− 0.9		139
	a Brocken (1142)	7 42	662.7	661.2	2.8	1.4	11	45
	a Schneekoppe (1602)	8 3	627.4	624.1	0.1	− 0.6	8	38
	a Säntis (2500)	7 0	580.6	581.4	− 1.5	− 2.8	[2]	46
	a Hoch-Obir (2139)	7 0	(593.8)	595.2	(− 0.5)	− 0.1	(3)	51

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 33°	765.3	765.2	6.2	5.5
Seydisfjord	6° 8°	61.5	54.7	8.3	1.9
Reykjavik	6° 33°	59.4	53.3	7.5	2.4

Schneedecke am 21. Okt. am 31. Okt. 1910.
St. Pümberg — dm. 1 dm
Schlewenhof 1 " 2 "
Ystadsudden 1 " 1 "
Varnamo 1 " 0 "
Arkona 1 " 1 "
Lemvig 0.1 " 3.6 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 373.

1910. November I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

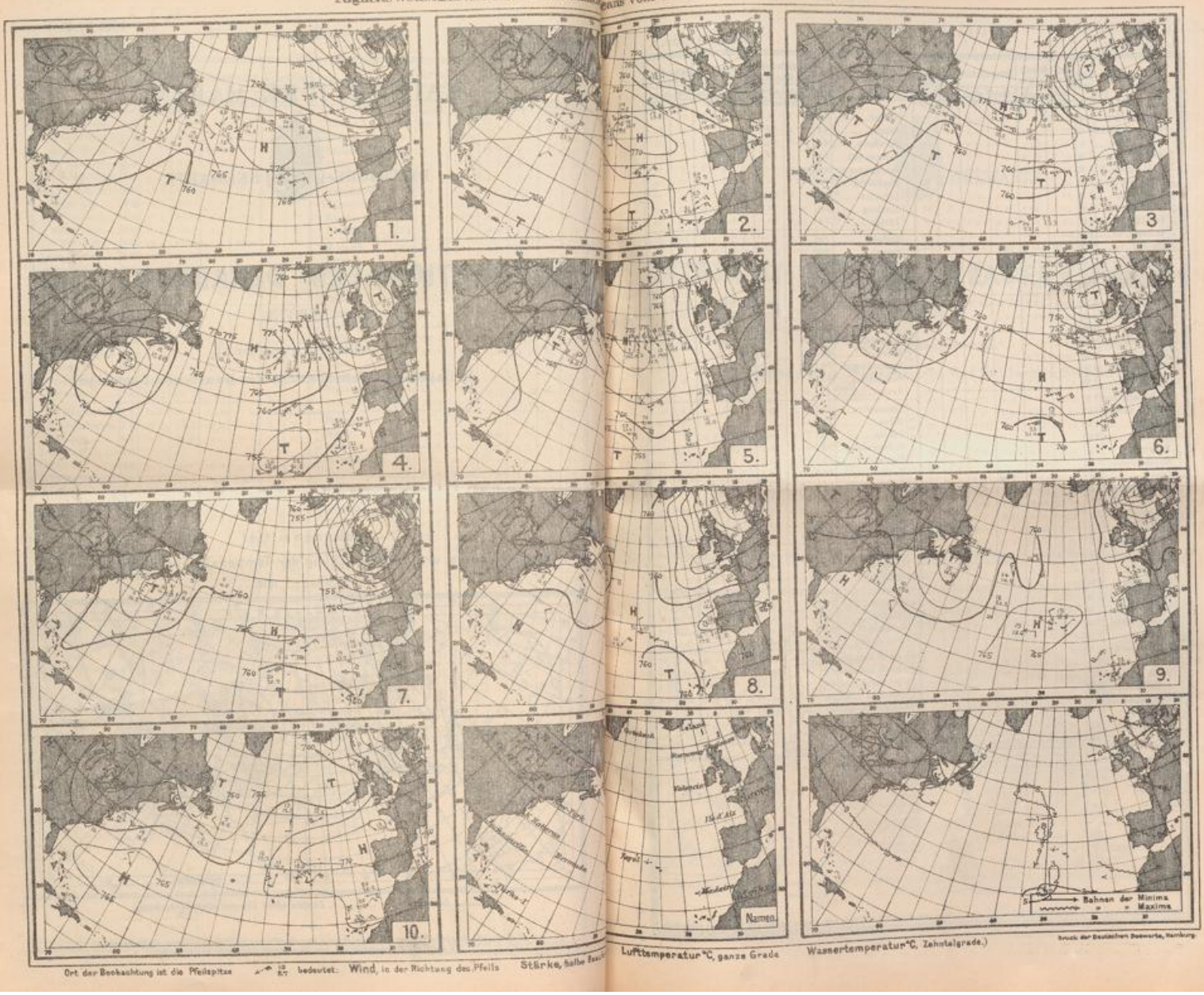
1.–10. Novbr. 1910.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. Nov. 1910. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Fed

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	21.5	24.7	8.3	8.9	81	44
San Francisco, Cal.	4 33	19.3	23.6	11.1	13.5	16	19
San Diego, Cal.	5 11	22.8	23.1	14.9	16.8	2	5
Phoenix, Ariz.	5 32	21.7	21.3	15.1	16.2	3	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	24.2	25.3	6.1	5.2	1	13
Miles City, Mont.	6 17	25.0	24.6	−1.1	−2.0	6	6
Dodge, Kans.	6 29	23.9	24.6	2.2	3.1	0	7
Galveston, Tex.	6 41	24.2	23.9	18.3	17.8	9	35
Duluth, Minn.	6 52	22.2	22.6	−5.0	−0.3	12	14
St. Louis, Mo.	6 38	24.0	23.6	4.4	7.9	0	26
Key West, Fla.	7 28	28.2	27.7	20.0	24.0	33	26
Jacksonville, Fla.	7 34	24.0	24.3	11.1	16.2	16	26
Washington, D.C.	7 52	24.8	25.4	4.4	7.9	43	24
Boston, Mass.	8 16	25.0	25.4	6.1	8.3	(64)	39
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	22.0	22.8	−0.4	−4.3	8	7
Minnedosa, Man.	6 23	23.2	23.1	−2.1	−6.5	2	5
Toronto, Ont.	7 43	25.3	25.5	1.4	3.3	5	23
Father Point, Que.	8 27	25.4	25.4	1.7	0.0	34	25
Sydney, N.S.	8 19	26.4	25.6	7.2	5.0	71	47
St-Johns, N.F.	9 36	26.5	26.2	3.7	4.3	40	50
Bermuda	8 48	21.9	24.3			17	44
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	23.6	24.1	16.4	17.2	78	34
Funchal, Madeira	7 0	21.2	23.2	19.2	19.7	212	93
Lissabon	6 0	25.0	25.2	13.8	13.2	51	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	24.2	25.2	8.5	9.0	18	16
Mahon, Balearen	8 0		28.8		17.3		35
Oran	7 0	22.7	23.5	19.8	19.5	20	18
Laghouat, Afrika	7 0	24.4	24.3	11.1	7.8	0	6
La Calle	7 0	21.5	21.8	16.7	16.0	17	39
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	27.2	27.0	15.4	15.0	8	30
Clermont	7 0	25.6	25.5	8.1	4.2	58	15
Paris (R. St. Maur)	7 0	21.2	21.7	5.6	5.2	52	18
Brest	7 0	23.3	21.1	8.8	8.5	50	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	25.4	25.0	9.2	9.1	80	48
Storneway	7 34	25.7	24.8	3.4	6.1	39	41
Portland Bill	7 50	27.7	25.4	8.6	8.5	26	39
Shields	7 54	25.1	25.0	1.8	7.0	20	21
Sumburgh Head	7 36	28.3	26.1	4.3	6.3	49	36
Skudenes	7 25	27.3	27.6	4.1	6.8	99	
Christiansund	7 21	26.9	25.9	3.9	4.7	18	
Bodö	7 58	25.6	25.2	1.8	1.8	0	
Vardö	8 5	26.0	24.2	2.6	−1.0		
Gellivara	8 29	26.7		−9.7	−7.0	28	
Haparanda	8 0	28.3	27.2	−6.0	−4.0	18	16
Östersund	8 37	23.4	27.2	−3.6	−1.4	18	8
Stockholm	8 12	26.6	26.2	2.0	2.4	29	14

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	25.3	26.1	7.2	6.8	72	55
Skagen	8 0	25.0	24.8	5.0	3.7	42	26
Bernhelm	8 0	22.4	20.2	5.9	5.0	62	19
Keitum, Sylt	7 30		27.8		5.8		23
Neufahrwasser	8 15	26.0	26.1	2.6	3.7	9	16
Magdeburg [4]	7 47	26.3	26.4	4.4	4.1	17	13
Zillerthal [5]	8 3	24.5	22.6	4.5	2.7	16	14
Bamberg	7 44	24.6	22.6	4.1	3.4	48	17
Zürich [6]	7 0	25.2	23.6	9.6	9.0	118	29
Mailand	7 37	23.1	21.7	8.2	6.6	23	46
Neapel	7 57	28.1	21.5	15.6	13.8	35	36
Klagenfurt [7]	7 0	25.4	23.6	6.6	1.7	45	31
Wien	7 8	21.4	21.7	6.2	4.0	89	16
Lesina	7 0	25.5	21.0	15.4	13.6	27	39
Südost-Europa usw.							
Szegedin	7 0	24.0	23.3	7.2	6.8	78	16
Lemberg	7 5	26.6	25.5	5.2	2.1	44	13
Sofia	7 0	28.1	27.4	7.7	3.3	52	15
Bukarest	8 0	26.2	25.0	8.3	6.6	1	15
Athen	8 0		27.6		14.4		23
Konstantinopel	7 0		27.3				26
Alexandria	8 0	29.2	27.2	20.6	22.5	0	2
Assiut [Egypt.]	8 0	27.5	27.8	18.6	18.7		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	26.2	25.2	−3.0	0.4	28	14
Wilna	7 0	28.8	27.9	0.4	2.0	32	14
Odessa	7 0	25.3	23.7	8.2	5.2	0	11
St-Petersburg	7 0	23.9	26.1	−4.1	−0.1	(19)	12
Kharkof	7 0	25.5	25.5	3.9	1.1	26	10
Moskau	7 0	23.1	23.9	−2.1	−1.2	(33)	12
Archangelsk	7 0	23.6	25.4	−7.9	−4.1	(7)	10
Astrakhan	7 0	27.3	27.6	7.2	3.2	5	3
Vistka	7 0	23.3	22.9	−5.8	−5.1	53	11
Orenburg	7 0	22.1	22.7	−1.7	−4.0	36	10
Yekaterinburg	7 0	23.2	24.3	−4.5	−6.7	(107)	5
Asien							
Batum	7 0		24.4		8.7		100
Lenkoran	7 0	23.9	26.6	12.2	10.9	0	63
Tashkent	7 0	24.7	24.2	2.2	3.5	0	8
Omsk	7 0	22.6		−5.7	−8.0	(6)	
Barnaul	7 0	22.0	23.2	−3.6	−7.1	(16)	7
Irkutsk	7 0	20.2	22.0	−9.1	−8.5	(3)	5
Nertschinsk	7 0	(22.9)	23.7	(−14.4)	−14.5	(1)	2
Wladiwostok	7 0	26.4	24.6	1.8	−0.6	1	5
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	534.1	536.4	−5.6	−4.1	41	53
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	630.4	637.2	0.6	2.0	148	44
3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.4		−1.4		132
4 Brocken (1142)	7 42	646.3	650.4	−2.4	−0.2	94	48
5 Schneekoppe (1603)	8 3	618.9	623.9	−4.3	−2.1	53	28
6 Säntis (2502)	7 0	552.0	561.1	−7.3	−3.9	(124)	39
7 Hoch-Obir (2139)	7 0	584.7	592.4	−2.7	−1.8	46	38

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 33'	745.4	54.7	5.3	5.6
Seydisfjord	6° 51'	54.6	54.1	−1.5	1.1
Reykjavik	6° 31'	56.6	53.0	0.0	1.4

Tonlage vom 11.–20. Oktober 1910.

	Dau.	Temp.	Tonlage
Thorshavn	747.2	3.6	0

Schneedecke am 1. Dez. um 10. Nov. 1910.

St. Petersburg	1 dm	1 dm
Moskau	1 "	1 "
Astrachan	1 "	2 "
Archangelsk	1 "	4 "
Wilna	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	0 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	— "	0 "
Wladiwostok	— "	0 "
Berlin	— "	0.2 "
Schneekoppe	— "	3.2 "
Säntis	2.0 "	2.2 "

Zeichenerklärung: ( ) Höchstens Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 374.

1910. November II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

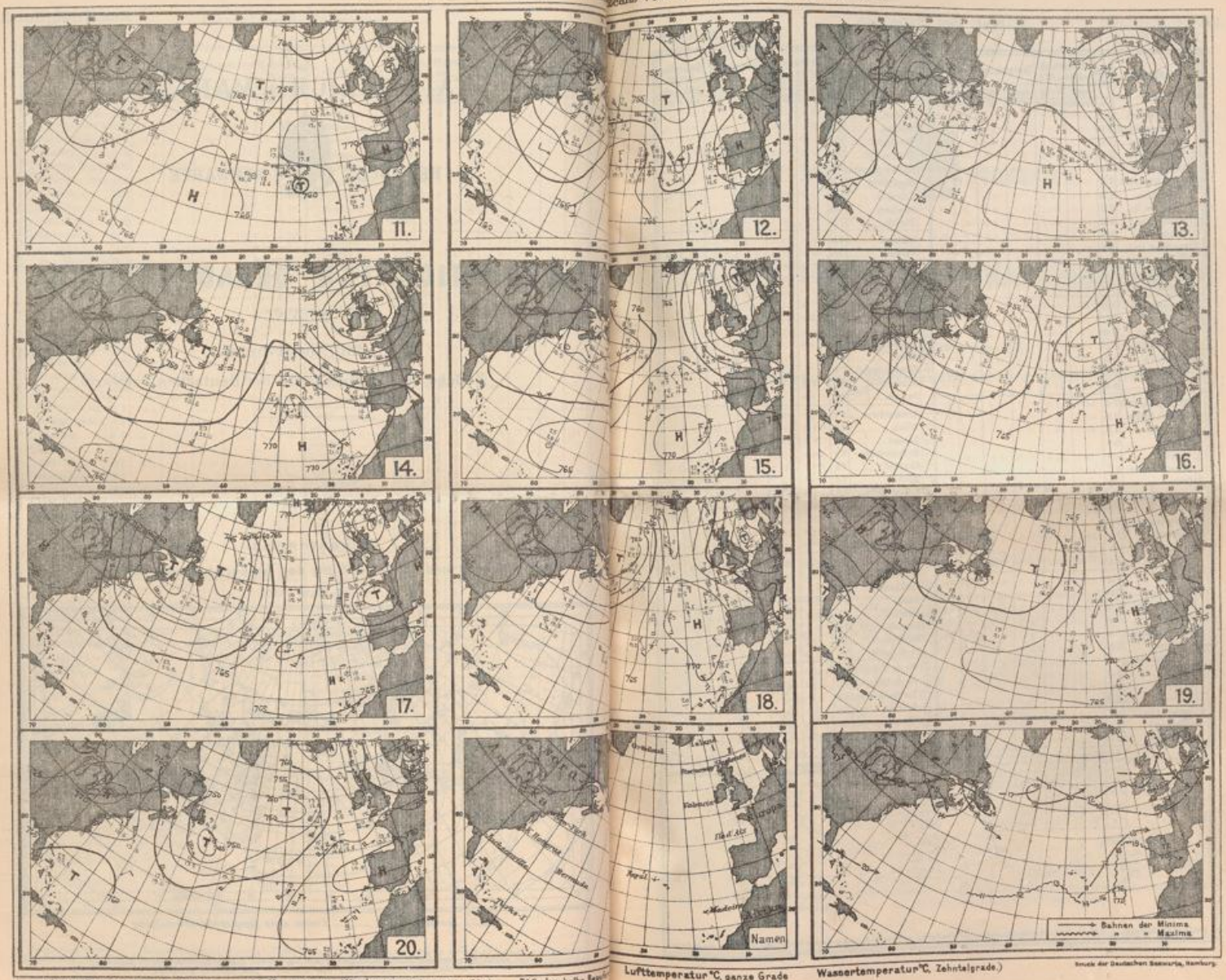
11.–20. Nov. 1910.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Nov. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/17 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade

Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	64.0	64.8	6.1	5.0	46	49
San Francisco, Cal.	4 39	62.2	64.1	(10.0)	8.0	(4)	23
San Diego, Cal.	5 11	61.8	62.5	12.2	12.0	2	7
Phoenix, Ariz.	6 32	60.5	62.3	10.6	8.4	30	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	65.8	5.6	2.0	20	13
Miles City, Mont.	6 57	64.0	64.7	−4.4	−3.6	6	3
Dodge, Kans.	6 20	60.0	62.2	0.6	0.2	1	6
Galveston, Tex.	6 41	63.3	64.2	16.1	16.0	8	36
Duluth, Minn.	6 52	65.0	63.0	−6.1	−7.3	6	14
St.-Louis, Mo.	6 19	65.6	65.2	0.0	2.2	0	26
Key West, Fla.	7 28	65.0	62.4	23.1	23.2	5	19
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	64.2	11.7	14.6	22	20
Washington, D.C.	7 02	60.5	65.5	2.2	5.2	1	23
Boston, Mass.	6 16	64.4	65.2	1.1	4.4	0	32
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	743.0	63.5	−8.2	−6.6	5	7
Minnedosa, Man.	6 23	64.7	63.6	−10.9	−9.6	7	8
Toronto, Ont.	7 43	63.1	63.4	−0.3	1.6	19	23
Father Point, Que.	8 17	63.1	61.2	0.4	−2.6	40	37
Sydney, N.S.	8 18	62.9	61.6	3.4	3.4	26	45
St-Johns, N.F.	9 31	60.6	60.4	3.4	2.6	102	61
Bermuda	8 48	59.2	66.5			27	37
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.4	63.3	17.3	16.6	31	36
Funchal, Madeira	7 0	66.3	63.2	17.6	17.9	0	41
Lissabon	8 0	66.5	64.0	16.5	12.1	13	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.7	65.2	5.4	7.2	13	15
Mahon, Balearen	9 0	62.3	64.2	14.1	12.3	5	39
Oran	7 0	66.9	64.2	14.3	14.3	0	20
Laghouat (Afrika)	7 0	66.3	64.8	8.6	8.0	5	5
La Calle	7 0	63.7	62.0	13.5	15.0	66	40
I. Sengalnaisiras, Corse	7 0		62.5		14.0		27
Clermont *)	7 0	59.4	63.9	2.6	3.2	17	14
Paris (P. St Maur)	7 0	59.9	62.1	3.6	4.2	23	17
Brest	7 0		61.5		7.9		32
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	55.4	59.1	8.3	8.5	30	48
Stornoway	7 34	62.8	64.5	5.8	5.5	43	42
Portland Bill	7 50	63.2	63.8	7.6	7.9	14	28
Shields	7 54	60.0	62.2	2.9	5.0	35	31
Sumburgh Head	7 36	63.6	64.8	5.2	5.7	35	34
Skudenes	7 23	49.3	57.4	9.7	9.0	46	
Christiansund	7 28	51.7	55.4	2.3	2.8	25	
Bodö	7 58	55.4	54.8	3.2	1.0	0	
Vardö	9 5	41.1	54.6	−4.4	−3.2		
Gellivara	8 28	59.5		−12.1	−12.5	21	
Haparanda	8 0	57.4	57.0	−6.0	−4.5	23	35
Östersund	8 27	58.1	57.8	−6.2	−3.0	14	8
Stockholm	8 12	53.8	56.7	0.8	1.6	53	12

Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	49.8	60.2	5.4	6.0	34	23
Skagen	8 0	50.7	59.0	3.2	4.6	22	18
Bornholm	8 0	50.8	61.1	3.4	4.6	43	17
Keitum, Sylt	7 39	49.8	58.2	2.5	4.8	33	25
Neufahrwasser	8 15	53.5	60.6	1.7	2.3	31	14
Magdeburg *)	7 47	57.2	61.6	2.3	2.7	17	12
Zillerthal *)	8 3	54.8	62.6	1.1	1.1	39	18
Bamberg	7 44	56.9	63.2	1.0	2.0	17	15
Zürich *)	7 6	59.1	64.2	1.3	2.1	(2)	27
Mailand	7 37	57.5	62.1	4.2	4.7	42	36
Neapel	7 57	59.5	61.9	10.4	8.6	52	36
Klagenfurt *)	7 0	57.7	64.1	−0.3	−0.2	32	27
Wien	7 9	55.7	62.3	2.7	2.4	46	16
Lesina	7 6	57.1	60.7	10.5	12.2	44	40
Szegadin	7 6	57.8	63.9	2.7	4.9	10	16
Lemberg	7 6	56.4	63.5	1.4	0.1	9	11
Sofia	7 6	60.3	62.2	0.5	1.5	69	17
Bukarest	8 0	58.4	65.6	3.2	4.5	22	16
Athen	8 6		62.4		12.9		23
Konstantinopel	7 6		63.2				23
Alexandria (Egypt)	8 0	49.2	63.0	18.6		4	12
Assiut	8 0	63.4		13.6			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 5	57.7	59.2	−2.6	−1.1	16	13
Wilna	7 6	58.5	61.6	0.0	0.3	2	15
Odessa	7 6	59.6	63.5	5.7	3.3	9	13
St-Petersburg	7 6	60.3	59.9	−1.5	−1.9	(6)	12
Kharkof	7 6	62.5	65.2	2.8	−0.5	26	10
Moskau	7 5	63.3	63.7	2.0	−3.2	37	13
Arkhangelsk	7 6	62.4	58.6	−3.4	−7.1	(4)	8
Astrakhan	7 6	66.8	67.6	5.0	1.4	0	3
Viatka	7 6	59.7	62.9	−4.9	−7.5	(6)	8
Orenburg	7 6	64.4	68.5	−2.8	−6.1	8	10
Yekaterinburg	7 6	70.4	65.4	−4.8	−8.3	(2)	5
Europ. Russland							
Batum	7 6	61.9	64.6	11.9	10.5	62	100
Lenkoran	7 6	(64.3)	66.2	(2.3)	9.4	(15)	59
Tashkent	7 6	68.0	70.0	8.1	3.2	0	18
Omsk	7 6	73.4		−6.2	−7.7	(2)	
Barnaul	7 6	76.8	70.3	−8.4	−7.8	2	7
Irkutsk	7 6	73.1	73.4	−15.8	−11.0	(1)	5
Nertschinsk	7 6	68.2	70.3	−16.2	−12.0	4	2
Vladivostok	7 6	61.4	64.5	−3.6	−3.6	2	8
Asien							
1 Pic du Midi (2862)	7 6	533.5	536.4	−8.4	−5.1	164	58
2 Puy de Dôme (1447)	7 6	623.6	627.2	−2.2	1.0	72	44
3 San Fernando (1924)	8 0		641.0		−1.7		138
4 Brocken (1142)	7 42	651.4	659.9	−4.2	−1.6	(55)	56
5 Schneekoppe (1610)	8 8	615.8	623.5	−6.6	−3.6	(41)	25
6 Säntis (2500)	7 6	553.6	560.5	−5.9	−5.0	(118)	33
7 Hoch-Obir (2044)	7 6		591.4		−3.5		37
Gipfelstationen							

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 28°	755.3	754.1	0.6	4
Seydisfjord	0° 1°	62.4	63.3	−4.2	1
Reykjavik	0° 28°	60.6	62.2	−0.6	1

Witterung

		Ton.	Temp.	Niederschl.
1.–10. Okt.	Meeresn.	759.0	12.8	1
11–20 "	Mm.	55.8	11.4	116
21–31 "	Mo. Mit.	42.8	83.9	4

Schneedecke am 11. Nov. am 20. Nov. 1910.

Helder	–	dem	0.1 dem
St. Petersburg	1	"	1 "
Kirkwall	2	"	2 "
Moskau	4	"	2 "
Yekaterinenburg	1	"	1 "
Omsk	1	"	1 "
Barnaul	0	"	1 "
Irkutsk	1	"	1 "
Taschkent	–	"	1 "
Breslau	0.9	"	0.7 "
Schneekoppe	4.0	"	7.0 "
Lesina	0.2	"	1.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 375.

1910. November III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

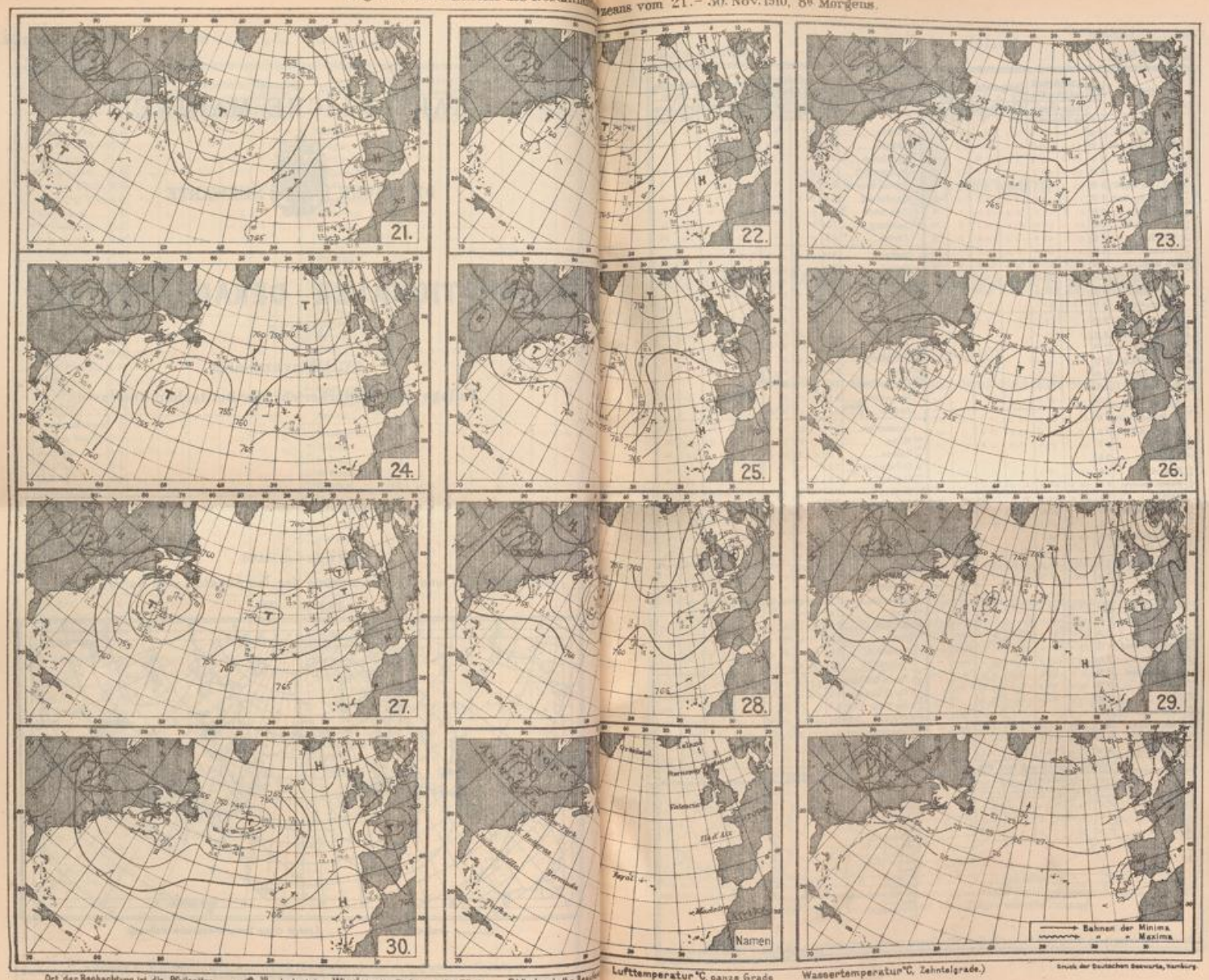
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. Nov. 1910



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze … bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils … Stärke, halbe … Lufttemperatur °C, ganze Grade … Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	61.2	64.7	5.6	5.1	89	55
San Francisco, Cal.	4 30	64.5	64.4	10.0	10.4	2	36
San Diego, Cal.	5 12	62.5	62.5	10.6	11.9	1	10
Phoenix, Ariz.	5 32	62.5	63.3	7.2	7.1	2	9
Salt Lake City, Ut.	6 32	63.3	66.6	3.5	0.9	5	13
Miles City, Mont.	6 57	(63.0)	65.0	(-3.3)	-5.3	(6)	2
Dodge, Kans.	6 39	62.8	65.5	0.6	-2.7	0	5
Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.6	17.2	14.5	3	35
Duluth, Minn.	6 52	61.2	63.4	-5.6	-5.3	3	13
St. Louis, Mo.	6 18	61.2	65.4	3.3	3.7	7	26
Key West, Fla.	7 33	62.5	63.0	20.6	22.2	6	15
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	65.2	11.7	13.1	3	20
Washington, D.C.	7 52	63.5	65.6	1.7	3.7	14	23
Boston, Mass.	8 16	64.6	63.1	3.3	2.3	30	37
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3 27		63.0		-2.5		7
Minnedosa, Man.	6 21		64.0		-12.0		7
Toronto, Ont.	7 43		63.6		0.0		23
Father Point, Que.	8 27		61.3		-4.4		27
Sydney, N.S.	8 19		61.1		1.6		43
St-Johns, N.F.	9 31		58.9		1.2		44
Bermuda	6 41		65.8				34
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.5	63.5	18.3	16.0	23	37
Funchal, Madeira	7 0	64.6	63.6	17.5	17.1	0	40
Lissabon	8 0	66.1	64.4	12.5	10.2	57	33
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	66.5	66.4	5.9	5.7	22	16
Mahon, Balearen	9 0	62.8	64.3	15.0	14.4	1	35
Oran	7 0	65.8	64.6	11.1	12.9	0	22
Laghouat (Afrika)	7 0	67.1	65.3	6.2	6.2	0	5
La Calle	7 0	64.4	62.2	13.9	12.7	24	44
† Senguinaires, Corse	7 0	68.8	69.1	11.4	13.0	7	24
Clermont	7 0	60.7	64.3	5.2	2.2	28	13
Paris (P. St Maur)	7 0	60.0	62.6	2.0	3.2	33	16
Brest	7 0	58.1	61.9	7.5	7.4	76	31
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	57.5	59.3	7.1	8.1	38	49
Stornoway	7 34	58.3	54.3	3.5	4.9	36	43
Portland Bill	7 50	58.8	60.3	6.3	7.0	50	27
Shields	7 54	60.1	58.3	1.7	5.1	17	30
Sumburgh Head	7 16	59.4	54.6	3.2	5.2	13	36
Skudenes	7 21	59.5	57.3	2.5	4.1	44	
Christiansund	7 21	61.3	55.3	2.4	3.0	2	
Bodö	7 58	60.4	54.5	-0.3	0.7	0	
Vardö	9 5	71.1	64.4	-0.7	-2.2		
Gellivara	8 28	60.2		-5.1	-10.5	22	
Haparanda	8 0	60.5	54.5	-3.5	-7.2	34	14
Östersund	8 39	60.5	57.8	-2.5	-4.5	15	9
Stockholm	8 12	63.4	58.5	0.8	-0.5	39	8

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	59.1	60.5	3.0	5.2	14	32
Skagen	8 0	60.1	58.5	3.6	3.5	17	17
Bornholm	8 0	60.4	61.0	2.3	3.6	11	16
Keitum, Sylt	7 35	59.0	59.0	0.7	3.3	18	33
Neufahrwasser	8 15	60.2	60.4	0.1	1.1	9	12
Magdeburg	7 47	60.8	61.8	0.0	1.5	13	12
Zillerthal	8 3	60.7	62.5	-0.4	-0.3	7	15
Bamberg	7 44	62.5	63.6	-1.5	0.7	(30	15
Zürich	7 0	62.5	64.7	0.2	0.8	40	28
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	63.9	62.5	1.8	3.1	13)	92
Neapel	7 53	62.8	61.4	8.7	10.5	40	37
Klagenfurt	7 0	64.6	64.8	-4.8	-2.1	10	24
Wien	7 0	62.7	63.2	0.0	1.0	23	15
Lesina	7 0	62.3	60.8	7.5	8.0	53	39
Szegedin	7 0	64.1	63.7	-1.3	3.0	15	16
Lemberg	7 0	62.6	63.7	-2.6	-1.7	64	11
Sofia	7 0	67.0	66.2	-3.6	0.0	13)	15
Bukarest	8 0	66.8	65.7	-1.1	2.6	7	17
Athen	8 0		62.6		11.1		24
Konstantinopel	7 0		65.3				31
Alexandria (Egypt)	6 0	63.7	63.7	15.4	17.0	15	14
Assiut (Egypt)	8 0	65.6	63.8	13.2	15.0		
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	67.9	66.2	-2.1	-2.6	(23	12
Wilna	7 0	66.0	61.6	-2.6	-1.6	37)	15
Odessa	7 0	67.9	63.8	1.3	1.6	24	14
St-Petersburg	7 0	71.5	66.8	-2.6	-3.6	10)	11
Kharkof	7 0	72.0	65.1	-3.6	-2.4	60	11
Moskau	7 0	72.3	63.6	-7.1	-5.0	16	13
Archangelsk	7 0	78.6	69.4	-8.6	-8.4	(0)	2
Astrakhan	7 0	75.8	67.6	-2.7	-0.4	0	3
Viatka	7 0	68.1	65.0	-16.3	-9.6	(2)	16
Orenburg	7 0	66.8	68.1	-13.6	-8.2	0	16
Yekaterinburg	7 0	66.5	65.2	-16.4	-8.4	(1)	4
Asien							
Batum	7 0	(63.6)	64.7	(5.6)	9.5	(15)	84
Lenkoran	7 0	(69.1)	66.6	(6.4)	7.7	(18)	52
Taschkent	7 0	75.4	70.0	-6.4	1.0	0	11
Omsk	7 0	82.3		-24.3	-14.6	(2)	
Barnaul	7 0	83.1	79.6	-36.7	-12.5	(1	7
Irkutsk	7 0	78.7	74.1	-23.6	-13.8	(3	6
Nertschinsk	7 0	71.8	71.4	-24.5	-21.0	(2	1
Wladiwostok	7 0	68.4	65.0	-5.6	-6.6	0	4
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2865)	7 0	537.0	534.2	-3.9	-4.0	98	69
† Puy de Dôme (1447)	7 0	635.1	632.1	6.5	-0.1	121	45
† Ben Nevis (1344)	8 0		640.4		-2.0		142
* Brocken (1142)	7 42	658.3	658.6	-5.3	-2.5	(60)	52
* Schneekoppe (1610)	8 3	621.4	623.3	-8.1	-5.0	(35)	29
* Säntis (2500)	7 0	557.5	560.4	-8.3	-6.0	(99)	41
† Hoch-Obir (2046)	7 0		591.0		-6.0		28

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6h 33m	761.4	763.3	2.3	4.1
Seydisfjord	6h 24	63.0	62.6	1.4	-0.2
Reykjavik	6h 38m	58.1	61.4	3.2	0.0

Schneedecke am 21. Nov. — 30. Nov. 1910.

Hamburg	0.6 dm	0 dm
Thorshavn	8 "	8.5 "
Sofia	– "	0.6 "
Lemberg	0 "	1.9 "
Wilna	0 "	1 "
St. Petersburg	– "	1 "
Archangelsk	3 "	3 "
Viatka	2 "	2 "
Yekaterinburg	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	0 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Sretensk	1.1 "	1.5 "
Wladiwostok	7.5 "	6.3 "
Batum	21.7 "	21.5 "

Zeichenerklärung: ( ) Ungenaue Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 374.

1910. Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

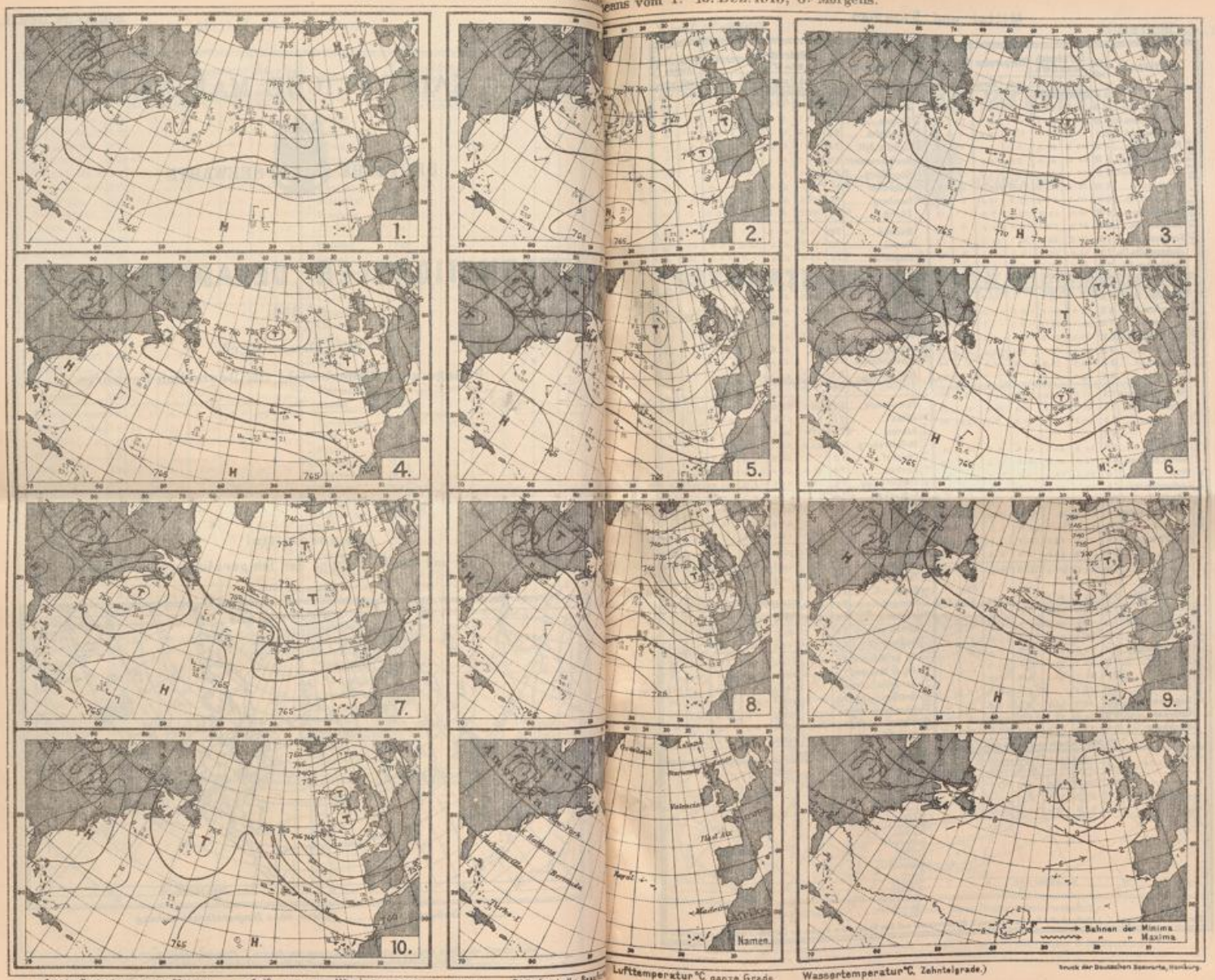
1.–10. Dezember 1910.



——— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan… …ems vom 1.–10. Dez. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze … bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Sea… Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	(43.3)	64.3	(4.7)	4.1	(48)	59
	San Francisco, Cal.	4 59	64.5	64.5	11.1	9.9	27	37
	San Diego, Cal.	5 11	62.8	63.1	11.7	10.6	0	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.5	64.3	7.8	6.1	0	2
	Salt Lake City, Ut.	6 32	65.6	66.4	3.9	−0.9	4	14
	Miles City, Mont.	6 19	67.1	66.8	−13.3	−7.6	10	2
	Dodge, Kans.	6 29	66.6	66.9	−5.9	−0.7	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	67.1	64.5	13.3	13.0	2	34
	Duluth, Minn.	6 32	66.6	68.7	−13.3	−7.9	7	12
	St.-Louis, Mo.	6 18	66.3	66.7	−3.9	1.6	5	25
	Key West, Fla.	7 30	65.8	63.2	16.1	21.3	0	13
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.6	65.5	9.3	12.1	2	21
	Washington, D.C.	7 22	63.2	66.9	−3.3	2.0	35	23
	Boston, Mass.	6 16	66.5	63.2	−9.6	0.7	8	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.6		−10.2		7
	Minnedosa, Man.	6 25	66.4	64.1	−18.2	−14.0	(5	6
	Toronto, Ont.	7 48	64.1	63.7	− 8.3	− 1.7	2)	22
	Father Point, Que.	8 27	62.2	61.3	− 7.9	− 6.9	49	27
	Sydney, N.S.	8 59	58.7	60.6	− 2.1	0.0	30	42
	St-Johns, N.F.	9 31	49.7	59.3	− 0.7	− 0.9	51	44
	Bermuda	8 41	63.4	64.6			42	33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.5	64.2	17.5	16.5	13	37
	Funchal, Madeira	7 0	60.7	63.9	18.1	16.4	41	37
	Lissabon	8 0	54.2	64.3	14.3	9.7	133	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	55.2	67.0	6.5	4.5	64	14
	Mahon, Balearen	9 0	56.9	64.4	14.1	13.0	15	29
	Oran	7 0	59.6	64.6	13.4	12.2	1	24
	Laghouat	7 0	64.1	65.5	5.1	4.5	1	4
	La Calle	7 0	60.5	62.4	10.3	12.5	19	48
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	57.7	63.1	13.0	13.0	17	22
	Clermont	7 0	52.9	64.7	6.4	1.2	52	12
	Paris (P. St Maur)	7 0	51.8	63.1	6.7	2.4	17	15
	Brest	7 0	45.3	62.2	9.4	6.9	34	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	42.2	59.5	4.7	7.7	27	49
	Stornoway	7 34	50.5	54.1	5.5	4.5	20	45
	Portland Bill	7 59	45.2	60.8	7.5	6.3	35	27
	Shields	7 54	50.4	58.4	5.6	4.3	25	19
	Sumburgh Head	7 56	54.1	54.4	6.7	4.7	21	35
	Skudenes	7 21	58.4	57.5	3.3	3.4	5	
	Christiansund	7 31	58.6	55.0	4.9	2.5	27	
	Bodö	7 18	55.5	54.5	1.4	− 0.5	7	
	Vardö	9 5	51.7	54.5	− 3.5	− 4.0		
	Gellivara	8 29	56.2		− 8.0	−11.3	2	
	Haparanda	8 0	56.3	56.5	− 3.4	− 8.6	12	13
	Östersund	8 31	60.8	57.7	− 6.3	− 6.1	0	8
	Stockholm	8 12	52.9	58.3	− 0.6	− 1.3	4	10

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Holder	8 0	62.6	60.8	− 4.3	− 4.4	13	20
	Skagen	9 6	60.5	58.2	3.2	2.5	2	14
	Bornholm	8 0	60.9	60.6	3.0	2.5	11	16
	Keitum, Sylt	7 28	57.1	57.8	1.4	2.2	4	21
	Neufahrwasser	8 15	62.2	60.0	− 1.3	0.0	1	11
	Magdeburg	7 49	58.6	63.1	0.8	0.6	1	12
	Zillerthal	8 3	59.6	63.2	1.2	− 1.4	1	13
	Bamberg	7 44	58.6	63.6	1.1	− 0.5	0	17
	Zürich	7 6	58.5	65.2	2.6	− 0.5	5	24
	Mailand	7 37	60.3	69.7	8.1	1.7	158	28
	Neapel	7 57	61.2	61.0	12.5	9.4	63	38
	Klagenfurt	7 8	60.6	65.4	1.4	− 4.0	25	25
	Wien	7 8	59.9	63.7	3.4	− 0.4	11	15
	Lesina	7 0	61.4	61.1	13.4	9.7	18	37
Südost-Europa usw.	Szegedin	7 0	63.5	64.0	3.6	1.0	4	16
	Lemberg	7 8	66.7	64.0	− 2.9	− 3.0	14	10
	Sofia	7 0	58.0	67.8	0.8	− 1.5	(0	14
	Bukarest	8 0	58.8	64.7	− 0.5	0.7	8	17
	Athen	8 6		62.9		9.5		23
	Konstantinopel	7 0		63.6				33
	Alexandria (Egypt)	8 0	65.7	63.9	16.1	16.7	27	16
	Assiut (Egypt)	8 0	65.3	64.4	11.7	13.3		
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	62.5	59.2	− 2.5	− 3.0	(15	12
	Wilna	7 0	66.5	61.6	− 3.1	− 2.9	(0	14
	Odessa	7 0	69.1	64.1	− 0.2	− 0.0	2	13
	St-Petersburg	7 0	63.4	59.7	− 3.4	− 5.0	(7	11
	Kharkof	7 0	71.1	64.8	− 2.6	− 4.7	1	11
	Moskau	7 0	67.4	63.4	− 8.6	− 7.1	8	13
	Arkhangelsk	7 0	60.0	58.2	− 6.9	− 10.2	(0	2
	Astrakhan	7 0	72.5	67.2	− 5.8	− 3.6	8	4
	Viatka	7 0	64.5	63.0	− 11.9	− 11.7	(7	9
	Orenburg	7 0	72.0	67.6	− 13.6	− 10.9	3	10
	Yekaterinburg	7 0	63.7	65.0	− 14.2	− 13.4	(2	4
Asien	Batum	7 0	(67.2)	64.7	(4.7)	8.5	(29)	87
	Lenkoran	7 0	71.0	66.7	7.0	6.1	25	45
	Tashkent	7 0	74.3	69.9	− 4.6	0.1	6	11
	Omsk	7 0	71.7		− 18.2	− 17.9	(1	
	Barnaul	7 0	76.0	70.9	− 14.8	− 15.0	(1	6
	Irkutsk	7 0	82.4	74.8	− 17.2	− 14.8	(2	7
	Nertschinsk	7 0	78.8	72.4	− 22.0	− 20.5	(3	1
	Wladiwostok	7 0	69.4	68.2	− 15.9	− 9.6	1	3
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	539.1	536.0	− 7.0	− 4.8	97	78
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	636.9	636.9	0.8	− 1.1	66	46
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		639.6		− 2.4		145
	4 Brocken (1142)	7 42	657.1	655.4	− 0.1	− 3.8	2	54
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	622.7	623.2	− 0.6	− 6.0	(8	25
	6 Säntis (2502)	7 0	556.7	559.4	− 3.5	− 7.6	(1	45
	7 Hoch-Obir (2139)	7 0	591.4	591.6	− 1.5	− 6.1	23	96

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 38	751.8	759.4	4.6	3.8
Seydisfjord	6 51	54.7	51.8	1.0	− 0.7
Reykjavik	6 38	52.3	56.2	2.4	− 0.7

Schneedecke: am 1. Dez. am 10. Dez. 1910

Memelmünde	2.5 cm	— cm
Cranz	0 "	1 "
Leba, Forst	3.8 "	— "
Rixhöft	0.4 "	— "
Swinemünde	1.7 "	1.5 "
Rügen	1 "	1 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Memelmünde	0 "	1 "
Archangelsk	3 "	4 "
Emden	2 "	3 "
Arkona	— "	1 "
Schwinemünde	1 "	1 "
Danzig	1 "	1 "
Helsingfors	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Helsingfors	1 "	1 "
Hoch-Obir	1 "	1 "
Memel	11.5 "	17.2 "

Zeichenerklärung: ( ) Höchstbeträge Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. am deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 377.

1910. Dezember II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

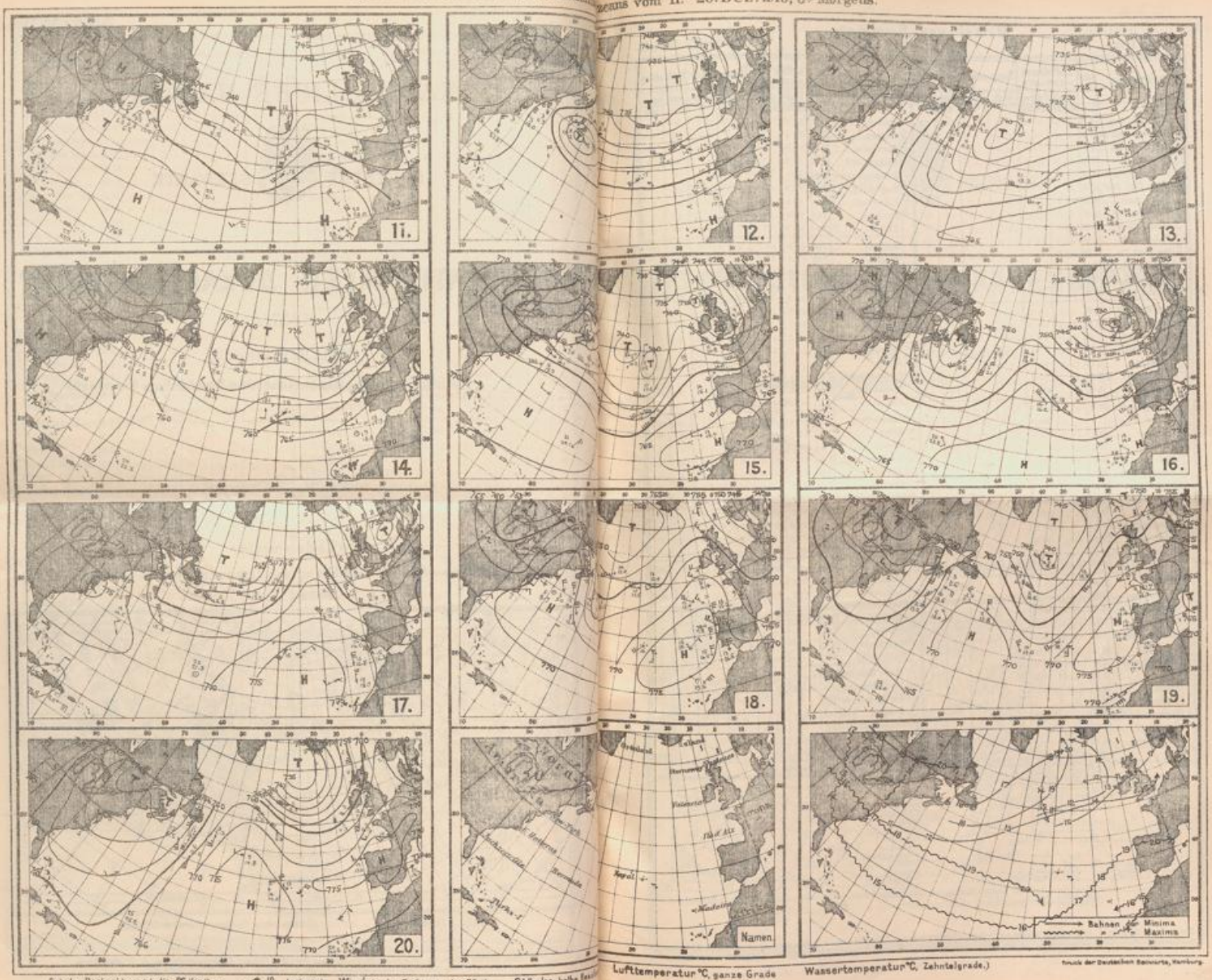
11.-20. Dez. 1910.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Dez. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Fed

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°F	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.4	64.0	37.3	3.3	11	45
San Francisco, Cal.	4 25	66.3	64.6	5.4	5.4	16	42
San Diego, Cal.	5 11	64.0	63.4	10.6	10.0	4	16
Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	65.0	5.9	6.5	6	1
Salt Lake City, Ut.	5 22	70.4	66.1	0.0	-1.4	12	14
Miles City, Mont.	6 57	67.6	65.4	-4.4	-9.2	0	3
Dodge, Kans.	6 20	65.4	66.1	-2.2	-1.7	1	4
Galveston, Tex.	6 41	67.8	64.6	13.3	8.7	43	33
Duluth, Minn.	6 52	61.3	64.0	-11.7	-10.5	1	11
St. Louis, Mo.	6 18	65.4	65.8	-2.2	-0.5	0	23
Key West, Fla.	7 20	66.6	64.0	17.8	20.6	0	12
Jacksonville, Fla.	7 34	67.6	65.7	7.8	11.3	3	23
Washington, D.C.	7 52	65.3	66.0	-4.4	0.8	6	24
Boston, Mass.	8 16	61.5	63.5	-8.0	-0.9	7	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.2	62.2	-4.0	-12.6	0	7
Minnedosa, Man.	6 21	65.8	64.3	-9.6	-14.1	0	5
Toronto, Ont.	7 43	62.8	63.9	-7.7	-3.3	[.1]	12
Father Point, Que.	8 27	59.0	61.4	-12.3	-9.2	4	25
Sydney, N.S.	8 38	58.2	60.2	-5.7	-1.9	87	41
St. Johns, N.F.	9 24		58.8		-1.5		46
Bermuda	8 41	66.0	65.8			34	33
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.5	64.4	14.3	15.0	26	36
Funchal, Madeira	7 0	70.4	64.4	17.2	15.7	6	34
Lissabon	8 0	67.2	65.3	13.2	8.8	62	33
Coruña	9 0	61.2		12.1		68	
Madrid	9 0		67.4		3.5		13
Mahon, Balearen	9 0	62.7	64.6	13.7	11.8	2	25
Oran	7 0	67.0	64.3	13.4	11.1	2	25
Laghouat (Afrika)	7 0	66.2	65.7	9.3	3.4	7	4
La Calle	7 0	64.0	62.6	13.8	8.9	42	62
I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.8		11.0		50
Clermont	7 0	59.2	64.9	6.6	0.2	42	11
Paris (P. St Maur)	7 0	57.0	63.6	7.6	1.6	20	14
Brest	7 0	53.8	62.5	10.4	6.5	47	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	46.3	53.7	9.0	7.3	59	50
Stornoway	7 34	44.4	54.0	4.6	4.5	30	46
Portland Bill	7 50	49.4	61.1	10.2	5.6	47	26
Shields	7 56	46.8	58.6	6.8	3.7	20	18
Bamburgh Head	7 55	46.0	54.3	6.1	4.3	44	35
Skudenes	7 12	51.3	57.3	5.0	5.5	18	
Christiansund	7 31	54.3	54.9	5.5	5.1	23	
Bodö	7 58	56.6	54.0	-0.7	-1.8	0	
Vardö	9 5	59.7	54.0	3.4	-4.5		
Gullivara	8 22	62.4		-11.2	-12.3	4	
Haparanda	8 0	62.2	56.9	-9.1	-9.8	16	12
Östersund	8 37	59.5	57.7	-4.6	-7.3	14	9
Stockholm	8 12	56.7	56.3	2.4	-1.3	29	8

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0 R.u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 8	62.0	61.2	7.3	3.5	24	15
Skagen	8 9	58.3	58.3	4.5	1.7	24	15
Bornholm	8 8	54.3	60.4	6.8	1.7	16	14
Keitum, Sylt	7 33	51.8	57.3	4.1	1.4	36	20
Neufahrwasser	8 15	54.7	59.7	3.0	-1.0	7	11
Magdeburg	7 47	64.0	62.4	4.6	-0.3	15	12
Zillerthal	6 3	57.6	63.6	-4.7	-2.4	4	11
Bamberg	7 44	63.4	63.6	3.8	-1.6	28	18
Zürich	7 8	62.3	65.6	3.4	-1.5	58	22
Mailand	7 37	61.8	64.1	6.1	0.5	83	23
Neapel	7 57	62.4	62.1	11.4	8.6	69	37
Klagenfurt	7 0	61.2	66.3	2.0	-4.6	19	26
Wien	7 0	63.9	64.3	4.5	-1.4	8	14
Leslau	7 0	61.8	61.7	12.6	8.9	26	33
Szegedin	7 0	62.4	64.4	4.9	-0.6	13	14
Lemberg	7 0	61.3	64.4	2.2	-4.4	15	9
Sofia	7 0	66.8	67.3	0.8	-3.0	0	13
Bukarest	8 0	66.3	64.0	0.8	-0.8		15
Athen	8 0		63.8		9.0		12
Konstantinopel	7 0						33
Alexandria (Egypt)	8 0	65.6	64.0	13.9	14.4	3	10
Assiut	8 0	66.0	64.9	10.7	12.0		
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	59.8	59.2	-2.7	-6.1	[.18]	13
Wilna	7 0	59.9	61.6	2.7	-4.0	[.93]	13
Odessa	7 0	67.1	64.4	3.9	-1.8	0	5
St-Petersburg	7 0	60.7	59.7	0.8	-6.5	[.24]	10
Kharkof	7 0	69.3	66.8	-2.5	-6.5	1	8
Moskau	7 0	65.8	63.3	0.1	-8.7	[.13]	13
Arkhangelsk	7 0	69.7	58.0	-8.4	-11.6	[.5]	7
Astrakhan	7 0	75.3	67.1	-1.3	-4.4	0	4
Viatka	7 0	70.5	63.1	-5.4	-13.4	[.30]	8
Orenburg	7 0	77.0	67.2	-10.3	-13.2	[.15]	10
Yekaterinburg	7 0	73.2	64.6	-12.4	-15.6	[.0]	3
Asien							
Batum	7 0	(68.7)	64.8	(-4.2)	7.6	(—)	33
Lenkoran	7 0	72.8	66.6	0.4	4.7	1	40
Tashkent	7 0	77.6	69.8	-0.3	-0.9	4	14
Omsk	7 0	72.5		-14.9	-20.4	[.10]	
Barnaul	7 0	77.6	71.2	-12.1	-17.5	[.25]	6
Irkutsk	7 0	80.7	76.4	-26.9	-19.0	[.2]	7
Nertschinsk	7 0		73.5		-27.7	(—)	1
Vladivostok	7 0	67.7	65.4	-16.5	-12.5	0	2
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	534.7	535.6	-8.5	-7.6	7.3	52
Puy de Dôme (1467)	7 0	634.3	636.5	6.4	-2.0	12.0	46
Ben Nevis (1344)	8 0		639.3		-2.8		147
Brocken (1141)	7 42	655.8	655.5	0.7	-4.4	57	64
Schneekoppe (1210)	8 8		623.1		-6.7		28
Säntis (2502)	7 0	586.6	588.6	-6.1	-7.6	98	47
Hoch-Obir (1909)	7 0	681.9	691.2	-2.8	-6.5	36	24

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Bodenstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm	Temperatur beob.	Temperatur norm
Thorshavn	8h 15m	745.6	752.0	5.5	3.6
Seydisfjord	8h 1m	46.5	51.2	1.3	-1.0
Reykjavik	8h 4m	42.6	49.2	1.8	-1.0

Verlauf von Port-au-Prince

	Luftdruck	Temp.	Niederschl.
1.– 10. Nov. 1910	760.8	24.5	—
21.– 29. " "	760.1	23.9	41
21.– 30. " "	758.5	23.4	51

Edmonton 1.–10. Dez. 1910 — Luftdruck 747.2 — Temp. −18.2 — Niederschl. 10

Schneedecke am 11. Dez. am 20. Dez. 1910

Hammerfest	1.6 dm	8.5 dm
Wilna	1 "	0 "
St. Petersburg	1 "	0 "
Moskau	1 "	1 "
Arkhangelsk	5 "	5 "
Viatka	3 "	5 "
Orenburg	1 "	2 "
Yekaterinburg	1 "	2 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	2 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Vladivostok	— "	0.5 "
Batum	17.2 "	16.9 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 378.

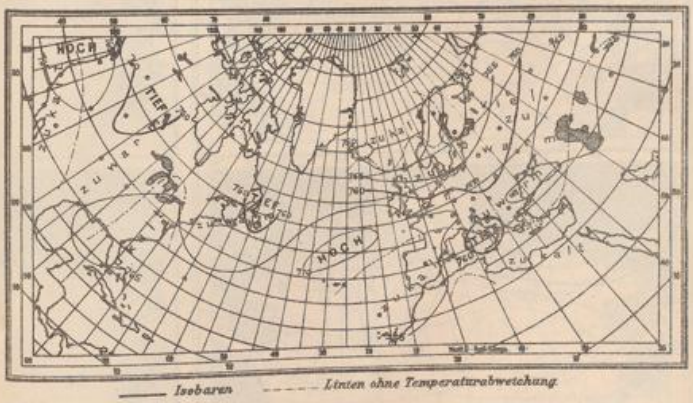
1910. Dezember III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

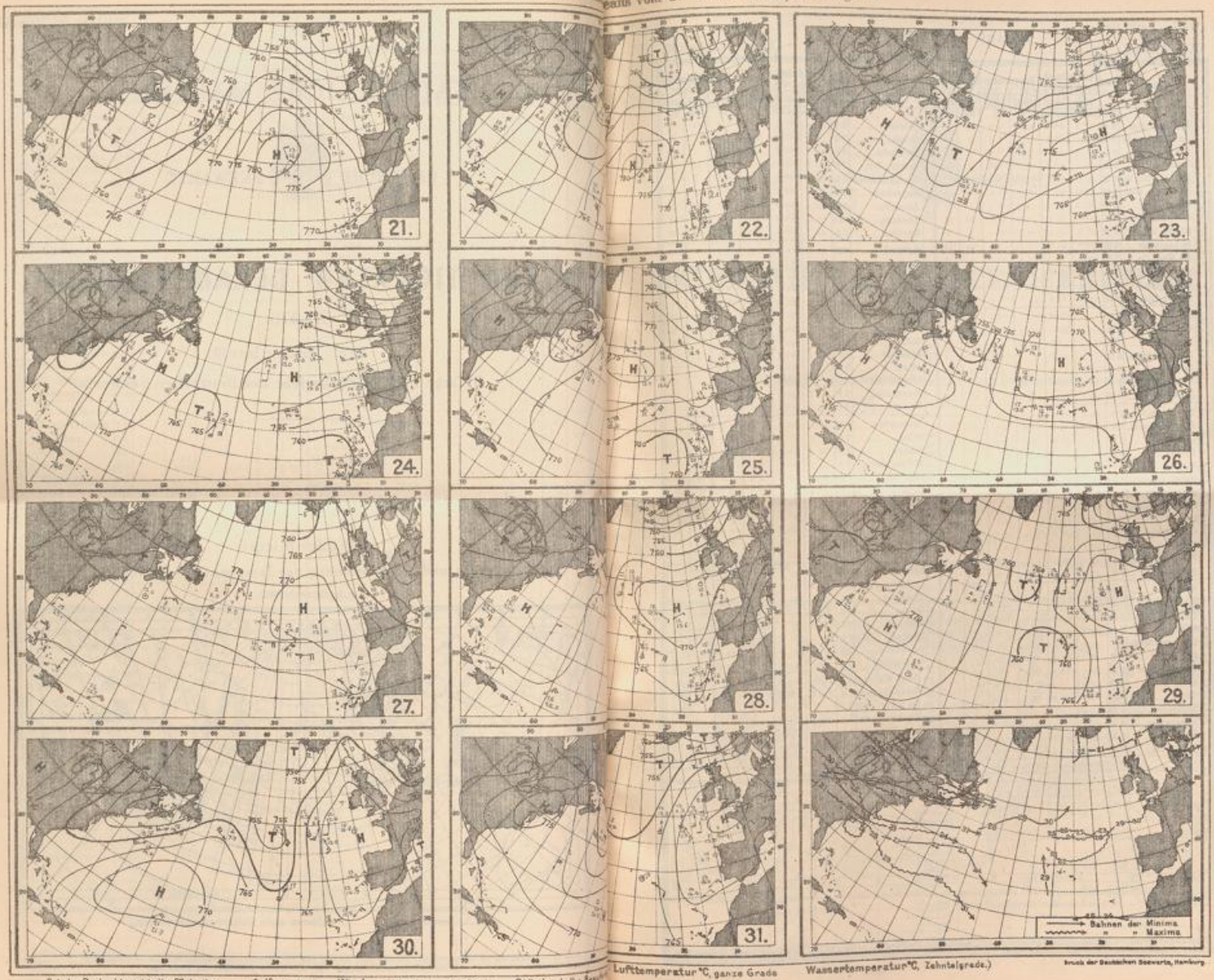
21. – 31. Dezember 1910.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Dez. 1910, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils ... Stärke, halbe Beaufort ... Lufttemperatur °C, ganze Grade ... Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-H. u. 45° B. beob. mm 700+	Luftdruck red. M.-H. u. 45° B. norm. mm 700+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Vereinigte Staaten, Canada usw.							
Portland, Oreg.	4 48	67.3	64.0	4.6	2.4	28	70
San Francisco, Cal.	4 58	66.3	64.7	7.8	8.8	0	46
San Diego, Cal.	5 11	64.0	63.5	8.5	9.3	0	18
Phoenix, Ariz.	5 32	63.0	64.8	3.9	5.0	2	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.0	66.4	−2.8	−2.9	12	16
Miles City, Mont.	6 57	68.7	65.1	−6.1	−0.6	12	3
Dodge, Kans.	6 20	62.8	66.6	−3.0	−5.0	1	4
Galveston, Tex.	6 41	64.2	64.8	13.5	10.5	36	35
Duluth, Minn.	6 12	61.7	64.5	−12.2	−13.1	5	8
St.-Louis, Mo.	6 18	64.5	65.3	−1.7	−2.2	24	23
Key West, Fla.	7 20	65.0	64.3	17.8	20.3	2	14
Jacksonville, Fla.	7 34	66.5	66.0	8.9	10.8	11	22
Washington, D.C.	7 52	66.2	66.1	−0.6	−0.3	25	28
Boston, Mass.	8 16	63.8	63.6	−1.1	−2.5	38	32
Edmonton, NW-T.	3 27		63.4		−13.7		7
Minnedosa, Man.	6 21	59.5	65.1	−17.3	−18.1	8	6
Toronto, Ont.	7 43	65.0	63.9	−5.5	−4.7	33	25
Father Point, Que.	8 27		61.7		−11.1		25
Sydney, N.S.	8 18	62.5	60.4	−1.6	−3.5	42	45
St-Johns, N.F.	9 38	59.2	58.6	−0.2	−2.5	49	54
Bermuda	8 48	67.8	65.6	18.7		30	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.4	64.6	14.5	14.6	6	40
Funchal, Madeira	7 0	65.5	64.9	14.4	18.1	109	36
Lissabon	8 0	67.1	65.6	7.9	8.5	2	35
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	69.2	67.6	0.6	3.0	2	13
Mahon, Balearen	9 0	63.1	64.4	10.3	10.9	6	25
Oran	7 0	65.4	64.3	9.3	10.6	2	22
Laghouat (Afrika)	7 0	63.7	65.7	4.3	5.6	65	6
La Calle	7 0	60.6	62.8	10.0	11.1	104	53
I Sanguinaires, Cors.	7 0	60.1	62.4	9.3	10.3	3	22
Clermont	7 0	67.0	65.0	−0.4	−0.4	12	11
Paris (P. St Maur)	7 0	65.5	64.0	1.7	1.2	10	34
Brest	7 0	67.6	62.8	7.0	6.0	17	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	66.4	59.8	8.1	7.1	21	54
Stornoway	7 34	65.1	54.0	5.7	4.0	70	60
Portland Bill	7 50	64.9	61.3	7.7	5.2	2	22
Shields	7 54	59.3	58.8	4.9	3.4	5	19
Sumburgh Head	7 55	60.0	54.2	4.2	4.0	69	37
Skudenes	7 22	61.7	57.7	8.4	6.5	37	
Christiansund	7 31	60.1	54.9	3.3	1.5	88	
Bodö	7 58	66.6	54.0	−2.4	−1.5	4	
Vardö	9 5	60.5	58.2	−4.1	−5.0		
Gellivare	8 28	60.9		−14.2	−13.2	6	
Haparanda	8 0	60.2	57.5	−9.1	−10.6	14	13
Östersund	8 30	60.1	57.2	−10.0	−8.4	10	10
Stockholm	9 12	60.6	58.6	−2.7	−2.8	7	9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-H. u. 45° B. beob. mm 700+	Luftdruck red. M.-H. u. 45° B. norm. mm 700+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Zentral-Europa							
Helder	8 6	59.6	61.5	5.9	2.6	12	18
Skagen	8 0	52.1	59.0	2.8	1.1	5	16
Bornholm	8 6	54.4	60.8	2.6	1.0		15
Keitum, Sylt	7 28	55.8	58.5	3.6	0.6	30	20
Neufahrwasser	8 15	56.2	60.1	1.4	−1.8	7	11
Magdeburg	7 47	60.1	62.8	1.6	−0.7	11	12
Zillerthal	8 3	58.0	64.6	−0.4	−3.0	13	11
Bamberg	7 44	63.7	63.8	−1.1	−2.5	18	19
Zürich	7 6	66.3	66.0	0.6	−2.2	22	22
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	62.6	64.3	1.2	−0.5	2	23
Neapel	7 57	58.8	62.6	7.8	7.8	60	46
Klagenfurt	7 0		66.8		−7.5		20
Wien	7 0		64.8		−2.0		14
Lesina	7 0		62.3		7.7		32
Szegedin	7 0	62.7	66.1	0.0	−1.6	21	14
Lemberg	7 0		64.9		−5.2		10
Sofia	7 0	65.0	64.8	0.6	−4.2	1	14
Bukarest	8 0	68.9	65.8	0.2	−2.2	6	15
Athen	8 6		63.6		2.0		23
Konstantinopel	7 0		64.4				39
Alexandria	8 0	62.8	64.2	11.7	13.7	6	19
Assiut (Egypt)	8 0	63.7	65.0	10.1	10.6		
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	49.6	59.3	−2.5	−6.2	[35]	13
Wilna	7 0	57.2	62.2	0.2	−5.4	64	13
Odessa	7 0	62.7	64.4	2.9	−3.6	2	8
St-Petersburg	7 0	51.6	60.2	−2.1	−8.1	8	9
Kharkof	7 0	62.3	65.3	0.5	−8.1	14	11
Moskau	7 0	57.4	63.3	−2.2	−10.3	[17]	12
Arkhangelsk	7 0	51.5	58.0	−8.8	−13.0	[7]	7
Astrakhan	7 0	64.8	67.2	−1.1	−6.4	0	4
Viatka	7 0	57.6	63.2	−7.4	−15.2	[24]	8
Orenburg	7 0	66.4	67.2	−7.3	−15.4	[6]	5
Yekaterinburg	7 0	61.6	64.8	−8.6	−12.8	[9]	3
Asien							
Batum	7 0	(64.6)	65.2	(9.8)	6.2	(5)	89
Lenkoran	7 0	64.7	66.6	9.8	3.1	0	42
Tashkent	7 0	63.9	68.8	−3.8	−1.5	5	15
Omsk	7 0	64.6		−19.7	−22.2	[22]	
Barnaul	7 0	68.8	71.2	−9.5	−19.4	[26]	5
Irkutsk	7 0	70.1	73.4	−22.5	−21.1	[22]	6
Nertschinsk	7 0	(68.4)	73.5	−38.1	−30.4	[0]	1
Vladivostok	7 0	64.1	65.0	−16.3	−15.2	2	1
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.0	536.2	−9.3	−8.2	122	84
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.1	634.1	−2.7	−2.7	119	84
3 Ben Nevis (1344)	8 0		635.6		−3.3		140
4 Brocken (1140)	7 42	658.2	659.7	−4.3	−4.7	[65]	54
5 Schneekoppe (1610)	8 8	621.5	623.1	−6.0	−7.1	[47]	30
6 Säntis (2500)	7 0	552.8	558.5	−9.8	−8.5	[76]	47
7 Hoch-Obir (2044)	7 0				−7.4		56

* Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Hauptstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 30'	749.5	762.8	2.3	3.3
Seydisfjord	6° 54'	47.9	50.8	−1.6	−1.4
Reykjavik	6° 58'	50.8	48.8	−1.6	−1.4

Neuschnee: am 21. Dez. 0.3 cm; am 31. Dez. 1910: 3.9 cm; Toronto 0.5 "; 5.8 "; Hamburg 0 "; 0.7 "; Swinemünde 0.2 "; 1.3 "; Memel 0 "; 1 "; St. Petersburg 0 "; 1 "; Warschau 1 "; —; Aachen 5 "; 6 "; Aachen-Stadt 5 "; 6 "; Schleiden — "; 2 "; Trier 6 "; 4 "; Saarbrücken 2 "; 1 "; Metz 1 "; 3 "; Basel 1 "; 2 "; Bernadel 1 "; 2 "; Schaffhausen 1 "; 1 "; Zürich 1 "; 2 "; Säntis 19.5 "; 21.3 "; Schneekoppe 2.4 "; 7.8 "; Zürich 19.5 "; 21.3 ".

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. ⊥ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. ⊥ dauert an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst, Bibliothek d. Forschungsstelle f. langfr. Witterungsvorhersage. Invent.-Nr. 2862

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 380.

Januar 1911.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

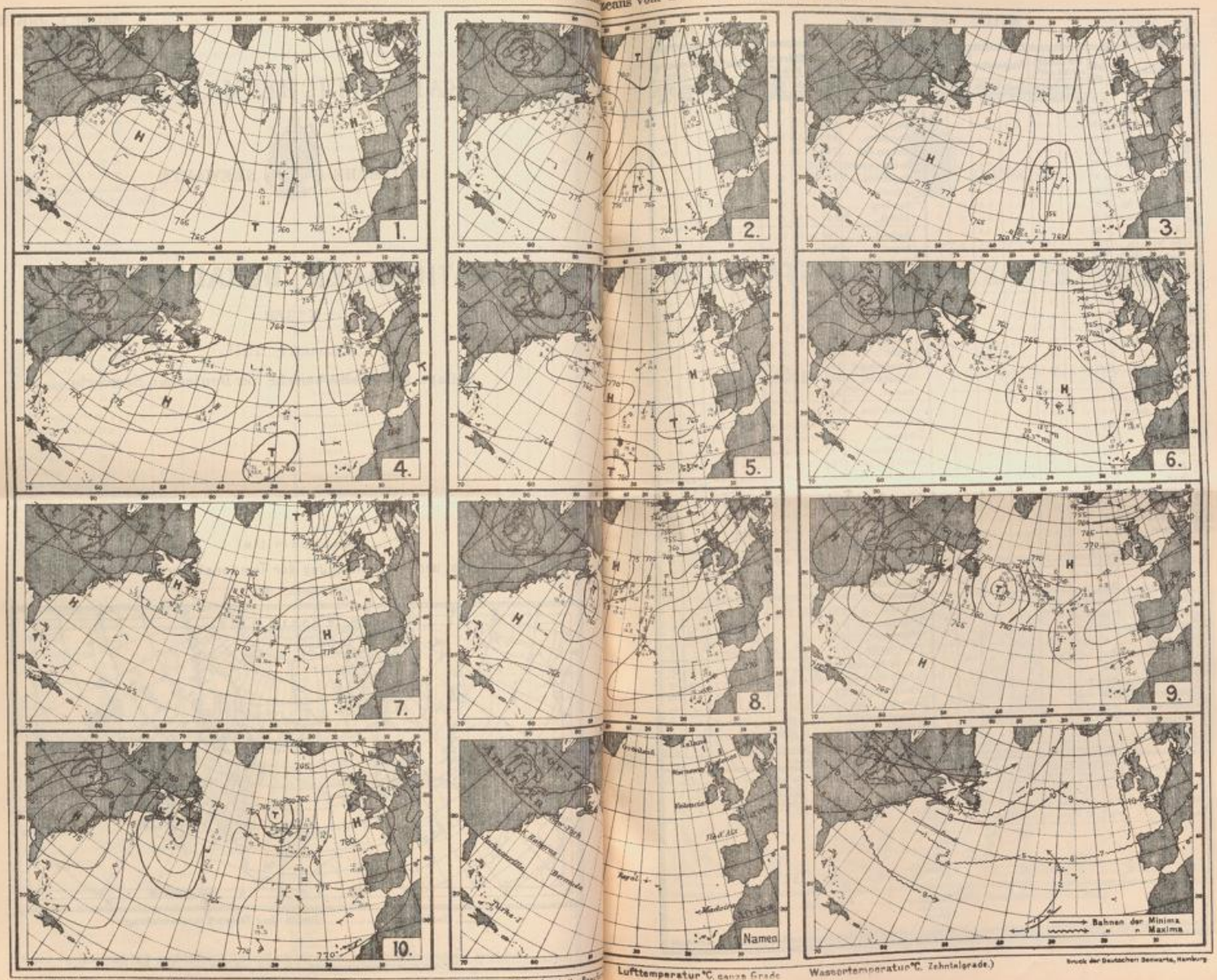
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. Januar 1911.


HOCH
HOCH
HOCH
HOCH
TIEF
TIEF
TIEF

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Jan. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C. ganze Grade Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	58.1	64.2	4.4	1.5	12	61
San Francisco, Cal.	4 56	66.0	65.0	8.9	8.4	18	41
San Diego, Cal.	5 12	64.6	63.7	10.6	9.6	33	17
Phoenix, Ariz.	5 32	66.3	64.0	2.8	6.0	2	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.6	66.6	−3.3	−4.4	1	13
Miles City, Mont.	5 57	63.3	66.5	−13.9	−14.0	13	4
Dodge, Kans.	6 20	66.1	67.0	−7.2	−10.0	1	5
Galveston, Tex.	6 41	62.4	65.0	2.3	5.5	20	38
Duluth, Minn.	6 52	61.5	64.3	−18.5	−14.5	21	5
St. Louis, Mo.	6 59	66.1	66.2	−6.4	−3.5	3	19
Key West, Fla.	7 38	66.3	64.5	18.9	20.2	3	15
Jacksonville, Fla.	7 34	65.6	66.3	7.2	10.6	31	26
Washington, D.C.	7 52	67.3	65.5	0.0	−1.2	34	27
Boston, Mass.	8 10	64.3	64.8	0.0	−4.0	31	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.3	64.3	−16.7	−16.2	7	6
Minnedosa, Man.	6 21	66.3	66.0	−26.2	−24.2	[4]	6
Toronto, Ont.	7 43	63.6	63.8	−5.3	−5.3	[7]	24
Father Point, Que.	8 27	63.2	62.0	−8.6	−12.0	[30]	24
Sydney, N.S.	8 38	64.5	60.6	−0.6	−6.0	[43]	41
St. Johns, N.F.	9 34	62.2	58.6	−0.9	−3.6	30	33
Bermuda	6 43	70.4	68.5	19.6		31	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.6	64.2	15.0	14.2	2	35
Funchal, Madeira	7 0	67.4	66.3	15.7	14.3	14	33
Lissabon	8 0	69.3	66.0	6.0	8.5	2	31
Coruña	9 0	69.2		10.6		0	
Madrid	9 0	70.2	67.7	−0.5	3.2	0	11
Mahon, Balearen	9 0	64.4	63.6	7.6	10.4	64	22
Oran	7 0	66.1	64.6	7.8	10.0	12	24
Laghouat (Afrika)	7 0	65.6	65.6	2.3	2.1	26	6
La Calle	7 0	63.4	63.1	7.7	12.5	67	40
I. Sanguinaires, Corse	7 0		61.8		9.7		21
Clermont	7 0	67.7	64.9	−0.8	−0.7	17	10
Paris (P. St. Maur)	7 0	67.3	64.2	0.8	0.9	8	12
Brest	7 0	69.2	63.1	6.1	5.6	50	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	68.3	60.0	8.0	6.7	39	61
Stornoway	7 36	62.9	56.0	4.2	3.3	45	93
Portland Bill	7 50	66.8	61.4	5.8	4.9	8	25
Shields	7 54	65.5	59.0	3.8	3.1	9	14
Sumburgh Head	7 55	60.2	54.4	3.4	3.5	24	33
Skudenes	7 21	63.1	58.2	5.5	2.2	64	
Christiansund	7 31	60.9	55.1	1.5	1.6	46	
Bodö	7 58	60.7		−1.2	−1.6	9	
Vardö	8 5	62.1		3.6	−5.2		
Gellivara	8 29	64.4		−11.4	−18.7	8	
Haparanda	8 0	66.0		−7.3	−11.4	16	12
Östersund	8 37	64.0	58.2	−5.0	−8.9	1	2
Stockholm	8 12	66.8	62.6	0.6	−3.5	30	7

* Die Bükonstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 27'	767.0	762.6	2.7	3.1
Seydisfjord	8° 1'	46.6	50.6	−0.6	−1.7
Reykjavik	6° 22'	47.5	46.3	−0.1	−1.5

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	64.0	61.8	2.0	1.8	19	17
Skagen	8 0	64.1	59.6	2.2	0.7	19	14
Borkum	8 0	65.2	61.2	2.4	0.4	21	13
Keitum, Sylt	7 30	63.2	59.6	1.2	−0.2	10	16
Neufahrwasser	8 15	67.0	61.4	0.0	−2.7	21	10
Magdeburg	7 40	66.0	63.1	−0.3	−1.1	15	10
Zillerthal	8 3	66.4	64.2	−4.0	−3.3	[16]	9
Bamberg	7 44	67.5	64.2	−4.5	−3.0	[14]	14
Zürich	7 6	67.4	66.6	−4.2	−2.7	[54]	12
Mailand	7 37	64.6	64.6	0.0	−1.1	48	20
Neapel	7 57	66.6	62.4	6.6	7.5	64	33
Klagenfurt	7 7	66.2	67.2	−5.3	−3.4	29	15
Wien	7 9	63.9	65.2	−1.7	−2.4	18	11
Lesina	7 0	(60.6)	62.6	(7.3)	7.6	76	26
Szegedin	7 8	66.1	65.7	1.3	−1.9	22	12
Lemberg	7 8	65.5	65.3	−1.4	−5.2	7	8
Sofia	7 0	67.1	66.3	0.3	−5.2	[25]	13
Bukarest	8 0	67.8	66.0	2.2	−2.2	14	12
Athen	8 0		63.2		7.4		18
Konstantinopel	7 0		64.6				32
Alexandria (Ägypt.)	8 0	65.4	64.2	13.9	12.9	0	18
Assiut	8 0	64.1	63.3	11.2	9.8		0
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	68.8	58.6	−4.0	−7.3	[20]	12
Wilna	7 0	71.8	62.9	−3.4	−6.1	[24]	8
Odessa	7 0	72.0	65.6	−1.2	−5.0	4	8
St-Petersburg	7 0	73.6	60.5	−7.4	−9.3	[3]	8
Kharkof	7 0	72.5	65.7	−8.4	−8.2	0	12
Moskau	7 0	75.3	64.1	−13.6	−9.4	[2]	10
Arkhangelsk	7 0	72.9	58.7	−12.5	−13.3	[1]	7
Astrakhan	7 0	74.5	67.5	−11.2	−9.0	0	4
Vjatka	7 0	77.7	63.3	−16.7	−16.5	[7]	7
Orenburg	7 0	(75.6)	67.5	−19.6	−17.6	[3]	8
Yekaterinburg	7 0	73.1	65.9	−15.4	−18.4	[4]	8
Europ. Rußland							
Batum	7 0	(67.5)	66.6	(6.8)	5.2	(9)	82
Lenkoran	7 0	72.0	66.8	(0.9)	1.8	17	36
Tashkent	7 0	71.8	69.7	−2.4	−2.3	0	14
Omsk	7 0				−23.9		
Barnaul	7 0	76.8	72.2	−24.8	−26.3	[4]	2
Irkutsk	7 0	77.0	76.7	−23.0	−22.8	[3]	6
Nertschinsk	7 0	(73.8)	73.2	−33.2	−32.3	[<1]	1
Vladivostok	7 0	69.2	66.4	−15.9	−17.4	1	1
Asien							
Pic du Midi (2859)	7 0	534.3	536.8	−13.4	−8.6	63	57
Puy de Dôme (1465)	7 0	637.6	636.0	−6.3	−3.3	178	49
Ben Nevis (1343)	8 0		659.8		−3.8		143
Brocken (1040)	7 42	663.3	660.0	−5.9	−4.9	[35]	53
Schneekoppe (1210)	8 3	636.4	633.4	−7.4	−7.5	[35]	36
Säntis (2502)	7 0	557.4	552.6	−11.3	−9.0	[45]	37
Hoch-Obir (2046)	7 0	591.5	591.6	−10.3	−7.5	55	22
Gipfelstationen							

* Jahresdekade am 1. Jan. — am 10. Jan. 1911

Mannheim	4.4 den	Brocken	2.6 den
Gernsbach	1.0 "	Schneekoppe	3.7 "
Säntis	5.1 "	Säntis	2.1 "
Zillertal	1.3 "		
Zürich	0.7 "		
Bamberg	1.0 "		
Magdeburg	2.0 "		
Zillertal	0.5 "		
Helder	1.5 "		
Neufahrwasser	1 "		
Keitum	1 "		
Skagen	1 "		
Borkum	1 "		
Zürich	1 "		

Zeichenerklärung: ( ) Unsichere Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 380.

1911. Januar II.

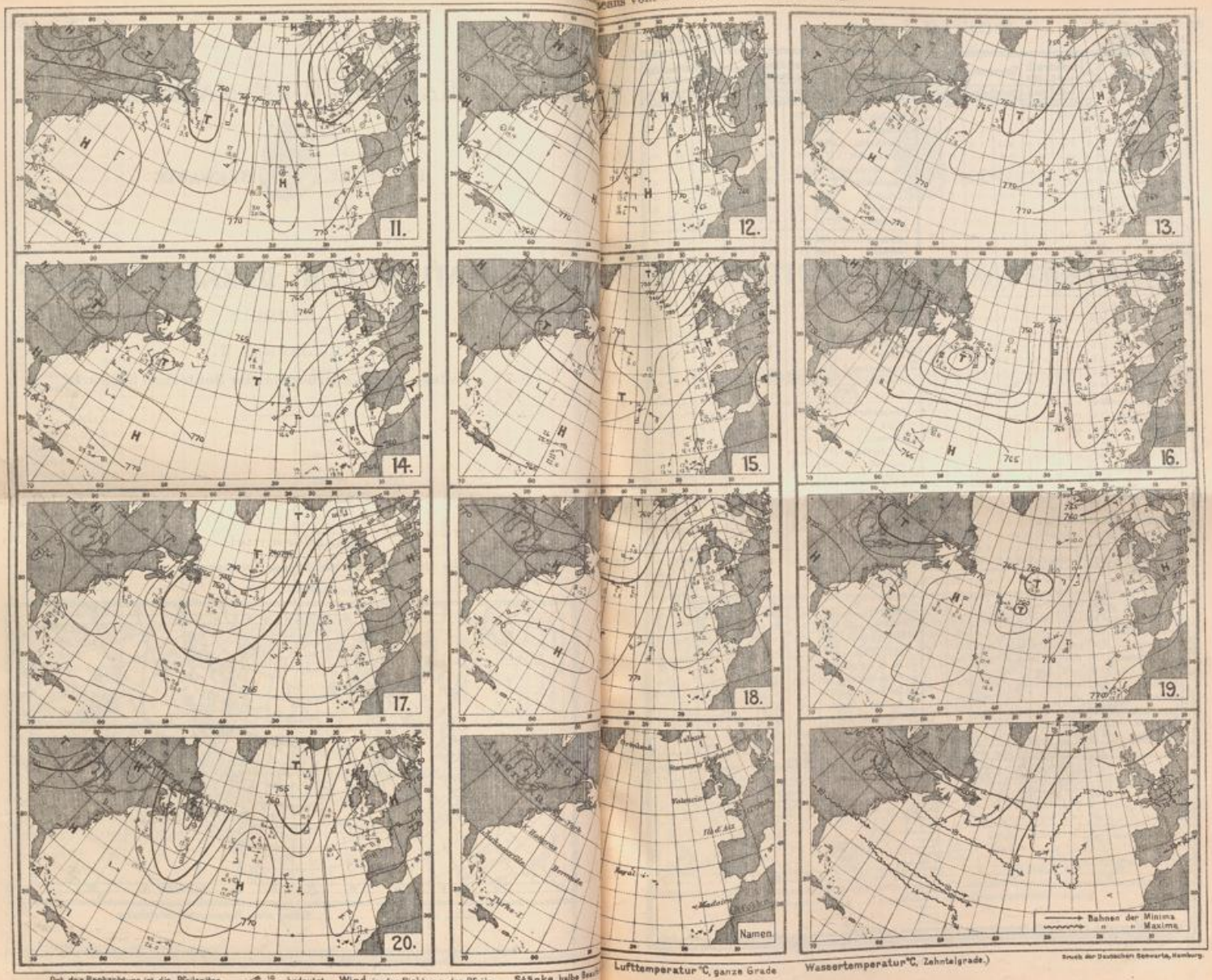
Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.-20. Januar 1911.


HOCH
HOCH
HOCH
HOCH
TIEF
TIEF
TIEF



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beau[fort] — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	59.5	64.3	0.0	1.0	173	59
San Francisco, Cal.	4 20	63.5	65.0	8.3	8.3	150	39
San Diego, Cal.	5 11	65.3	63.8	8.3	8.3	36	17
Phoenix, Ariz.	5 32	64.8	63.5	10.6	9.2	27	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	66.4	2.8	-1.5	18	12
Miles City, Mont.	6 17	64.1	64.5	-26.7	-16.7	10	5
Dodge, Kans.	6 20	65.8	67.1	-2.9	-10.6	3	5
Galveston, Tex.	6 41	67.8	65.0	16.1	9.3	2	30
Duluth, Minn.	6 52	65.3	65.0	-10.4	-17.1	5	9
St.-Louis, Mo.	6 58	67.6	66.3	-0.6	-3.8	10	18
Key West, Fla.	7 39	67.1	64.6	20.0	20.4	7	17
Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	66.3	10.6	10.7	0	27
Washington, D.C.	7 52	68.3	66.1	2.2	-1.5	10	28
Boston, Mass.	8 16	67.1	64.3	-3.3	-4.2	5	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	3 27	71.6	66.2	-31.7	-17.0	3	6
Minnedosa, Man.	4 21	69.6	66.8	-27.8	-22.0	16	7
Toronto, Ont.	7 43	67.6	63.8	-6.1	-7.1	11	26
Father Point, Que.	8 27	64.3	62.2	-17.3	-14.8	5	23
Sydney, N.S.	8 38	61.0	60.8	-8.0	-6.6	10	41
St.-Johns, N.F.	9 31	59.6	58.6	-7.2	-6.4	25	55
Bermuda	8 41	65.1	65.3	15.8		11	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.6	68.9	14.4	13.9	2	36
Funchal, Madeira	7 0	69.0	65.5	13.7	14.6	0	32
Lissabon	8 0	66.4	66.3	8.1	8.7	2	23
Coruña	9 0	70.1		8.2		3	
Madrid	9 0	66.8	67.5	0.3	3.3	4	11
Mahon, Balearen	9 0	62.1	63.5	9.3	10.3	37	21
Oran	7 0	63.1	64.7	8.6	9.2	34	26
Laghouat, Afrika	7 0	65.5	65.4	2.4	1.9	35	7
La Calle	7 0	61.9	63.5	8.6	10.3	52	35
I. Sanguinaires, Corse	7 0	64.6	61.6	8.8	9.5	0	21
Clermont	7 0	70.3	64.5	-4.3	-0.9	7	16
Paris (P. St. Maur)	7 0	71.1	64.3	-2.1	0.8	4	12
Brest	7 0	71.9	63.4	3.0	5.2	12	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 12	72.4	69.0	6.9	6.6	12	51
Stornoway	7 34	65.9	64.2	6.1	3.8	18	41
Portland Bill	7 50	71.8	61.8	4.5	4.7		24
Shields	7 54	69.7	63.4	3.7	3.0	22	15
Sumburgh Head	7 18	61.4	64.2	4.9	3.2	15	32
Skudenaes	7 21	63.0	63.7	3.4	2.0	56	
Christiansund	7 18	64.3	65.5	3.3	1.6	159	
Bodö	7 58	69.1	64.0	0.7	-1.2	10	
Vardö	8 5	66.6	63.6	5.3	-0.5		
Gellivara	8 29	68.2		-10.3	-14.4	10	
Haparanda	8 0	65.6	67.9	-11.2	-12.0	11	12
Östersund	8 39	65.2	66.6	-5.4	-7.2	16	8
Stockholm	8 12	67.6	66.2	-1.8	-3.9	7	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.							
Belder	8 6	63.4	61.7	3.5	1.4	12	16
Skagen	8 0	61.3	60.6	3.1	0.3	15	13
Bernhelm	8 8	62.3	62.5	3.0	0.6	2	12
Keitum, Sylt	7 39	66.4	60.6	3.0	-0.5	10	14
Neufahrwasser	8 15	62.2	63.1	1.6	-3.3	3	10
Magdeburg [4]	7 47	68.5	63.3	1.1	-1.3	2	16
Zillerthal [5]	8 3	68.8	64.5	-2.2	-3.6	[7	8
Bamberg	7 44	72.5	64.4	-5.7	-3.5	[4]	12
Zürich [6]	7 8	71.2	66.8	-6.0	-2.8	[10]	17
Mailand	7 37	68.7	64.4	-2.5	-1.2	[5]	15
Neapel	7 57	63.6	62.6	8.9	7.3	9	38
Klagenfurt [7]	7 0	71.8	67.3	-11.3	-9.7	0	17
Wien	7 0	69.9	65.4	-2.8	-2.5	3	8
Lesina	7 0	64.4	63.1	6.3	7.4	0	24
Szegedin	7 0	68.0	66.2	-0.8	-2.0	0	12
Lemberg	7 0	66.4	65.5	-2.6	-5.6	9	7
Sofia	7 0	67.4	66.0	-4.2	-5.6	[2]	13
Bukarest	8 0		66.0		-3.4		11
Athen	8 8		63.9		7.0		17
Konstantinopel	7 0		64.9				30
Alexandria (Egypt)	8 0	62.0	64.3	12.8	12.4	7	18
Assiut	8 0	63.5	65.4	10.4	9.4		0
Russland Europa							
Tammerfors	7 0	62.5	60.0	-6.8	-8.0	[4]	8
Wilna	7 0	60.2	63.5	-2.3	-6.4	[37]	10
Odessa	7 0	63.2	66.1	-4.1	-6.3	3	7
St.-Petersburg	7 0	63.6	61.0	-6.6	-8.3	[9]	8
Kharkof	7 0	60.2	66.1	-5.4	-9.6	14	12
Moskau	7 0	56.5	64.5	-9.5	-11.5	[9]	9
Arkhangelsk	7 0	61.6	59.8	-13.9	-14.1	[8]	7
Astrakhan	7 0	61.1	67.6	-11.4	-8.9	7	4
Vintka	7 0	58.8	63.2	-19.6	-16.6	[34]	6
Orenburg	7 0	64.9	67.6	-20.9	-18.1	[6]	7
Yekaterinburg	7 0	62.6	66.5	-16.9	-13.9	[42]	8
Batum	7 0	(61.2)	65.7	(2.5)	4.6	(60)	79
Lenkoran	7 0	61.8	66.8	-2.0	1.1	14	34
Tashkent	7 0	67.6	69.7	-4.1	-3.0	18	14
Omsk	7 0	(65.6)		(-18.9)	-24.0	[11]	
Barnaul	7 0	74.1	72.9	-20.3	-21.7	[8]	4
Irkutsk	7 0	75.3	77.4	-19.1	-23.5	[1]	5
Nertschinsk	7 0	74.5	76.0	-32.5	-32.8	[0]	1
Wladiwostok	7 0	69.6	67.3	-12.7	-12.0	2	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	534.7	535.7	-8.7	-8.2	79	56
2 Puy de Dôme (1464)	7 0	838.3	639.8	-3.0	-3.5	29	60
3 San Mario (1346)	8 0		640.2		-4.4		135
4 Brocken (1142)	7 42	653.2	660.3	-4.1	-4.9	[11]	52
5 Schneekoppe (1603)	8 3	637.1	623.6	-8.4	-7.6	[49]	25
6 Säntis (2500)	7 6	591.1	558.5	-7.1	-9.2	[2]	36
7 Hoch-Obir (2100)	7 0	796.0	801.5	-8.0	-7.6	2	21

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 38	757.0	753.4	4.0	2.9
Seydisfjord	9 15	52.9	50.3	1.4	-2.0
Reykjavik	8 38	53.6	49.3	-0.1	-1.6

Wochenübersicht vom 1.–10. Dezember 1910.

	Sonntag	Montag	Dienstag
Portland	749.8	6.7	44

Schneedecke am 11. Jan. 20. Jan.

Memel	—	0.2 dm
Lyck	—	0.8 "
Dalben Forst	—	0.7 "
Insburg	—	2.0 "
Elbing	1.3	— "
Danzig	0.8	0.6 "
Kasch	1.0	1.0 "
Marienwerder	1.2	0.6 "
Posen	—	0.5 "
Hannoversch Münden	1.9	3.5 "
Hildesheim	1	— "
Bad Nauheim	1	1 "
Wiesbaden	1	1 "
Aachen	1	1 "
Schleswig	2	3 "
Schleswig-Holstein	3	4 "
Kiel	3	3 "
Hamburg	2	3 "
Bremen	2	3 "
Emden	2	3 "
Borkum	2	3 "

Schneedecke am 11. Jan. 20. Jan.

Arkona	1 dm	2 dm
Putbus	1 "	1 "
Saßnitz	2.5 "	1.5 "
Schneekoppe	18.2 "	18.0 "
Breslau	12.4 "	13.5 "

Zeichenerklärung: ( ) Unsichere Beobachtungen. L. Bahnnoedasha auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J. dauernden deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 381.

1911. Januar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

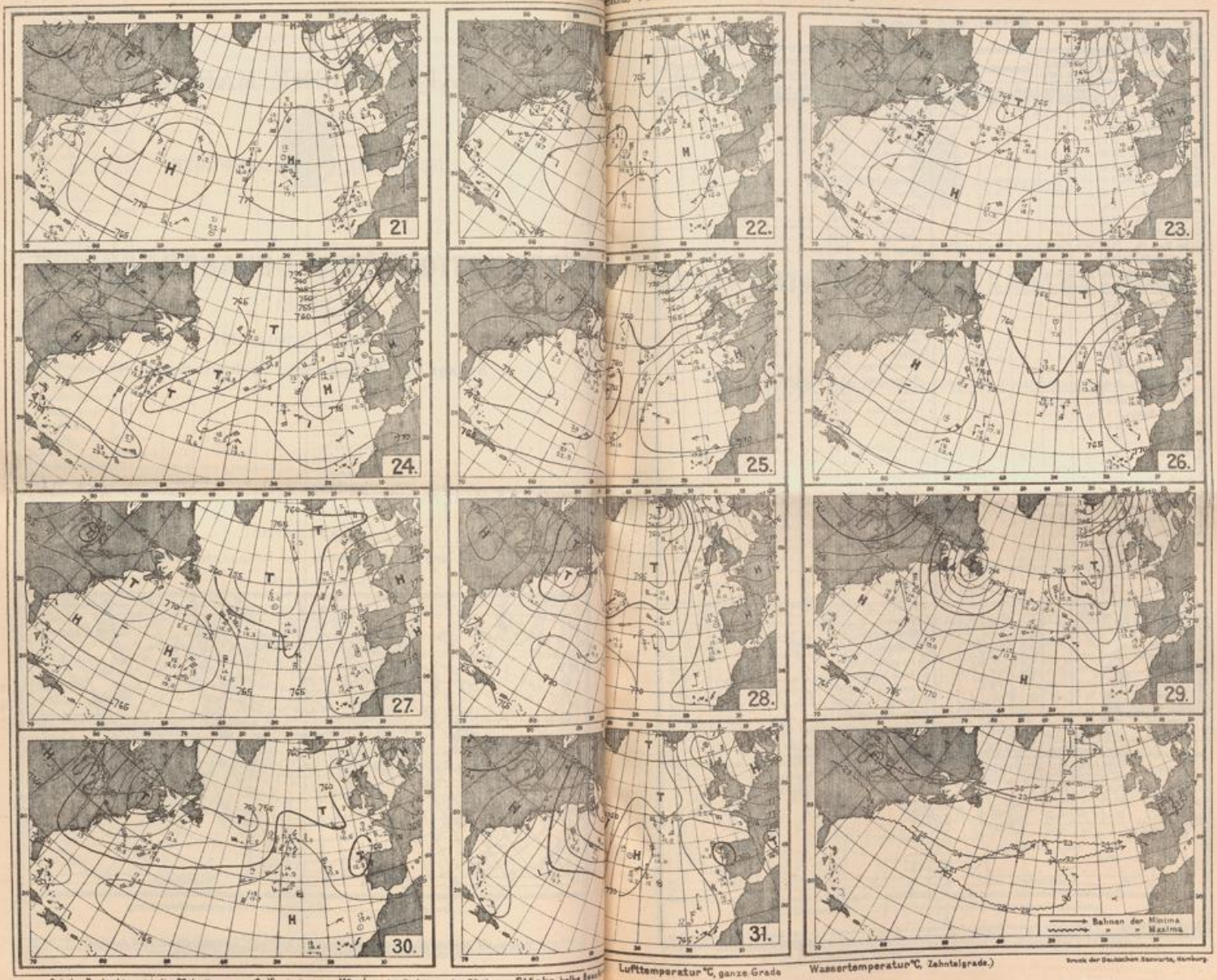
21.–31. Januar 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 21. - 31. Jan. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Fede[r] — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 40	59.5	64.5	2.8	1.0	25	64
San Francisco, Cal.	4 50	61.0	64.8	8.5	8.4	179	41
San Diego, Cal.	5 11	62.5	63.4	12.8	8.4	9	21
Phoenix, Ariz.	5 31	62.3	63.5	10.0	5.7	0	6
Salt Lake City, Ut.	6 32	62.2	66.1	-3.9	-5.1	3	12
Havre, Mont.	6 57	63.3	64.6	-18.3	-19.9	2	6
Dodge, Kans.	6 20	65.0	66.7	-1.1	-3.4	1	6
Galveston, Tex.	6 41	67.1	64.7	16.1	10.0	6	32
Duluth, Minn.	6 52	64.0	64.9	-12.8	-14.2	2	10
St. Louis, Mo.	6 18	66.5	66.0	3.5	-3.0	8	21
Key West, Fla.	7 33	66.6	64.3	20.6	20.6	10	19
Jacksonville, Fla.	7 34	69.1	66.1	12.2	8.3	2	31
Washington, D.C.	7 52	67.6	65.8	1.7	-1.4	26	32
Boston, Mass.	8 16	64.0	64.6	-1.1	-5.1	20	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	62.2	64.7	-22.5	-17.8	8	6
Minnedosa, Man.	6 33	62.8	67.2	-22.0	-13.0	3	7
Toronto, Ont.	7 43	65.0	64.9	-3.2	-7.9	15	29
Father Point, Que.	8 27	61.2	62.1	-15.9	-15.2	35	24
Sydney, N.S.	8 59	60.5	60.8	-8.0	-7.5	80	43
St. Johns, N.F.	9 36	56.2	58.6	-7.7	-9.5	65	52
Bermuda	6 41	70.1	65.2	18.7		13	45
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.9	64.8	13.2	13.7	24	34
Funchal, Madeira	7 0	70.0	66.4	14.0	14.6	5	34
Lissabon	8 0	69.3	66.3	8.9	8.9	26	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	72.4	67.2	0.4	3.3	6	11
Mahon, Balearen	9 0	69.2	65.2	10.0	10.6	8	27
Oran	7 0	69.2	64.6	7.8	9.7	23	23
Lagbouat (Algerien)	7 0	69.6	65.1	2.0	2.1	37	8
Cap de Garde	7 0	69.4	63.7	8.7	10.2	16	23
S. Sanguinaires, Corse	7 0	68.4	61.7	8.5	9.5	2	20
Clermont	7 0	73.5	64.5	-3.3	-0.8	0	11
Paris (Ile St. Maur)	7 0	73.3	64.3	-0.1	0.5	0	12
Brest	7 0	72.4	63.8	4.4	6.0	5	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	68.3	66.1	7.6	6.5	55	56
Stornoway	7 34	64.7	64.8	5.6	3.7	25	49
Portland Bill	7 50	71.3	61.9	6.1	4.6	4	34
Shields	7 54	69.6	69.3	5.2	3.1	6	16
Sumburgh Head	7 15	64.5	62.3	4.1	3.7	39	34
Skudenes	7 23	67.5	59.0	2.7	1.7	26	
Christiansund	7 31	62.5	56.0	1.9	1.3	72	
Bodö	7 58	63.5	64.5	-0.5	-2.0	15	
Vardö	9 5	65.1	63.8	-3.9	-5.6		
Gellivara	8 28	62.5		-7.7	-14.7	0	
Haparanda	8 0	63.7	59.2	-7.9	-11.5	4	12
Östersund	8 32	61.4	59.1	-5.2	-5.4	1	7
Stockholm	8 12	63.9	60.6	-2.9	-4.2	2	6

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	71.7	61.6	3.1	1.7	4	14
Skagen	8 0	67.2	61.1	1.7	0.0	2	12
Barnholm	8 0	68.5	62.7	0.2	-0.4	6	12
Keitum, Sylt	7 58	69.9	64.8	1.2	-0.6	8	15
Neufahrwasser	8 16	67.7	63.2	-0.4	-3.6	14	10
Magdeburg	7 47	72.4	63.4	0.6	-1.2	2	13
Zillerthal	8 3	71.9	64.0	-3.5	-3.2	14	10
Bamberg	7 46	74.6	64.4	-2.4	-3.5	5	12
Zürich	7 8	74.3	65.7	-0.5	-2.5	0	
Mailand	7 37	70.7	63.6	-0.7	-0.7	0	21
Neapel	7 57	69.1	62.3	5.9	7.2	0	30
Klagenfurt	7 7		67.1		-0.2		11
Wien	7 6		65.2		-2.3		12
Laaina	7 6		63.5		7.3		25
Südost-Europa usw.							
Szegadin	7 6	68.8	66.4	-0.8	-1.7	7	12
Lemberg	7 6		60.4		-5.7		8
Sofia	7 6	68.2	66.8	-2.5	-6.5	7	14
Bukarest	8 6	64.3	66.1	-4.7	-3.2	7	11
Athen	8 6		63.8		7.0		16
Konstantinopel	7 6		64.3				32
Alexandria	6 6	63.8	64.1	11.7	13.6	22	15
Assiut (1899)	8 6	65.0	63.2	8.2	9.8		0
Europäisches Rußland							
Tammerfors	7 6	60.8	60.4	-6.7	-8.6	10	11
Wilna	7 6	65.2	62.2	-4.3	-6.6	71	10
Odessa	7 6	61.1	65.4	-2.0	-5.2	13	7
St. Petersburg	7 6	60.2	60.8	-7.4	-10.1	3	8
Kharkof	7 6	61.1	65.5	-13.3	-9.7	4	12
Moskau	7 6	61.7	63.9	-11.2	-12.9	2	10
Arkhangelsk	7 6	59.2	58.4	-8.9	-14.8	3	7
Astrakhan	7 6	61.8	67.4	-15.4	-9.1	14	9
Vietka	7 6	61.2	62.5	-18.0	-18.9	4	5
Orenburg	7 6	64.0	67.2	-17.7	-18.0	4	8
Yekaterinburg	7 6	63.2	66.0	-16.0	-17.6	1	5
Asien							
Batum	7 6	(59.4	66.4	(0.4	4.2	65	82
Lenkoran	7 6	65.6	66.2	-1.6	0.2	0	36
Tashkent	7 6	62.7	69.7	-1.3	-3.2	21	15
Omsk	7 6	64.2		-20.2	-23.4	6	
Barnaul	7 6	66.6	72.3	-19.9	-21.8	3	4
Irkutsk	7 6	70.9	74.2	-17.9	-23.5	4	5
Nertschinsk	7 6	73.2	75.4	-23.9	-27.4	2	1
Wladiwostok	7 6	67.2	67.6	-16.9	-17.8	3	1
Eisenbahnstationen							
† Pic du Midi (2862)	7 6	540.8	535.7	-7.3	-9.6	6	64
† Puy de Dôme (1467)	7 6	693.4	692.9	-0.5	-3.5	21	56
† Ben Nevis (1340)	8 6		640.4		-4.8		140
† Brocken (1096)	7 42	682.4	680.4	-4.7	-5.8	36	58
† Schneekoppe (1603)	6 8	628.6	623.4	-7.6	-7.7	41	57
† Säntis (2500)	7 6	560.3	553.2	-4.6	-8.5	1	43
† Hoch-Obir (2044)	7 6		591.4		-7.7		22

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 25'		754.2		2.2
Seydisfjord	6° 1'		61.6		2.2
Reykjavik	6° 10'		52.2		-1.7

Schneedecke vom 11. – 20. Jan. 1911.

	Tage	Temp.	Tiefstes
Sulzmatt	7464	-2.6	4

Schneedecke	vom 21. Jan. bis 31. Jan.
Bamberg	5.3 cm
Gernsey	0.2 "
Father Point	13.7 "
Lemberg	5.5 "
Sulzmatt	2.1 "
Hamburg	0.4 "
Basel	1.0 "
Wien	0.5 "
St. Petersburg	2.2 "
Tiflis	1 "
St. Petersburg	2 "
Moskau	6 "
Archangelsk	6 "
Irkutsk	7 "
Nertschinsk	3 "
Wladiwostok	2 "
Omsk	3 "
Barnaul	2 "
Tomsk	2 "

Schneedecke	vom 21. Jan. bis 31. Jan. 1911
Blackburn	0.1 cm / 1.5 cm
Schneekoppe	42.2 " / 43.1 "
Zermatt	23.9 " / 52.0 "

Zeichenerklärung: ( ) Höchstwerte Beobachtungen, L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dagegen am Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 382.

1911. Februar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

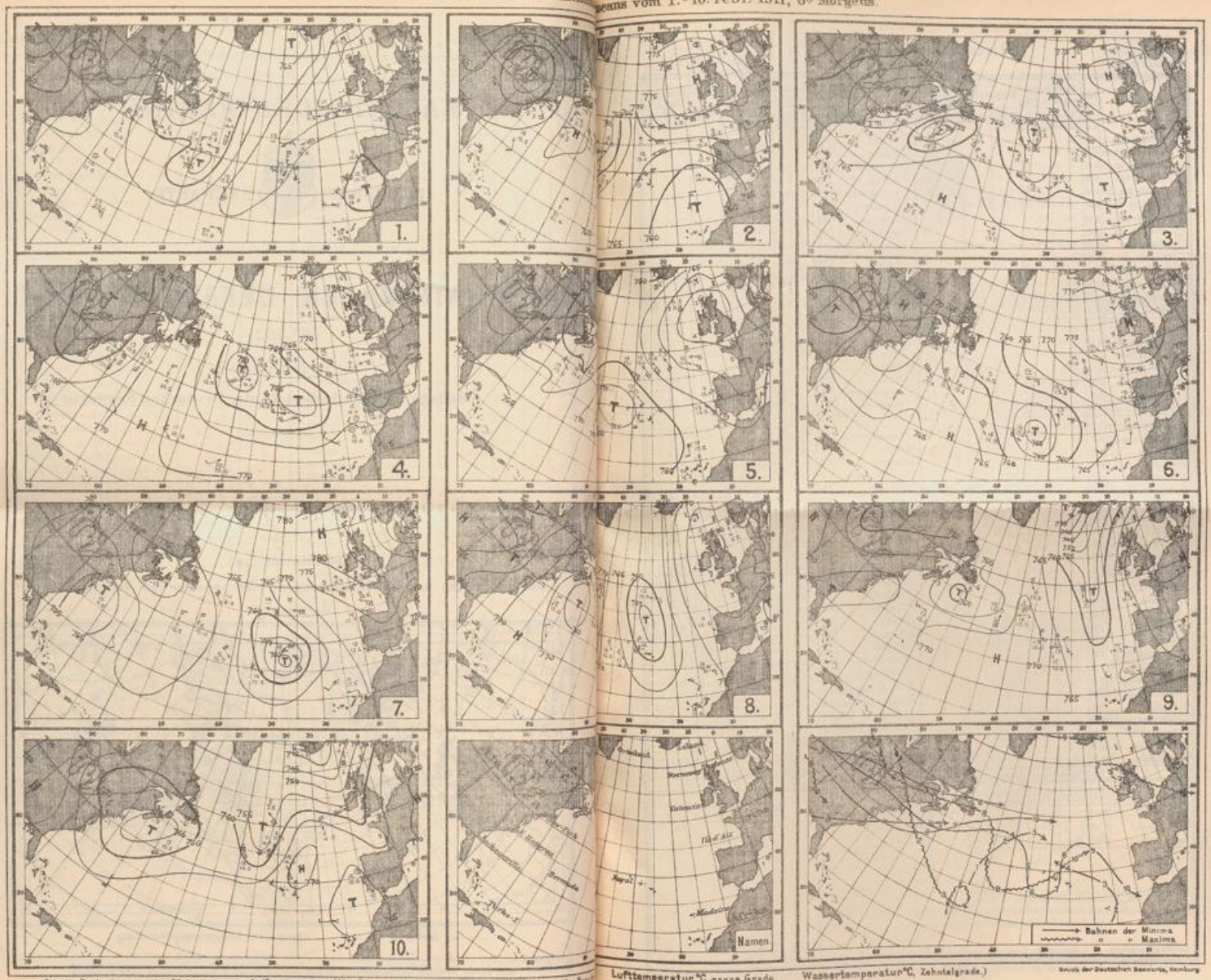
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. Februar 1911.



Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 1.-10. Febr. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beau[fort] — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. Mittel a. 45° B. beob.	Luftdruck red. Mittel a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.5	64.1	1.7	1.5	31	56
San Francisco, Cal.	4 38	62.2	64.5	8.9	8.6	57	30
San Diego, Cal.	5 11	62.0	63.5	10.0	8.6	60	32
Phoenix, Ariz.	5 32	60.7	62.8	8.3	6.1	16	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	65.6	0.0	−3.8	56	9
Miles City, Mont.	6 17	62.5	64.9	−10.1	−13.6	28	6
Dodge, Kans.	6 29	62.2	66.2	−1.7	−3.7	0	6
Galveston, Tex.	6 41	60.6	64.3	17.8	13.4	1	28
Duluth, Minn.	6 52	64.0	64.5	−14.4	−14.9	37	9
St.-Louis, Mo.	6 52	64.0	65.4	−1.1	−2.0	14	33
Key West, Fla.	7 30	63.8	64.5	23.1	20.8	0	17
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	65.8	16.4	12.1	3	18
Washington, D.C.	7 52	64.8	65.8	−0.6	−1.0	28	30
Boston, Mass.	8 16	66.1	63.5	−1.0	−4.6	66	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.1	66.7	−20.8	−17.7	0	0
Minnedosa, Man.	6 21	63.5	67.2	−32.7	−33.2	3	6
Toronto, Ont.	7 43	63.8	64.1	−7.1	−8.8	42	28
Father Point, Que.	8 17	64.2	62.0	−17.6	−14.9	12	22
Sydney, N.S.	8 39	60.0	60.3	−10.0	−7.8	40	34
St-Johns, N.F.	9 31	62.2	62.5	−2.7	−2.0	19	50
Bermuda	8 41	67.2	66.0	17.3		4	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.3	64.7	12.7	13.4	45	32
Funchal, Madeira	7 0	63.1	65.4	14.7	14.7	51	28
Lissabon	8 0	66.3	66.1	8.8	9.2	2	25
Coruña	9 0	66.9		5.4		3	
Madrid	9 0	71.3	67.0	0.5	4.0	0	10
Mahon, Balearen	9 0	68.5	65.5	8.6	11.0	18	18
Oran	7 0	67.7	64.4	9.1	9.8	6	24
Laghouat (Afrika)	7 0	65.4	64.7	2.6	2.8	5	8
La Calle	7 0	66.8	63.7	8.8	10.3	25	28
Cap Sanguinaires, Corse	7 0	66.5	65.2	7.2	8.7	0	13
Clermont	7 0	74.4	66.0	−3.1	−0.5	0	9
Paris (P. St Maur)	7 0	70.1	64.2	−0.9	1.1	0	31
Brest	7 0	73.5	64.1	9.2	8.5	0	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	70.4	66.2	9.9	8.6	8	47
Stornoway	7 34	76.8	65.6	4.6	3.6	0	37
Portland Bill	7 50	75.2	62.0	9.1	6.5	1	28
Shields	7 54	77.0	60.0	2.2	3.2	1	14
Sumburgh Head	7 15	73.0	64.2	4.3	3.6	5	36
Skudenes	7 21	72.5	63.2	8.3	7.5	8	
Christiansund	7 31	70.0	58.5	3.2	1.1	24	
Bodö	7 58	62.4	55.2	0.6	−0.2	13	
Vardö	9 5	56.3	54.3	−5.3	−5.7		
Gellivara	8 22	61.1		−2.8	−4.2	6	
Haparanda	8 0	61.0	58.5	−10.5	−12.7	15	17
Östersund	8 27	67.7	59.4	−3.4	−9.5	0	7
Stockholm	8 12	66.2	60.6	−2.2	−4.4	7	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. Mittel a. 45° B. beob.	Luftdruck red. Mittel a. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	73.5	61.4	3.1	2.1	2	16
Skagen	8 6	69.6	61.3	2.0	−0.3	9	16
Borkumriff	8 0	67.5	63.6	0.2	−0.6	1	11
Keitum, Sylt	7 39	71.2	60.6	2.0	−0.3	1	15
Neufahrwasser	8 15	66.2	61.5	−1.6	−3.0	21	9
Magdeburg	7 49	71.3	63.2	−1.2	−1.2	2	11
Zillerthal	8 3	78.1	64.5	−4.9	−3.3	(17)	16
Bamberg	7 44	74.0	64.2	−4.5	−3.5	2	12
Zürich	7 6	73.6	66.4	−5.0	−3.6	(2)	16
Mailand	7 37	70.5	63.6	−1.4	0.3	0	20
Neapel	7 57	67.6	64.2	2.3	7.3	14	24
Klagenfurt	7 6	77.3	64.9	−11.6	−8.0	0	5
Wien	7 6	70.1	64.7	−3.2	−2.8	8	12
Lesina	7 6	68.3	63.6	1.4	7.4	2	23
Szegedin	7 6	68.8	66.1	−8.3	−7.0	(5)	10
Lemberg	7 9	66.4	65.0	−11.0	−4.0	22	3
Sofia	7 0	69.3	64.6	−8.4	−4.4	(0)	12
Bukarest	8 6	66.4	66.1	−3.8	−2.3	0	9
Athen	8 6		63.6		7.3		4
Konstantinopel	7 0		64.3				23
Alexandria	8 0	63.5	63.8	10.2	13.0	30	14
Assiut (Egypt.)	8 0	66.3	64.7	9.1	10.6		0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 9	63.7	61.0	−10.8	−2.5	(0)	16
Wilna	7 0	62.6	62.1	−11.0	−6.4	(37)	9
Odessa	7 0	64.0	66.7	−14.2	−6.7	3	6
St-Petersburg	7 0	61.3	66.2	−16.8	−10.2	(12)	7
Kharkof	7 0	62.8	65.7	−22.8	−9.6	2	9
Moskau	7 0	61.7	63.3	−20.1	−11.6	(7)	8
Arkhangelsk	7 0	62.4	58.1	−22.0	−14.7	(1)	6
Astrakhan	7 0	62.8	67.3	−19.7	−8.7	2	3
Viatka	7 0	62.7	62.6	−27.7	−15.2	(5)	5
Orenburg	7 0	63.7	66.9	−21.7	−17.3	(3)	7
Yekaterinburg	7 9	63.7	65.6	−26.4	−17.6	(1)	2
Asien							
Batum	7 9	(62.3)	65.1	(−1.3)	4.6	(40)	65
Lenkoran	7 0	62.2	60.5	−0.9	1.3	12	31
Tashkent	7 0	65.8	69.7	−8.1	−3.4	14	14
Omsk	7 9	(67.5)		−25.6	−23.2	(5)	
Barnaul	7 0	70.6	71.8	−24.1	−21.4	(1)	4
Irkutsk	7 6	76.8	74.2	−25.2	−22.7	(2)	4
Nertschinsk	7 0	72.7	74.7	−31.2		(1)	1
Vladivostok	7 9	64.6	67.6	−16.7		1	1
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2859)	7 0	659.3	635.8	−8.8	−8.6	3	42
Puy de Dôme (1467)	7 0	692.4	684.1	−6.6	−3.3	13	52
Ben Nevis (1346)	8 0		641.6		−5.1		15
Brocken (1046)	7 42	687.6	658.9	−7.6	−5.0	(36)	54
Schneekoppe (1610)	8 3	655.0	622.9	−12.0	−7.8	(46)	34
Säntis (2500)	7 9	645.8	598.7	−11.2	−9.2	(23)	46
Hoch-Obir (2046)	7 0	593.3	590.5	−9.0	−7.6	8	20

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 38	771.1	65.1	5.4	5.2
Seydisfjord	9 3	63.8	63.0	4.8	−0.3
Reykjavik	9 39	63.0	66.3	3.2	−1.7

Schneedecke am 1. Febr.	cm	Schneedecke am 10. Febr.	cm	Schneedecke am 1. Febr.	cm	Schneedecke am 10. Febr.	cm
Memel	7.4	dm	Breslau	1.6	dm	Berlin	2.1	dm
Swinemünde	2.0	"	Hohenpeißenberg	12.6	"	Hannover	14.1	"
Arkona	4.3	"	Schneekoppe	12.6	"	Emden	23.7	"
Kiel	0.1	"	Münster	2.3	"			
Hamburg	0.5	"						
Helgoland	0.0	"						
Norderney	0.0	"						
Borkum	1	"						
Keitum	0.3	"						
Neufahrwasser	2.4	"						
Swinemünde	2	"						
Arkona	3	"						
Putbus	2	"						
Greifswald	3	"						
Rügenwalde	3	"						
Stolp	2	"						
Danzig	2	"						
Jastrow	2	"						
Memel	1	"						

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dauert an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 383.

1911. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

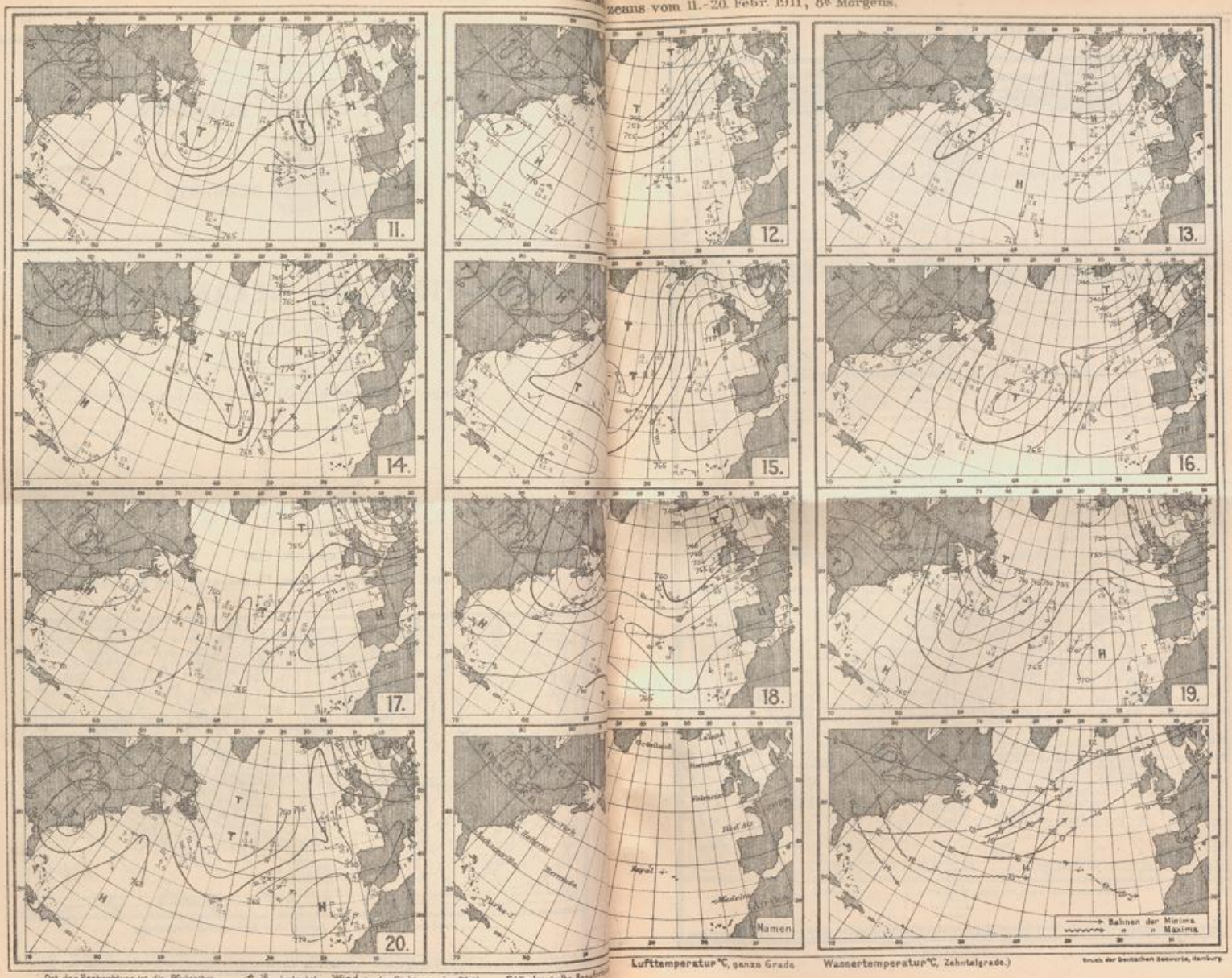
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Februar 1911.


HOCH
TIEF
HOCH
HOCH
HOCH
770
770
770

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan

zeans vom 11.–20. Febr. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 47 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Verl. der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.9	64.0	2.8	2.2	61	64
San Francisco, Cal.	4 59	64.3	64.3	6.7	9.0	39	33
San Diego, Cal.	5 3	63.3	63.3	7.8	9.1	30	21
Phoenix, Ariz.	5 32	60.7	62.6	6.1	6.7	1	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.2	62.9	−6.4	−2.6	11	12
Miles City, Mont.	6 57	66.1	64.8	−14.4	−11.3	1	8
Dodge, Kans.	6 28	64.3	65.8	−1.1	−5.0	64	4
Galveston, Tex.	6 41	63.8	64.0	14.1	12.8	15	37
Duluth, Minn.	6 52	65.8	64.8	−7.8	−13.1	20	10
St. Louis, Mo.	6 18	64.3	65.3	5.6	−0.7	54	26
Key West, Fla.	7 33	65.3	64.0	22.2	21.0	0	15
Jacksonville, Fla.	7 34	67.1	65.6	14.4	12.8	0	26
Washington, D.C.	7 52	67.6	65.6	1.1	−0.2	21	31
Boston, Mass.	8 16	67.1	65.6	−4.4	−3.4	9	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	64.6	66.2	−17.7	−17.2	1	6
Minnedosa, Man.	6 21	66.7	67.0	−16.3	−13.4	0	6
Toronto, Ont.	7 43	64.5	64.2	−4.0	−7.6	13	23
Father Point, Que.	8 27	66.1	61.9	−17.3	−13.4	8	22
Sydney, N.S.	8 19	60.1	60.9	−10.3	−7.7	34	25
St. Johns, N.F.	9 16	51.9	52.5	−5.6	−5.6	28	48
Bermuda	8 41	66.4	64.3	14.6		16	35
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.4	64.6	15.0	13.6	1	31
Funchal, Madeira	7 0	68.0	66.4	14.7	14.9	0	27
Lissabon	8 0	69.2	66.5	9.0	9.5	2	23
Coruña	9 0	68.2		5.3		4	
Madrid	9 0	781*	66.4	3.4	4.0	12	10
Mahon, Balearen	9 0	69.3	64.7	10.6	8.5	3	17
Oran	7 0	67.0	64.1	10.7	10.3	4	23
Laghouat (Afrika)	7 0	69.2	64.3	8.1	3.7	5	8
La Calle	7 0	69.4	63.3	10.5	10.6	0	27
† Sangelneiras, Cap	7 0		62.9		9.9		10
Clermont	7 0	71.9	65.8	0.2	0.0	0	12
Paris (P. St Maur)	7 0	69.3	64.6	2.3	1.5	5	12
Brest	7 0	71.1	64.2	5.1	5.0	12	26
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	65.6	60.4	7.0	6.6	40	44
Stornoway	7 34	65.6	56.2	5.3	3.6	23	35
Portland Bill	7 50	66.5	61.9	6.7	4.6	4	18
Shields	7 56	60.4	60.1	4.7	3.4	11	14
Sumburgh Head	7 55	51.1	56.1	3.7	3.5	56	28
Skudenes	7 11	61.6	59.2	5.3	1.3	41	
Christiansund	7 31	47.6	54.2	2.3	1.0	83	
Bodö	7 58	43.8	55.6	−0.2	−2.4	21	
Vardö	9 5	44.2	54.7	−4.2	−5.7		
Gellivara	8 29	51.5		−12.2	−14.5	3	
Haparanda	8 0	52.8	58.4	−13.0	−12.5	8	10
Östersund	8 37	61.5	59.2	−6.5	−5.4	8	7
Stockholm	8 52	56.5	60.4	−2.3	−4.5	20	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	47.4	61.2	2.7	2.5	10	14
Skagen	8 8	56.2	61.0	1.4	−0.4	25	10
Bornholm	8 6	58.3	62.0	0.4	−0.4	46	11
Keitum, Sylt	7 58	58.7	59.7	2.4	0.0	37	15
Neufahrwasser	8 15	55.8	61.0	−1.0	−2.2	21	9
Magdeburg	7 47	63.4	62.6	2.2	−0.8	10	12
Zillerthal	8 3	64.7	63.9	−2.2	−3.4	7	11
Bamberg	7 46	63.1	63.5	0.4	−2.1	7	13
Zürich	7 6	70.9	65.7	1.2	−1.4	16	20
Südost-Europa usw.							
Mailand	737	69.9	62.3	0.7	1.6	78	22
Neapel	757	69.5	62.6	6.3	7.4	0	23
Klagenfurt	7 0	68.4	65.3	−6.4	−7.0	2	11
Wien	7 8	68.1	65.5	−2.3	−1.4	5	13
Lesina	7 0	69.1	63.2	5.0	7.5	0	22
Szegedin	7 8	69.4	64.5	−4.2	−0.1	3	10
Lemberg	7 6	66.5	64.1	−9.1	−5.2	20	5
Sofia	7 0	71.0	65.3	−5.7	−3.5	2	13
Bukarest	6 0	70.1	65.7	−10.0	−1.1	4	10
Athen	8 9		62.0		7.7		13
Konstantinopel	7 0		63.5				25
Alexandria (1895)	8 0	67.1	63.1	11.4		12	12
Assiut (1895)	8 0	68.2		7.8			0
Europäisches Russland							
Tammerfors	7 0	56.7	60.5	−10.8	−9.0	[21]	10
Wilna	7 0	64.0	61.4	−12.4	−6.0	[36]	10
Odessa	7 0	69.1	64.0	−14.3	−4.0	0	7
St-Petersburg	7 0	67.3	63.7	−13.6	−9.8	[17]	6
Kharkof	7 0	65.4	65.5	−20.0	−8.9	5	9
Moskau	7 8	63.7	62.6	−17.0	−11.1	[4]	8
Arkhangelsk	7 0	58.0	57.7	−15.6	−14.1	[0]	6
Astrakhan	7 0	65.9	66.3	−17.1	−7.9	34	3
Vistka	7 0	61.6	62.4	−15.6	−14.1	[18]	5
Orenburg	7 0	65.7	66.5	−21.8	−17.1	[6]	7
Yekaterinburg	7 0	65.0	64.9	−24.2	−16.7	[0]	12
Asien							
Batum	7 0	(67.0)	64.5	(−1.0)	3.9	(25)	57
Lenkoran	7 0	66.9	66.9	−2.5	1.9	5	36
Tashkent	7 0	71.5	69.7	−2.6	−1.5	29	15
Omsk	7 0	70.4		−20.5	−20.9	[1]	
Barnaul	7 0	74.8	71.4	−20.4	−20.4	[2]	3
Irkutsk	7 0	72.3	70.6	−19.8	−21.2	[1]	4
Nertschinsk	7 0	70.5	74.1	−25.4	−23.1	[0]	1
Vladivostok	7 0	71.2	67.2	−14.1	−15.0	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2865)	7 0	541.1	535.5	−7.6	−8.8	7	39
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.7	634.2	−2.2	−3.1	12	52
3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.4		−6.2		122
4 Brocken (1345)	742	651.3	655.9	−3.4	−8.0	[7]	56
5 Schneekoppe (1610)	8 8	624.0	633.9	−6.3	−7.8	[21]	76
6 Säntis (2500)	7 0	562.9	558.7	−8.6	−9.0	[31]	48
7 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.2	588.2	−7.0	−7.5	0	92

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6h 31m	750.9	758.6	1.8	2.6
Seydisfjord	6h 1m	45.3	58.6	−4.6	−2.4
Reykjavik	6h 36m	46.6	61.3	−2.2	−1.7

	Schneedecke am 11. Febr.	am 20. Febr.	Schneedecke am 11. Febr.	am 20. Febr.
Hernösand	—	1.0 dm	Breslau	1 dm 1 dm
Falun	—	1.2 "	Bromberg	2.1 " 1.5 "
Upsala	—	2.5 "	Neufahrwasser	14.0 " 13.5 "
Stockholm	—	5.2 "	Memel	23.7 " 23.0 "
Haparanda	—	6.0 "		
Petersburg	—	3.5 "		
Libau	1.2 "	0.1 "		
Riga	0.5 "	0 "		
Helsingfors	0 "	0.7 "	Summe	2.5 m 4.6 m
Reval	2 "	2 "		
Wisby	2 "	3 "		
Karlskrona	2 "	4 "		
Hernösand	2 "	7 "		
Thorshavn	7 "	8 "		
Trondhjem	3 "	3 "		
Christiansund	3 "	5 "		
Bergen	2 "	4 "		
Skudenes	2 "	5 "		
Jakobstad	6 "	7 "		

Zeichenerklärung: ( ) Unsichere Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 384.

1911. Februar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

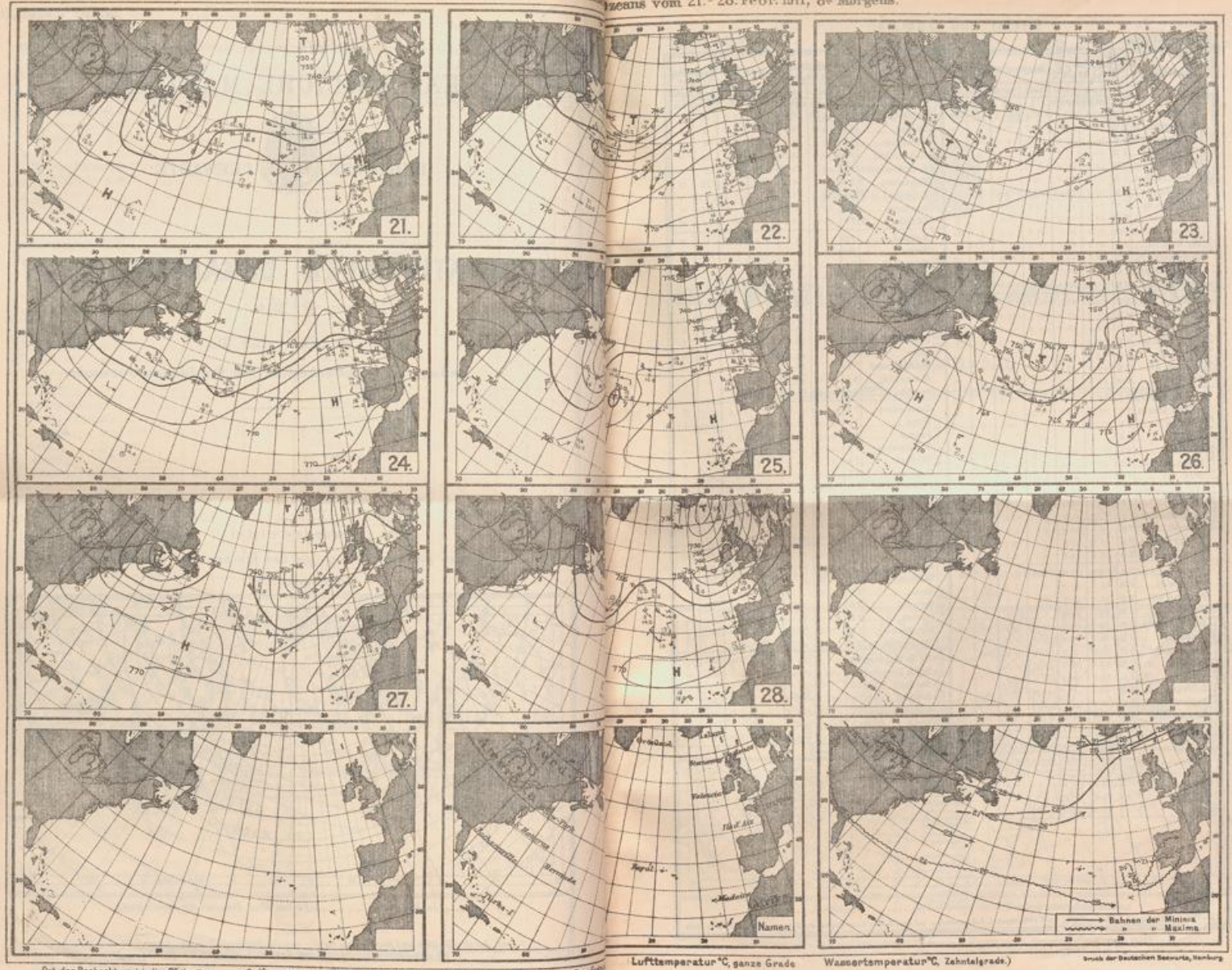
21.–28. Februar 1911.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlan[tischen Ozeans] vom 21.-28. Febr. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/17 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	70.4	62.6	2.3	3.3	1	46
San Francisco, Cal.	4 50	64.5	64.1	6.7	9.3	4	34
San Diego, Cal.	5 11	64.5	63.2	8.3	9.7	45	15
Phoenix, Ariz.	5 32	64.0	61.7	4.7	7.4	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 52	66.6	64.7	−3.9	0.0	15	11
Miles City, Mont.	6 57	77.2	64.4	−12.5	−2.0	2	4
Dodge, Kans.	6 28	75.7	65.6	−10.6	−3.4	2	5
Galveston, Tex.	6 41	71.6	63.4	10.4	13.5	2	21
Duluth, Minn.	6 57	68.2	64.6	−11.1	−11.4	6	5
St. Louis, Mo.	6 28	71.6	64.7	−2.8	0.6	6	22
Key West, Fla.	7 28	67.8	63.7	17.2	21.1	0	9
Jacksonville, Fla.	7 34	69.6	65.1	8.1	13.3	0	22
Washington, D.C.	7 52	66.1	64.7	0.6	0.6	0	25
Boston, Mass.	8 16	61.9	62.8	−2.3	−2.3	7	27
Canada usw.							
Edmonton, Nw-T.	5 27	72.0	65.5	−10.3	−16.0	2	4
Minnedosa, Man.	6 21	71.5	66.6	−14.6	−20.2	0	4
Toronto, Ont.	7 43	64.4	64.0	−4.8	−6.7	2	17
Father Point, Que.	8 27	53.8	61.4	−11.4	−11.3	17	18
Sydney, N.S.	8 19	52.9	60.3	−8.7	−7.0	6	28
St. Johns, N.F.	8 31	49.3	58.5	−7.1	−4.9	5	36
Bermuda	8 41	65.5	64.7	18.1		17	30
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.7	64.4	15.3	13.6	3	115
Funchal, Madeira	7 0	71.2	65.4	14.5	15.1	0	21
Lissabon	8 0	71.2	64.4	11.1	10.0	0	19
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	71.9	65.2	6.2	5.0	0	8
Mahon, Balearen	8 0	67.7	62.6	12.3	11.9	0	13
Oran	7 0	69.1	63.8	11.0	11.0	0	18
Laghouat, Afrika	7 0	67.3	63.2	3.4	4.9	13	7
La Calle	7 0		62.7		11.4		22
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.9		10.2		8
Clermont [2]	7 0	66.7	64.4	3.0	0.6	14	11
Paris (P. St Maur)	7 0	61.9	62.4	5.1	2.0	5	10
Brest	7 0	62.6	63.6	9.1	6.3	17	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.3	60.5	9.6	6.7	53	32
Stornoway	7 34	62.5	60.3	4.6	3.5	67	26
Portland Bill	7 50	64.9	61.6	8.1	4.7	25	14
Shields	7 54	48.3	60.0	5.4	3.6	9	8
Sumburgh Head	7 55	59.5	56.8	3.5	3.5	49	22
Skudenes	7 23	42.3	59.2	2.5	1.2	44	
Christiansund	7 31	36.7	56.3	2.2	0.5	96	
Bodö	7 58	39.5	58.7	−4.6	−2.5	0	
Vardö	8 5	39.8	54.2	−5.3	−5.6		
Gellivara	8 28	43.4		−13.3	−13.5	4	
Haparanda	8 0	43.0	52.6	−15.9	−11.8	2	7
Östersund	8 37	46.3	58.6	−7.1	−3.5	10	6
Stockholm	8 12	49.5	59.8	−2.6	−4.2	15	9

* Die Bäreostationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 25°	736.3	736.9	1.6	2.5
Seydisfjord	0° 51°	36.2	54.6	−3.2	−2.5
Reykjavik	0° 21°	34.0	52.5	−5.7	−1.6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Holder	8 0	52.5	61.0	6.0	2.7	21	11
Skagen	8 0	44.0	60.1	2.4	−0.3	11	8
Bornholm	8 0	47.6	61.0	1.6	−0.1	16	5
Keitum, Sylt	7 38	48.3	58.7	3.2	0.3	27	13
Neufahrwasser	8 15	49.9	59.7	1.3	−1.4	5	7
Magdeburg [1]	7 49	55.4	61.0	3.8	−0.3	28	10
Zilterthal [3]	8 3	35.8	63.0	2.8	−3.6	[11]	5
Bamberg	7 44	61.8	62.7	2.4	−1.9	[32]	11
Zürich [4]	7 8	66.2	64.7	2.1	−0.7	36	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	63.5	61.2	4.4	2.8	1	19
Neapel	7 37	62.4	62.1	8.9	8.1	5	19
Klagenfurt [5]	7 9	61.9	64.6	−0.9	−5.6	3	11
Wien	7 8	59.4	62.2	4.6	−0.7	22	11
Lesina	7 0	61.1	61.2	7.7	7.2	30	18
Szegedin	7 0	60.6	63.2	2.1	1.4	25	6
Lemberg	7 0	56.7	62.9	0.4	−4.3	2	8
Sofia	7 0	62.0	64.6	−0.2	−2.0	[10]	9
Bukarest	8 0	59.5	64.3	1.1	0.2	10	8
Athen	8 0		62.3		8.3		10
Konstantinopel	7 0		62.6				19
Alexandria (Egypt)	8 0	61.4	62.6	12.0		0	8
Assiut (Egypt)	8 0	62.4		13.0			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 9	43.8	62.2	−10.1	−2.8	[21]	8
Wilna	7 0	51.2	61.0	−4.2	−5.1	[43]	8
Odessa	7 9	58.1	62.3	1.6	−3.1	1	7
St-Petersburg	7 0	45.3	59.4	−9.3	−9.3	[12]	9
Kharkof	7 0	57.7	64.3	−3.7	−2.0	6	8
Moskau	7 8	51.7	62.3	−7.1	−10.1	[6]	6
Arkhangelsk	7 0	43.0	57.8	−16.7	−13.2	[12]	5
Astrakhan	7 0	61.4	66.4	−2.3	−6.4	16	
Viatka	7 0	48.3	62.2	−8.5	−13.9	[21]	
Orenburg	7 0	61.1	66.2	−11.6	−16.0	[16]	
Yekaterinburg	7 0	55.0	64.7	−9.9	−15.4	[29]	
Asien							
Batum	7 0	(60.0)	63.9	(4.8)	4.2	(10)	23
Lenkoran	7 0	61.5	62.3	9.0	8.3	7	26
Tashkent	7 0	55.5	62.8	8.0	0.7	14	14
Omsk	7 0	(60.9)		(−10.9)	−13.0	[12]	
Barnaul	7 0	48.1	70.2	−12.1	−18.6	[1]	3
Irkutsk	7 0	71.7	74.4	−13.0	−15.0	[1]	4
Nertschinsk	7 0	73.2	72.3	−23.0	−25.0	[4]	1
Wladiwostok	7 0	69.1	68.6	−8.0	−12.5	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0	541.3	535.5	−4.4	−8.5	46	33
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.4	633.9	−1.2	−2.7	47	43
3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.0		−5.2		94
4 Brocken (1142)	7 42	664.3	659.4	−3.6	−4.5	[30]	44
5 Schneekoppe (1610)	8 3	616.6	622.5	−7.4	−7.6	[34]	20
6 Säntis (2500)	7 9	541.3	558.7	−3.2	−5.1	[45]	37
7 Hoch-Obir (2019)	7 0	590.2	590.0	−6.3	−7.4	9	18

	Schneedecke am 21. Febr.	am 22. Febr.		Schneedecke am 21. Febr.	am 22. Febr.
Simonstown	—	3.2 cm	Lenkoran	— cm	2 cm
Grange	—	0.3 "	Omsk	2 "	1 "
Valentia Island	—	17.5 "	Jekaterinenburg	3 "	4 "
Lyngby	—	2.5 "	Helsinki	2 "	2 "
Utrecht	—	4.3 "	Nertschinsk	1 "	1 "
Haparanda	—	6.7 "	Stockholm	2.2 "	3.4 "
Oskarsund	—	3.7 "	Schneekoppe	13.4 "	14.0 "
Eskdalem	—	0.2 "	Säntis	13.0 "	38.2 "
Ullapool	0.1 "	0.1 "			
Hamburg	0.2 "	—			
Soest	0.5 "	0.1 "			
Swinemünde	4.5 "	4.2 "			
Wilna	3 "	1 "			
St. Petersburg	3 "	2 "			
Memel	3 "	2 "			
Arkhangelsk	7 "	7 "			
Wiatka	3 "	7 "			
Orenburg	4 "	4 "			
Jekaterinenburg	3 "	—			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌊ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 385.

1911. März I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

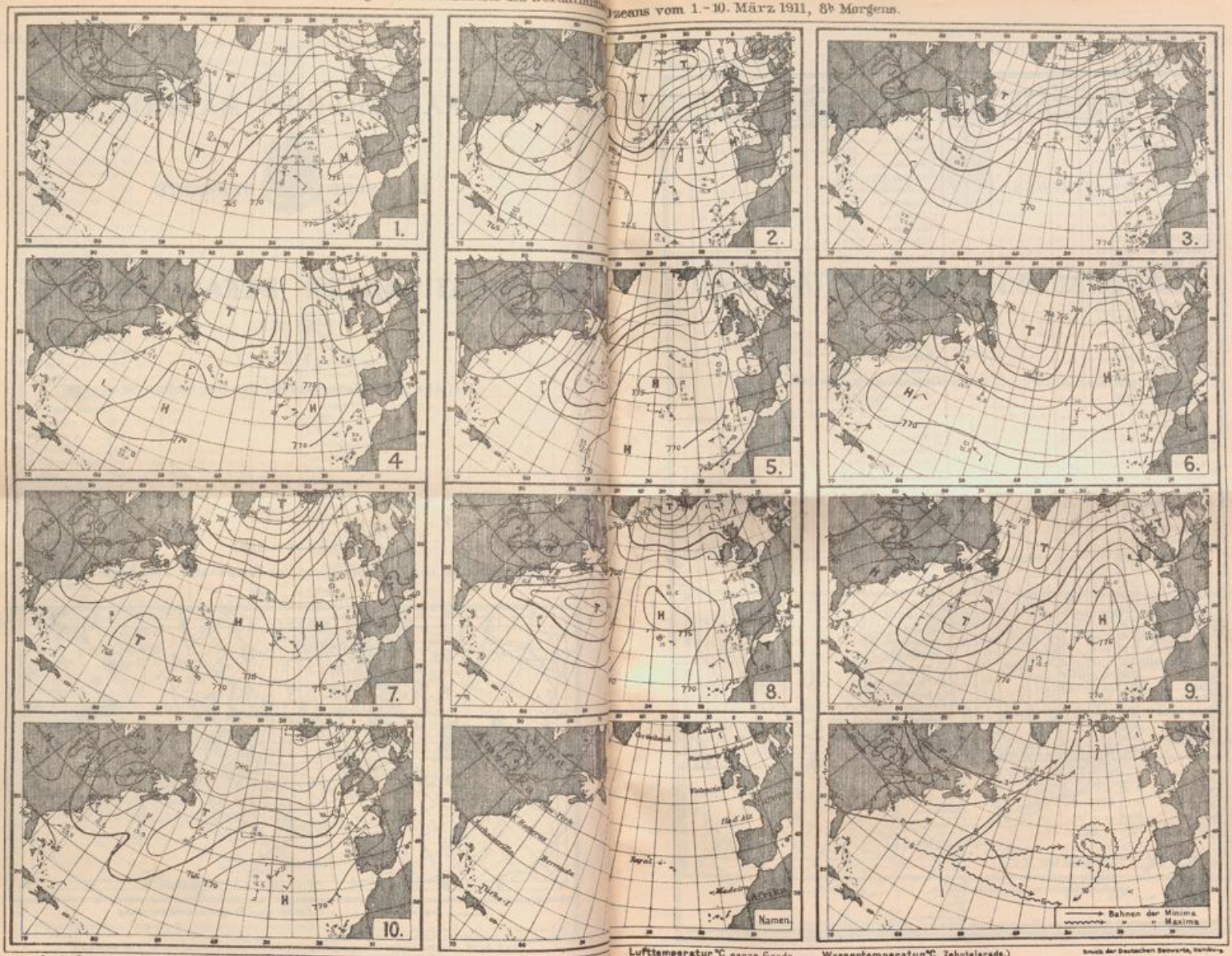
1.–10. März 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortsk

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Verschiedene Stationen							
Portland, Oreg.	4 40	59.7	63.2	4.4	4.2	9	59
San Francisco, Cal.	4 50	59.7	63.1	9.3	9.6	123	33
San Diego, Cal.	5 11	64.5	62.9	11.7	10.2	21	16
Phoenix, Ariz.	5 32	(62.5)	61.0	(11.1)	8.3	(12.)	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.3	63.8	3.3	1.3	19	16
Havre, Mont.	6 57	61.0	63.6	−0.7	−4.6	2	5
Dodge, Kans.	6 28	65.3	64.0	1.1	−1.7	6	7
Galveston, Tex.	6 41	66.6	63.0	17.2	14.7	0	55
Duluth, Minn.	6 52	60.2	64.2	−6.1	−5.6	4	13
St. Louis, Mo.	6 59	60.0	64.1	3.3	2.2	21	22
Key West, Fla.	7 33	66.1	63.4	20.6	21.5	0	11
Jacksonville, Fla.	7 34	66.6	64.6	11.7	13.8	0	28
Washington, D.C.	7 52	66.1	64.0	8.0	1.8	20	33
Boston, Mass.	8 16	66.3	61.8	−3.3	−1.4	5	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.9	64.2	−2.0	−14.2	[7	5
Minnedosa, Man.	6 21	59.4	66.2	−10.4	−17.7	[2]	5
Toronto, Ont.	7 49	64.5	63.7	−6.1	−6.4	16	19
Father Point, Que.	8 27	62.6	60.8	−12.3	−9.9	[3	22
Sydney, N.S.	8 59	61.8	59.8	−7.9	−7.6	[10]	36
St. Johns, N.F.	9 31	65.6	58.5	−6.0	−3.9	24	40
Bermuda	8 43	63.7	64.5	14.9	17.4	32	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	73.7	64.2	14.6	13.8	1	31
Funchal, Madeira	7 0	69.0	65.7	18.7	16.3	2	35
Lissabon	8 0	68.4	63.4	20.5		0	25
Coruña	8 0	69.4		7.0		6	
Madrid	9 0	68.2	64.3	4.5	6.1	0	15
Mahon, Balearen	8 0	69.9	62.3	12.5	12.4	1	16
Oran	7 0	64.2	63.6	10.3	11.2	27	22
Laghouat (Afrika)	7 0	61.5	63.2	6.5	6.0	14	8
Le Calle	8 0	62.4	61.9	11.7	12.0	54	30
† Sanguinaires, Cors.	7 0	61.9	61.2	10.5	10.5	0	12
Clermont	7 0	67.7	63.7	2.8	1.5	0	13
Paris (P. St Maur)	7 0	64.3	62.5	3.6	2.6	3	13
Brest	7 0	69.1	62.6	6.8	6.6	28	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	66.6	60.6	6.5	6.9	54	36
Stornoway	7 34	67.7	66.2	4.6	3.7	64	31
Portland Bill	7 50	65.7	61.2	6.5	8.0	15	16
Shields	7 54	61.1	59.7	4.0	3.8	16	14
Sumburgh Head	7 16	63.5	66.6	3.5	3.6	43	25
Skudenes	7 23	66.6	63.2	7.5	7.4	43	
Christiansund	7 31	61.9	57.0	2.7	0.9	55	
Bodö	7 38	62.2	60.8	−2.0	−2.3	11	
Vardö	9 5	58.1	54.2	−4.7	−6.2		
Geilivare	8 25	62.7		−7.6	−12.0	27	
Haparanda	8 0	59.4	57.6	−6.3	−11.0	11	5
Östersund	8 27	63.5	63.6	−3.0	−8.1	4	4
Stockholm	8 12	61.6	63.6	−1.1	−3.7	15	6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. beob.	Luftdruck red. M.H.u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	62.4	60.9	6.5	3.2	17	13
Skagen	8 0	66.0	64.3	3.1	0.0	23	10
Bornholm	8 0	67.7	65.2	2.1	0.2	19	12
Keitum, Sylt	7 38	63.3	62.9	3.4	0.7	31	11
Neufahrwasser	8 15		64.2		−0.4		14
Magdeburg	7 47	61.2	61.3	3.1	0.4	11	15
Zillerthal	8 3	62.3	62.1	0.5	−1.2	13	12
Bamberg	7 44	65.0	61.7	1.5	0.0	11	14
Zürich	7 0	64.3	63.4	1.2	0.1	23	23
Mailand	7 37	64.2	61.3	5.8	4.1	0	24
Neapel	7 57	62.0	61.7	7.0	5.7	4	28
Klagenfurt	7 0	64.2	62.5	−1.4	−4.0	2	14
Wien	7 0	64.0	61.3	2.1	0.3	8	15
Lesina	7 0	62.2	60.1	6.8	5.5	0	22
Szegedin	7 0	63.4	61.7	0.6	3.2	3	10
Lemberg	7 0	62.5	62.0	−0.5	−3.1	12	11
Südost-Europa usw.							
Sofia	7 0	63.5	63.4	−0.3	−0.4	[1	13
Bukarest	8 0	62.8	62.6	0.7	2.9	4	12
Athen	8 0		61.6		7.1		12
Konstantinopel	7 0		61.8				22
Alexandria (Egypt)	8 0	59.6	62.0	12.6		12	8
Assiut	8 0	61.4		12.8			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	56.3	59.4	−3.6	−8.3	[5]	10
Wilna	7 0	60.4	60.6	−2.1	−4.9	[12]	11
Odessa	7 0	66.1	62.6	0.0	−2.0	1	9
St-Petersburg	7 0	57.3	59.3	−4.6	−8.2	[14]	6
Kharkoff	7 0	(62.6)	63.2	−1.4	−6.2	(6)	12
Moskau	7 0	62.9	62.0	−3.7	−8.9	[5]	9
Arkhangelsk	7 0	55.6	57.8	−4.3	−11.2	[12]	6
Astrakhan	7 0	65.2	65.2	−3.0	−4.6	0	3
Vistka	7 0	63.7	62.2	−8.6	−11.2	[12]	5
Orenburg	7 0	63.6	65.2	−14.5	−14.5	[1]	7
Yekaterinburg	7 0	66.6	65.6	−5.5	−13.5	[2]	2
Asien							
Batum	7 0	(58.8)	63.3	(5.4)	4.6	(14.)	81
Lankoran	7 0	61.6	64.2	6.7	3.9	41	28
Tashkent	7 0	61.9	67.8	4.2	3.0	13	18
Omsk	7 0	66.0		−15.9	−16.8	[1]	
Barnaul	7 0	67.3	70.3	−18.7	−16.6	[4]	3
Irkutsk	7 0	67.3	73.3	−17.2	−16.4	[1]	3
Nertschinsk	7 0	66.1	70.6	−25.7	−21.0	[2]	2
Vladivostok	7 0	59.8	64.0	−7.0	−10.0	2	1
Gipfelstationen							
a Pic du Midi (2865)	7 0	532.5	534.6	−8.8	−8.5	11	44
b Puy de Dôme (1467)	7 0	635.6	635.1	−3.9	−2.4	58	63
c Ben Nevis (1344)	8 0		660.5		−5.1		113
d Brocken (1141)	7 42	660.5	665.1	−3.5	−4.5	[73]	65
e Schneekoppe (1610)	8 3	633.2	633.0	−7.5	−7.2	[32]	26
f Säntis (2500)	7 0	559.6	567.4	−8.1	−8.4	[58]	46
† Hoch-Obir (2009)	7 0	591.7	590.7	−2.0	−6.8	5	26

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 38'	751.2	753.7	−2.1	−3.6
Seydisfjord	0° 44'	48.3	50.0	−2.1	−2.4
Reykjavik	0° 28'	45.3	53.4	−2.1	−1.3

Tagesfrage: 1. – 10. Februar 1911.

	Bar.	Temp.	Windstärke
San Francisco	744.2	8.9	23
Kasan, Russl.	65.2	−16.1	17

11. – 20. Februar 1911.

	Bar.	Temp.	Windstärke
Kasan, Russl.	777.2	−12.8	10

Schneedecke am 1. März am 10. März

Skudenes	2.3 cm	—
Bornholm	3.8 "	2.3 "
Sydney, Cape Breton	17.0 "	—
Bodö	1.0 "	2.5 "
Haparanda	0.8 "	0 "
Sofia	0.1 "	0 "
Tammerfors	4.7 "	4.7 "
Wilna	1 "	1 "
St. Petersburg	2 "	2 "
Moskau	5 "	5 "
Orenburg	7 "	7 "
Barnaul	4 "	4 "
Irkutsk	7 "	7 "
Nertschinsk	4 "	4 "
Omsk	1 "	1 "
Jakutsk	1 "	1 "
Nowo-Nikolajewsk	1 "	1 "
Jenisseisk	1 "	1 "
Jakutsk	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Jenisseisk	1 "	1 "
Nowo-Nikolajewsk	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Orenburg	1 "	1 "
Yekaterinburg	1 "	1 "
Vistka	1 "	1 "
Kasan	1 "	1 "
Astrakhan	1 "	1 "
Arkhangelsk	1 "	1 "
Moskau	1 "	1 "
Kharkoff	1 "	1 "
Odessa	1 "	1 "
Wilna	1 "	1 "
Tammerfors	1 "	1 "
Bukarest	1 "	1 "
Sofia	1 "	1 "
Lemberg	1 "	1 "
Szegedin	1 "	1 "
Lesina	1 "	1 "
Wien	1 "	1 "
Klagenfurt	1 "	1 "
Zillerthal	1 "	1 "
Zürich	1 "	1 "
Bamberg	1 "	1 "
Magdeburg	1 "	1 "
Zillerthal	1 "	1 "
Klagenfurt	1 "	1 "
Wien	1 "	1 "
Lesina	1 "	1 "
Szegedin	1 "	1 "
Lemberg	1 "	1 "
Sofia	1 "	1 "
Bukarest	1 "	1 "
Athen	1 "	1 "
Konstantinopel	1 "	1 "
Alexandria	1 "	1 "
Assiut	1 "	1 "
Tammerfors	1 "	1 "
Wilna	1 "	1 "
Odessa	1 "	1 "
St. Petersburg	1 "	1 "
Kharkoff	1 "	1 "
Moskau	1 "	1 "
Arkhangelsk	1 "	1 "
Astrakhan	1 "	1 "
Vistka	1 "	1 "
Orenburg	1 "	1 "
Yekaterinburg	1 "	1 "
Batum	1 "	1 "
Lankoran	1 "	1 "
Tashkent	1 "	1 "
Omsk	1 "	1 "
Barnaul	1 "	1 "
Irkutsk	1 "	1 "
Nertschinsk	1 "	1 "
Vladivostok	1 "	1 "

Zeichenerklärung: ( ) Ideenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _] dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 386.

1911. März II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

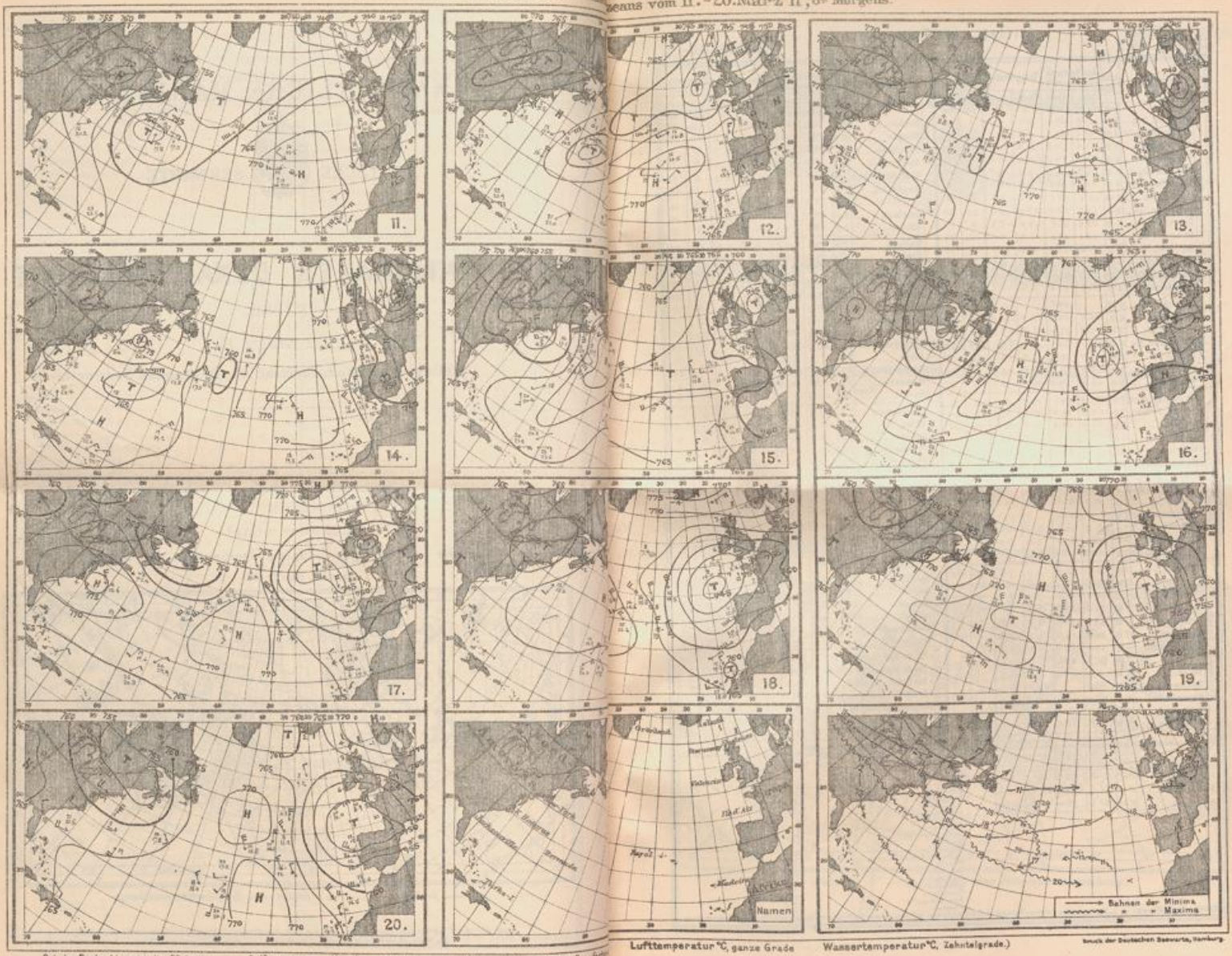
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. März 1911.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 6,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 760+	mm 760+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	47.8	61.8	5.0	5.1	1	46
San Francisco, Cal.	4 55	65.0	63.5	10.0	10.0	0	25
San Diego, Cal.	5 11	62.8	62.7	12.0	10.7	1	13
Phoenix, Ariz.	5 32	(60.8)	60.5	(10.6)	9.0	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.3	62.8	2.8	2.5	13	17
Miles City, Mont.	6 57	63.5	63.2	0.0	-4.0	0	5
Dodge, Kans.	6 39	66.6	63.0	2.2	0.5	7	8
Galveston, Tex.	6 41	66.1	62.4	17.2	16.6	30	24
Duluth, Minn.	6 52	62.8	63.8	-5.0	-7.3	0	14
St.-Louis, Mo.	6 58	65.0	63.5	3.9	4.1	10	29
Key West, Fla.	7 39	64.8	63.2	22.2	21.5	0	10
Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	64.1	15.0	14.5	5	28
Washington, D.C.	7 52	66.3	63.3	4.1	3.2	25	33
Boston, Mass.	8 16	63.0	61.6	0.6	-0.2	42	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27		64.2		-11.7		6
Minnedosa, Man.	6 21	60.5	65.8	-8.7	-14.9	21	5
Toronto, Ont.	7 43	62.8	63.4	-1.3	-3.8	13	17
Father Point, Que.	8 27	09.1	60.2	-6.2	-7.1	14	21
Sydney, N.S.	8 19	62.7	59.4	-3.4	-4.0	(26)	37
St.-Johns, N.F.	9 39	62.5	58.5	-3.3	-2.0	15	40
Bermuda	8 43	66.8	64.4	16.9	17.7	6	37
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.4	64.1	14.5	14.0	8	31
Funchal, Madeira	7 0	64.6	63.8	15.4	15.5	2	24
Lissabon	8 0	59.4	62.6	11.0	11.1	31	30
Coruña	9 0						
Madrid	9 0		63.6		7.5		15
Mahon, Balearen	9 0		62.4		13.0		14
Oran	7 0	61.2	62.4	10.6	12.5	13	21
Lagbouat (Algerien)	7 0	62.3	62.4	6.5	7.3	20	8
Le Celle	7 0	59.7	61.1	11.0	12.8	36	31
I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.1		11.0		13
Clermont	7 0	58.9	62.8	2.4	2.7	6	14
Paris (P. St Maur)	7 0	59.4	61.1	3.0	3.4	19	13
Brest	7 0	58.1	62.2	5.8	6.0	31	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	61.7	60.3	5.3	7.2	20	33
Stornoway	7 34	60.5	58.2	2.6	4.1	16	29
Portland Bill	7 50	59.1	61.0	5.1	5.5	32	15
Shields	7 54	58.2	59.5	3.3	4.1	29	14
Sumburgh Head	7 56	58.8	58.7	2.4	3.8	5	23
Skudenes	7 21	58.3	59.2	1.2	1.9	19	
Christianesund	7 31	60.0	57.2	0.0	1.2	3	
Bodö	7 58	61.8	58.0	-2.2	-1.7	10	
Vardö	9 5	58.4	57.8	2.8	-4.5		
Gellivara	8 28	62.6		-9.4	-10.2	5	
Haparanda	8 0	62.4	57.6	-5.8	-9.7	11	8
Östersund	8 39	62.8	58.4	-6.4	-6.7	1	6
Stockholm	8 12	62.6	58.9	-1.2	-2.7	5	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 760+	mm 760+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	53.5	60.8	3.9	3.4	28	13
Skagen	8 0	58.7	58.2	1.4	0.6	17	10
Borkum	8 0	59.2	59.2	1.4	0.7	17	12
Keitum, Sylt	7 38	55.0	57.4	1.8	1.3	3	12
Neufahrwasser	8 16	61.0	58.4	1.2	0.8	8	14
Magdeburg	7 47	57.7	60.8	1.1	1.2	1	13
Zillerthal	8 3	59.8	61.3	-1.1	0.1	23	14
Bamberg	7 44	58.4	60.9	0.5	1.1	2	15
Zürich	7 8	58.0	62.3	0.5	1.1	3	25
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 32	58.6	61.0	4.6	5.6	19	28
Neapel	7 57	59.7	60.9	9.2	9.5	19	24
Klagenfurt	7 10	59.8	62.1	-2.6	-2.3	44	18
Wien	7 0	59.9	61.4	-0.1	1.5	21	15
Lesina	7 0	59.4	59.5	8.5	9.2	11	22
Szegedin	7 0	60.7	60.4	2.0	5.1	5	10
Lemberg	7 0	61.5	61.5	-0.1	-1.6	6	11
Sofia	7 0	63.0	62.6	0.4	1.4	24	14
Bukarest	8 0	62.9	61.8	1.7	4.1	11	13
Athen	8 0		61.0		10.1		11
Konstantinopel	7 0		61.3				20
Alexandria (Egypt)	8 0	62.2	61.5	14.7		0	6
Assiut	8 0	62.3		15.7			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	63.8	59.0	-5.8	-7.3	(6)	10
Wilna	7 0	64.6	60.0	-3.3	-3.6	(15)	12
Odessa	7 0	63.7	61.9	-1.0	0.6	17	9
St-Petersburg	7 0	65.1	59.4	-5.6	-6.9	(3)	6
Kharkof	7 0	66.6	62.0	-4.6	-4.8	7	13
Moskau	7 0	68.7	61.6	-10.6	-7.1	(1)	10
Arkhangelsk	7 0	63.3	57.9	-12.8	-10.8	(5)	6
Astrakhan	7 0	67.4	65.1	-6.0	-2.2	0	3
Viatka	7 0	64.6	62.2	-10.8	-9.3	(8)	6
Orenburg	7 0	70.2	66.5	-14.6	-12.2	(1)	8
Yekaterinburg	7 0	64.3	64.4	-11.5	-11.6	(0)	3
Asien							
Batum	7 0	(62.9)	62.6	(3.8)	5.2	(25)	52
Lenkoran	7 0	67.7	63.8	2.2	5.1	18	27
Tashkent	7 0	65.2	66.9	2.1	5.3	5	20
Omsk	7 0	65.9		-14.9	-14.0	(0)	
Barnaul	7 0	68.9	69.7	-16.7	-14.0	(3)	3
Irkutsk	7 0	70.1	72.1	-17.9	-12.9	(0)	3
Nertschinsk	7 0	(71.6)	68.8	-25.5	-17.8	(2)	2
Vladivostok	7 0	62.3	62.6	-9.7	-7.5	2	3
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	529.6	534.1	-10.1	-8.1	20	41
† Puy de Dôme (1447)	7 0	629.7	634.4	-4.2	-1.9	27	87
† Ben Nevis (1342)	8 0		640.0		-4.5		199
‡ Brocken (1140)	7 42	658.2	689.9	-5.4	-3.0	(22)	82
‡ Schneekoppe (1610)	8 3	620.1	611.8	-6.1	-6.5	(19)	22
‡ Säntis (2466)	7 0	553.2	557.1	-9.6	-7.8	(32)	46
† Hoch-Obir (2044)	7 0	587.7	589.8	-8.2	-6.2	43	50

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 25	762.5	763.9	4.9	2.7
Seydisfjord	8 14	64.1	63.5	-2.8	-2.2
Reykjavik	8 20	65.8	63.4	-1.8	-1.0

Schneedecke am 8. März: Memmingen 2.3 dm, Nürnberg 2.8 dm, Zinnwald —, Gottesgab —, Temmelsen 4.6, Wien 1, Mariabrunn 3, Mürzsteg 1, Gaishorn 7, Admont 7, Obervellach 7, Kremsmünster 4, Schneeberg 3, Semmering 3, Bernreit 3, Schafberg 2, Hohenpeißenberg —, Säntis 1.3, Schneekoppe 42.4, Brocken 24.0.

Schneedecke am 20. März: Memmingen —, Nürnberg —, Zinnwald 0.8 dm, Gottesgab 0.8, Temmelsen 4.0, Wien —, Mariabrunn —, Mürzsteg —, Gaishorn —, Admont —, Obervellach —, Kremsmünster —, Schneeberg —, Semmering —, Bernreit —, Schafberg —, Hohenpeißenberg —, Säntis 4.1, Schneekoppe 17.3, Brocken 24.0.

Zeichenerklärung: ( ) Fehlerhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 387.

1911. März III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

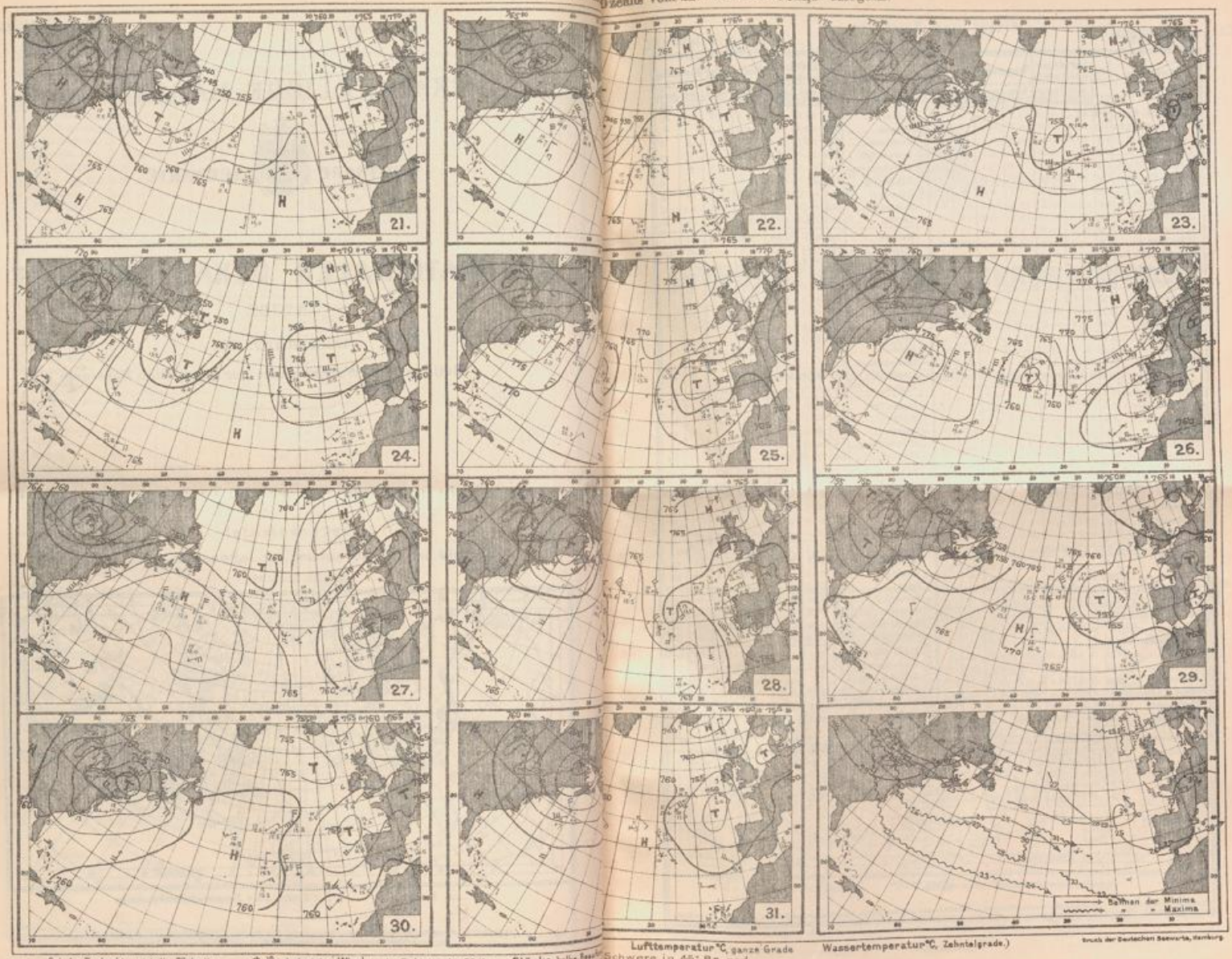
21.–31. März 1911.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. März 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 6 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Isobaren, Schwere in 45° Br. red.

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wasserstemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	66.6	63.0	6.1	6.1	4	46
San Francisco, Cal.	4 18	64.0	63.3	10.6	10.3	0	25
San Diego, Cal.	5 12	62.8	61.4	12.2	11.2	3	11
Phoenix, Ariz.	5 32	60.2	60.0	12.8	12.0	3	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.3	62.2	5.0	3.2	20	21
Miles City, Mont.	6 17	60.7	62.6	1.7	−1.6	2	7
Dodge, Kans.	6 28	62.5	62.2	3.3	2.8	0	10
Galveston, Tex.	6 41	62.5	61.8	17.8	16.8	67	25
Duluth, Minn.	6 52	59.7	63.4	−3.3	−4.5	3.8	18
St. Louis, Mo.	6 58	61.7	62.8	3.9	4.2	27	33
Key West, Fla.	7 38	62.8	62.7	22.8	22.1	40	9
Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	63.7	18.0	18.7	49	30
Washington, D.C.	7 52	61.7	62.9	3.9	5.1	12.	35
Boston, Mass.	8 16	59.2	60.9	1.7	1.5	21	35
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	2 27	60.0	63.2	−11.2	−8.5	1	7
Minnedosa, Man.	6 21	61.5	64.8	−7.6	−10.9	2.	7
Toronto, Ont.	7 40	59.3	63.5	−1.6	−1.5	23	18
Father Point, Que.	8 27	57.0	60.6	−2.8	−4.8	23	30
Sydney, N.S.	8 38	59.4	59.6	−0.2	−2.0	27	40
St-Johns, N.F.	9 38	58.8	58.8	−1.1	−0.7	40	42
Bermuda	8 46	60.8	64.5	16.3	18.0	19	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		14.3		33
Funchal, Madeira	7 0		65.3		15.8		24
Lissabon	8 0		62.2		11.9		32
Coruña	9 0	53.2		8.3		2.5	.
Madrid	9 0	57.9	62.6	5.8	8.9	44.6	18
Mahon, Balearen	9 0		62.6		13.6		14
Oran	7 0	58.6	61.8	12.6	15.3	34	23
Laghouat (Afrika)	7 0	57.4	61.6	9.4	8.5	8	9
Le Celle	7 0	58.0	60.2	13.9	13.6	19	32
I. Sanguineiros, Corse	7 0	57.1	59.3	12.6	11.6	21	44
Clermont	7 0	57.4	61.4	4.3	4.1	21	17
Paris (P. St. Maur)	7 0	57.0	60.5	5.0	4.5	10	15
Brest	7 0	57.3	60.4	6.7	6.6	36	20
Nordwest-Europa							
Valencia	7 11	60.3	64.1	5.5	7.7	24	35
Stornoway	7 34	57.2	63.3	3.9	4.7	1	30
Portland Bill	7 50	57.9	62.2	5.3	6.2	5	16
Shields	7 56	54.2		4.2	4.7	3	15
Sumburgh Head	7 16	57.3	62.6	4.0	4.2	3	23
Skudenes	7 21	66.4	64.6	1.2	2.7	0	
Christiansund	7 21	66.0	61.2	2.2	2.1	22	
Bodö	7 58	59.4	61.5	0.0	−0.6	6	
Vardö	9 5	48.3	60.2	−2.7	−3.6		
Gellivara	8 28	57.2	59.3	−6.1	−8.0	0	
Haparanda	8 0	57.3	61.4	−5.7	−7.6	1	7
Östersund	8 30	64.7	62.5	−4.3	−4.6	1	8
Stockholm	8 12	62.0	62.4	0.4	−1.0	0	6

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	59.3	60.3	4.5	3.7	6.1	13
Skagen	8 9	65.2	58.7	2.0	1.5		11
Bernholm	8 0	63.3	59.6	1.8	1.5	3	15
Keitum, Sylt	7 38	62.0	57.6	1.6	2.3	9	15
Neufahrwasser	8 15	63.9	58.6	2.5	2.2	3	16
Magdeburg	7 47	60.3	62.6	3.9	2.4	0.7	14
Zillerthal	8 3	60.2	60.8	5.9	5.8	14	14
Bamberg	7 44	58.3	60.3	5.3	2.4	6.9	15
Zürich	7 6	58.8	61.5	3.9	2.5	24	36
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	46.6	60.4	8.8	7.3	31	
Neapel	7 37	58.4	59.1	13.4	10.4	41	21
Klagenfurt	7 6	61.2	61.7	2.9	−0.1	22.	23
Wien	7 6	60.5	61.2	6.4	3.6	14	17
Lesina	7 8	60.6	59.5	13.3	10.3	2.	24
Szegedin	7 8	63.3	59.8	4.8	7.2	20	12
Lemberg	7 6	64.1	61.3	1.8	0.6	0	13
Sofia	7 6	66.2	62.2	2.3	3.0	0	16
Bukarest	8 0	67.3	60.5	2.8	7.0		14
Athen	8 5		60.8		11.4		11
Konstantinopel	7 0		61.0				26
Alexandria (Egypt)	8 0	62.4	61.3	15.4	18.2	0	4
Assiut (Egypt)	8 0	62.3	61.5	18.0	16.7		0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	63.6	59.5	−7.2	−5.5	20	11
Wilna	7 0	65.5	60.2	−2.1	−1.0	5	14
Odessa	7 0	69.0	61.4	−1.8	1.7	0	10
St-Petersburg	7 0	63.9	59.7	−7.4	−4.8	0	8
Kharkof	7 0	70.6	62.0	−6.7	−1.9	1	14
Moskau	7 0	67.0	61.4	−7.7	−4.2	6	11
Arkhangelsk	7 0	58.6	58.5	−8.3	−7.9	1	7
Astrakhan	7 0	69.3	64.2	−6.2	0.8	0	3
Vistka	7 0	61.3	62.1	−12.5	−7.0	3	7
Orenburg	7 0	67.4	64.7	−17.2	−8.2	7	4
Yekaterinburg	7 0	61.0	63.9	−14.4	−8.1	0	3
Asien							
Batum	7 0	66.3	62.8	3.6	6.4	36	53
Lenkoran	7 0	66.9	63.0	2.5	6.6	26	38
Tashkent	7 0	65.0	62.3	5.2	7.6	14	23
Omsk	7 0	60.7		−11.6	−10.0	7	
Barnaul	7 0	67.6	68.4	−12.3	−10.0	4	5
Irkutsk	7 0	71.8	72.1	−11.8	−9.1	0	4
Nertschinsk	7 0	71.8	66.5	−17.3	−12.9	2.	3
Vladivostok	7 0	70.2	61.8	−6.5	−5.0	0	5
Gipfelstationen							
2 Pic du Midi (2859)	7 0	531.1	533.9	−8.2	−7.4	82	57
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	632.2	634.1	0.2	−1.2	69	57
2 Ben Nevis (1343)	8 0		640.4		−4.3		127
2 Brocken (1142)	7 48	659.7	659.2	1.5	−2.8	82	58
2 Schneekoppe (1610)	8 3	624.1	622.0	0.2	−2.2	23	25
2 Säntis (2500)	7 0	552.8	557.2	−4.9	−7.1	24	52
1 Hoch-Obir (2044)	7 0		576.4		−5.2		37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 33'	767.4	765.5	3.9	3.0
Seydisfjord	9° 1'	64.0	63.9	3.0	−1.7
Reykjavik	6° 52'	65.1	63.5	3.7	−0.2

Schneedecke am 21. März am 31. März 1911.

Memel	12 cm	2 cm
Arys	25 "	0 "
Thorn	4 "	2.7 "
Posen	3 "	6 "
Frankfurt a. O.	2 "	1 "
Meseritz	3 "	1 "
Neuhaldensleben	3 "	4 "
Potsdam	2 "	4 "
Arnsberg	3 "	4 "
Clausthal	5 "	5 "
Cassel	5 "	5 "
Münster	4 "	5 "
Emden	4 "	0 "
Aachen	1 "	1 "
Trier	1 "	0 "
Karlsruhe	1 "	1 "
Stuttgart	2.5 "	0.5 "
Straßburg	17.0 "	6.0 "
Metz	36.2	36.5

Nachtrag: 11.–20. März

	Luftdr.	Temp.	Nied.
Ismailow:	760.5	−4.1°	1

Zeichenerklärung: ( ) Ungenaue Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 388.

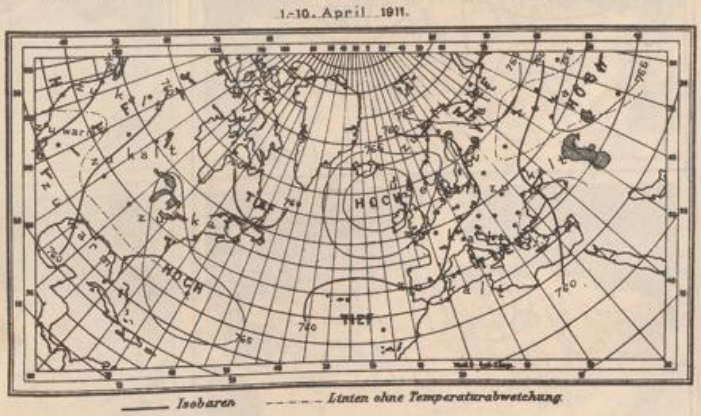
1911. April I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

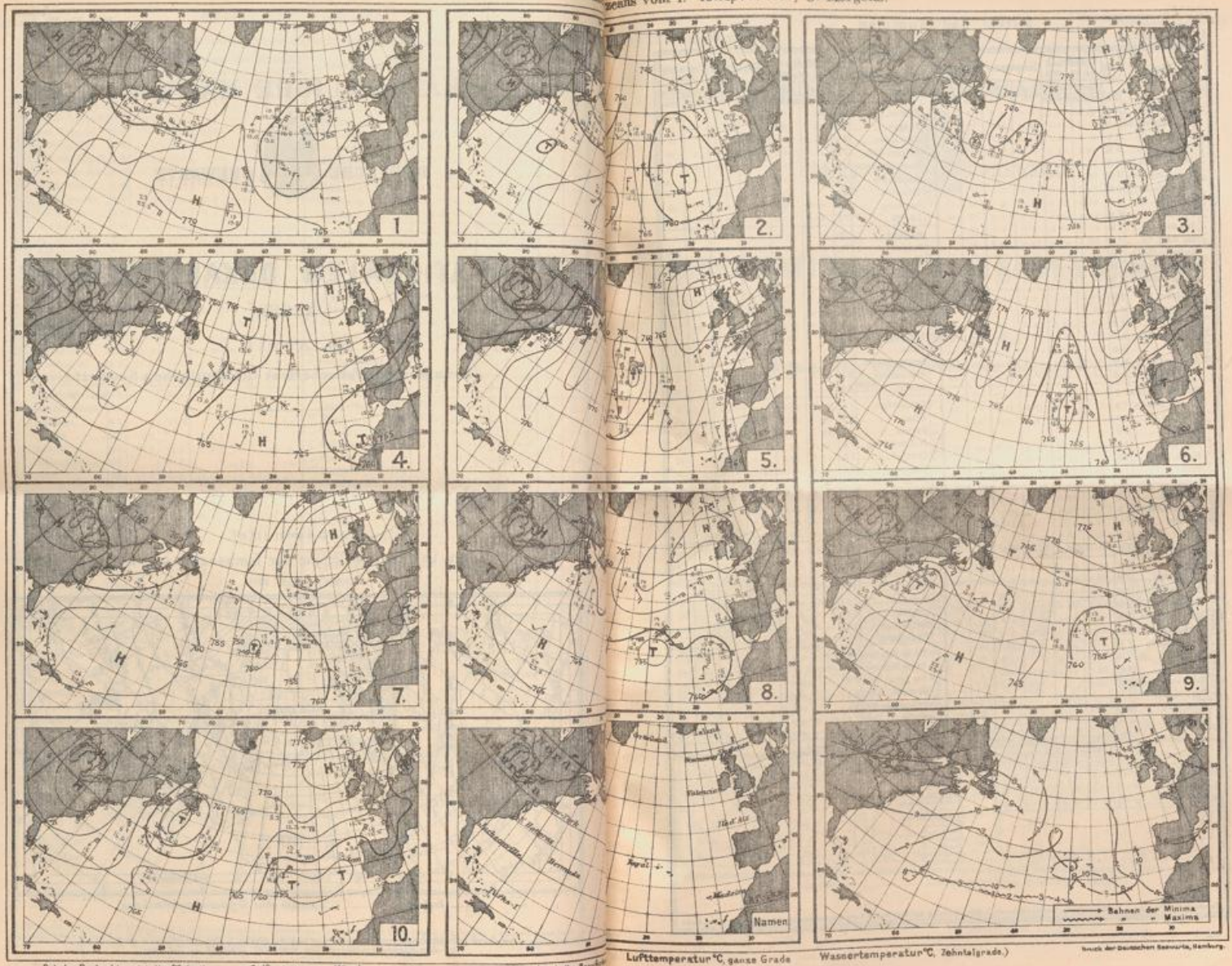
1.–10. April 1911.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. April 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 750+	mm 750+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	60.0	63.2	4.4	6.6	17	35
San Francisco, Cal.	4 58	61.7	63.0	10.0	10.6	21	20
San Diego, Cal.	5 11	61.7	62.1	12.8	11.7	15	8
Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	59.7	13.8	11.0	1	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	56.3	61.4	7.2	4.0	24	20
Miles City, Mont.	6 57	58.3	62.4	−4.4	0.3	8	7
Dodge, Kans.	6 39	60.7	61.2	2.8	5.0	17	0
Galveston, Tex.	6 41	60.0	61.2	15.4	18.1	27	23
Duluth, Minn.	6 52	64.8	69.3	−5.0	−1.5	13	18
St. Louis, Mo.	6 58	62.6	62.2	5.0	8.3	10	31
Key West, Fla.	7 19	63.3	67.4	25.0	22.8	21	3
Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.2	19.4	17.0	2	26
Washington, D.C.	7 52	66.3	62.4	5.0	7.4	29	30
Boston, Mass.	8 16	64.3	62.4	2.2	3.6	47	31
Canada usw.							
Edmonton, NW.-T.	5 27	79.0	69.2	−8.0	−9.6	5	6
Minnedosa, Man.	6 21	62.5	63.2	−8.7	−6.4	7	7
Toronto, Ont.	7 43	65.2	63.5	0.8	1.3	18	16
Father Point, Que.	8 27	62.0	61.1	−4.4	−2.2	12	15
Sydney, N.S.	8 28	61.9	60.1	−1.1	0.2	22	34
St-Johns, N.F.	9 31	61.7	59.1	−1.6	0.7	20	36
Bermuda	8 41	63.4	64.6	18.3	18.4	12	38
Südwest-Europa usw.							
Pts. Delgada, Azoren	7 0	58.4	64.1	13.4	14.7	43	27
Funchal, Madeira	7 0	67.9	64.4	16.0	16.9	59	26
Lissabon	8 0	65.0	62.1	8.6	12.4	28	27
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.4	61.7	4.3	10.4	24	17
Mahon, Balearen	9 0	57.5	62.7	11.5	14.4	24	11
Oran	7 0	59.6	61.4	12.4	14.1	18	20
Laghouat (Afrika)	7 0	58.2	60.7	10.2	9.9	42	2
La Calle	7 0	58.2	59.4	11.3	14.4	19	25
I. Sanguinaires, Corse	7 0		59.2		12.3		13
Clermont	7 0	60.6	61.0	1.6	5.6	9	17
Paris (P. St. Maur)	7 0	62.2	60.7	2.5	5.7	6	16
Brest	7 0	64.9	60.0	4.5	7.3	10	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	65.4	63.6	4.4	8.4	0	31
Stornoway	7 34	73.1	67.3	3.9	5.5	2	24
Portland Bill	7 50	64.8	65.7	3.8	7.0	1	15
Shields	7 56	65.6	65.6	3.6	5.4	1	14
Sumburgh Head	7 56	65.9	68.0	3.5	4.8	0	19
Skudenes	7 21	67.0	65.7	2.3	3.8	0	
Christiansund	7 31	67.0	68.5	2.0	3.1	25	
Bodö	7 58	69.9	68.0	−0.7	0.5	10	
Vardö	9 5	69.2	69.3	−3.3	−2.6		
Gellivara	8 28	68.4		−4.9	−5.8	1	
Haparanda	8 0	67.8	69.0	−6.1	−5.1	0	7
Östersund	8 37	64.9	69.7	−1.8	−2.5	2	6
Stockholm	8 12	61.6	62.9	0.3	1.0	3	7

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 750+	mm 750+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 6	69.6	61.2	3.5	4.9	0	11
Skagen	8 9	63.7	59.4	2.1	2.8	0	8
Bornholm	8 6	71.2	69.2	1.1	2.5	1	11
Keitum, Sylt	7 38	62.6	68.0	2.1	3.6	3	10
Neufahrwasser	8 15	62.6	65.2	1.4	3.8	4	15
Magdeburg	7 47	62.0	60.7	1.7	4.0	5	13
Zillierthal	8 3		60.8		3.6		17
Bamberg	7 44	61.4	60.1	1.3	4.2	5	15
Zürich	7 6	65.2	61.2	1.1	4.2	22	29
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	63.1	58.9	6.4	8.1	30	31
Neapel	7 57	58.6	59.6	10.0	11.2	64	26
Klagenfurt	7 8	62.0	61.4	1.6	2.1	2	23
Wien	7 8	69.6	61.0	2.9	4.5	14	14
Lesina	7 6	68.4	69.8	10.1	8.5	57	21
Szegedin	7 8	67.2	69.6	4.4	3.5	44	18
Lemberg	7 8	68.6	61.2	1.6	2.6	21	12
Sofia	7 6	66.5	61.2	5.9	9.2	30	17
Bukarest	8 0		60.2		12.8		16
Athen	8 8		60.7				5
Konstantinopel	7 8		60.9				4
Alexandria (Egypt)	8 0	60.7	60.7	17.9		0	2
Assiut (Egypt)	8 0	60.5		18.7			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 8	63.7	60.6	−4.6	−3.0	1	9
Wilna	7 8	65	60.6	0.0	1.6	16	13
Odessa	7 8	68	61.2	2.9	4.2	16	5
St-Petersburg	7 8	66.9	60.1	−5.1	−2.1	11	8
Kharkof	7 8	60.2	62.1	1.6	1.4	2	12
Moskau	7 8	67.4	61.2	1.1	−1.5	16	11
Arkhangelsk	7 8	69.1	65.2	−9.2	−5.4	18	6
Astrakhan	7 8	62.0	64.2	1.5	3.5	0	3
Viatka	7 8	65.2	61.8	−2.6	−4.4	19	4
Orenburg	7 8	65.0	64.0	−2.9	−3.8	13	8
Yekaterinburg	7 8	66.2	63.3	−3.0	−5.0	10	3
Asien							
Batum	7 8	(60.2)	61.4	(0.2)	7.6	(9)	46
Lenkoran	7 8	(63.6)	62.2	(6.2)	8.8	(6)	23
Tashkent	7 8	65.1	63.4	7.6	9.9	14	24
Omsk	7 8	63.9		−7.3	−6.0	(0)	
Barnaul	7 8	67.7	67.2	−4.6	−6.0	3	3
Irkutsk	7 8	68.0	68.0	−3.0	−5.2	1	4
Nertschinsk	7 8	68.4	68.2	−4.4	−3.6	1	4
Vladivostok	7 8	66.0	61.2	−0.1	−2.4	0	7
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 8	530.0	534.0	−12.5	−7.0	58	55
2 Puy de Dôme (1467)	7 8	632.6		−6.0	−0.4	24	45
3 Ben Nevis (1344)	8 0	—	641.4	—	−3.6	—	83
4 Brocken (1142)	7 42	—	669.6	—	−1.3	—	40
5 Schneekoppe (1615)	8 8	—	672.3	—	−3.7	—	83
6 Säntis (2502)	7 8	563.9	557.6	−9.5	−6.1	(40)	48
7 Hoch-Obir (2044)	7 8	685.0	691.2	−7.6	−3.8	43	37

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 28°	771.5	767.7	3.7	3.5
Seydisfjord	6° 54°	69.9	68.2	2.2	−1.1
Reykjavik	6° 50°	68.6	66.6	3.8	0.7

Schneedecke am 1. April — am 10. April 1911

Helder	— dm	7.6 dm
Arnemuiden	2.4 "	6.7 "
Neufahrwasser	— "	0.2 "
St. Petersburg	36.2 "	37.6 "
Wardö	2.6 "	— "
Bodö	1.0 "	— "
Haparanda	6.0 "	— "
Yekaterinburg	7.0 "	9.0 "
Orenburg	3.0 "	— "
Lemberg	4.0 "	— "
Omsk	2.0 "	— "
Barnaul	2.4 "	1.0 "
Nertschinsk	2.4 "	— "
Santis	2.0 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 389.

1911. April II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

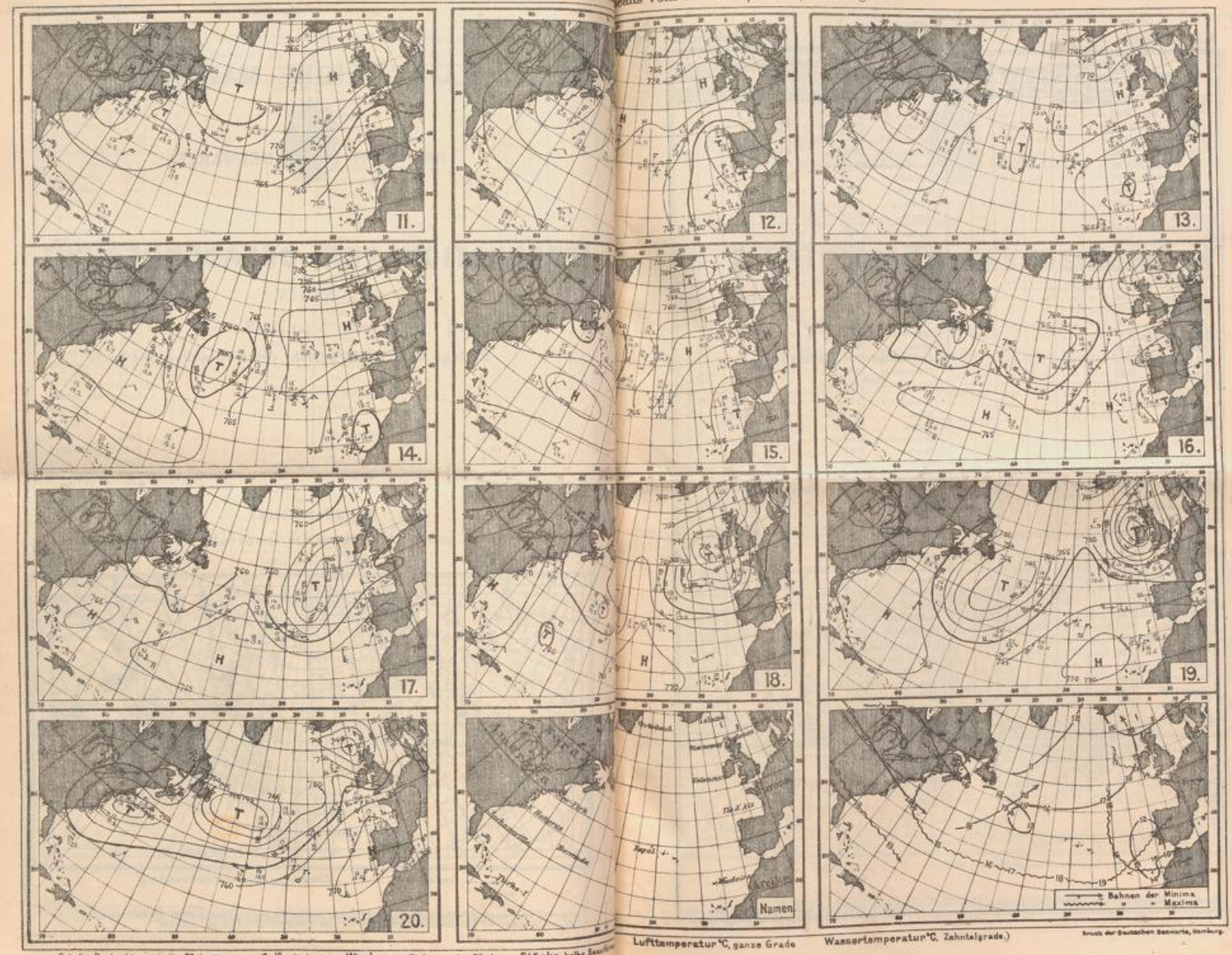
11.–20. April 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. April 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/17 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	69.1	63.4	9.9	7.4	36	28
	San Francisco, Cal.	4 16	64.8	62.7	10.0	10.5	1	17
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	61.3	11.1	12.1	0	6
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	59.2	11.7	12.1	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.3	60.5	1.1	4.3	6	15
	Miles City, Mont.	6 17	63.0	61.8	0.0	2.0	0	9
	Dodge, Kans.	6 25	63.0	60.3	5.0	6.3	0	13
	Galveston, Tex.	6 41	67.5	60.9	21.7	19.5	4	34
	Duluth, Minn.	6 52	60.9	62.5	2.2	1.1	12	20
	St.-Louis, Mo.	6 59	63.3	61.6	11.1	10.4	63	32
	Key West, Fla.	7 39	63.8	62.0	25.0	23.7	1	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	68.3	62.8	19.3	18.5	7	54
	Washington, D.C.	7 52	66.3	62.4	8.3	9.5	28	33
	Boston, Mass.	8 16	66.3	60.7	5.0	6.0	6	29
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	62.3	61.1	−0.7	−1.4	1	6
	Minnedosa, Man.	6 31	60.0	61.7	−0.1	−2.3	9	9
	Toronto, Ont.	7 43	64.8	63.6	5.2	3.5	5	17
	Father Point, Que.	8 27	64.5	61.6	1.6	0.4	4	13
	Sydney, N.S.	8 59	61.2	60.6	1.4	2.3	26	32
	St-Johns, N.F.	8 34	65.9	59.3	−0.8	2.1	22	34
	Bermuda	8 41	62.5	64.7	16.0	15.0	28	39
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.8	64.2	14.6	16.2	16	26
	Funchal, Madeira	7 0	63.2	63.6	15.2	16.7	50	17
	Lissabon	8 0	62.4	62.0	12.1	13.4	58	34
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.4	61.2	7.8	12.1	20	17
	Mahon, Balearen	9 0	63.8	61.6	13.3	16.2	3	10
	Oran	7 0	63.0	61.1	13.5	16.1	7	18
	Leghouat (Afrika)	7 0	62.2	60.4	9.4	11.4	5	8
	La Calle	7 0	63.3	58.8	13.2	15.3	8	21
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		58.5		13.0		13
	Clermont	7 0	66.0	61.0	6.5	7.1	15	18
	Paris (P. St. Maur)	7 0	66.0	61.2	5.6	7.1	2	16
	Brest	7 0	69.7	60.2	7.2	8.2	4	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.2	59.2	6.8	9.2	32	30
	Stornoway	7 34	64.3	58.1	6.1	6.6	66	22
	Portland Bill	7 58	62.8	59.4	7.2	7.9	1	15
	Shields	7 54	60.7	59.9	6.7	6.4	9	14
	Sumburgh Head	7 16	65.4	58.9	6.0	6.5	24	17
	Skudanes	7 23	57.4	60.0	5.5	6.1	23	
	Christiansund	7 31	54.3	55.2	3.5	4.3	80	
	Bodö	7 58	51.2	58.5	1.6	1.8	3	
	Vardö	8 5	47.6	58.7	−0.9	−1.5		
	Gellivara	8 29	50.4		−1.9	−3.0	4	
	Haparanda	8 0	51.1	58.5	−1.6	−2.7	2	7
	Öresund	8 37	64.4	60.4	1.7	−0.9	0	7
	Stockholm	8 32	66.4	60.4	4.1	2.8	2	8

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldar	8 0	62.4	61.4	7.8	7.4	0	11
	Skagen	8 0	57.2	60.2	5.5	4.3	6	11
	Bornholm	8 0	59.2	60.8	6.0	4.6	6	11
	Kaltum, Sylt	7 38	60.3	58.6	6.6	5.0	1	14
	Neufahrwasser	8 15	59.4	59.8	7.1	6.7	1	21
	Magdeburg	7 49	62.2	60.5	8.0	6.1	2	13
	Zilberthal	8 3	61.6	60.5	7.1	5.6	14	18
	Bamberg	7 44	64.4	60.0	7.1	6.3	1	15
	Zürich	7 0	56.1	61.3	4.0	5.0	5	21
Südost-Europa usw.	Mailand	7 39	63.4	59.6	9.3	9.8	1	25
	Neapel	7 57	62.2	58.5	9.5	12.2	8	18
	Klagenfurt	7 0	63.5	61.2	3.5	4.7	0	25
	Wien	7 0	62.9	60.9	6.6	6.7	14	14
	Leslau	7 0	62.3	60.1	10.4	13.1	3	15
	Szegedin	7 0	62.9	59.6	8.1	11.2	2	13
	Lemberg	7 0	61.0	61.1	4.5	5.0	14	13
	Sofia	7 0	63.2	61.7	4.6	6.5	2	20
	Bukarest	8 0		60.0		11.5		17
	Athen	8 0		60.7		14.6		8
	Konstantinopel	7 0		60.5				14
	Alexandria (Egypt)	6 0	58.6	60.6	17.3		0	1
	Assiut	8 0	59.4		20.1			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	55.0	61.6	−0.8	−0.5	[7]	10
	Wilna	7 0	59.4	60.7	2.2	4.0	5	14
	Odessa	7 0	61.5	60.5	5.2	6.7	5	9
	St-Petersburg	7 0	58.5	60.5	−0.6	0.4	7	9
	Kharkof	7 0	62.3	61.1	3.4	4.7	15	11
	Moskau	7 0	60.6	61.3	1.3	1.6	6	12
	Archangelsk	7 0	52.2	59.8	−3.6	−2.3	[7]	7
	Astrakhan	7 0	59.6	63.4	5.6	7.2	35	4
	Viatka	7 0	56.6	61.6	−0.5	−1.4	[34]	8
	Orenburg	7 0	61.5	63.2	4.3	0.6	5	9
	Yekaterinburg	7 0	60.0	62.8	2.1	−1.6	7	4
Asien	Batum	7 0	63.5	63.2	7.7	9.0	30	40
	Lenkoran	7 0	62.2	61.8	8.5	9.7	42	21
	Tashkent	7 0	59.6	62.0	15.8	13.0	3	18
	Omsk	7 0	65.1		4.8	−2.0	7	
	Barnaul	7 0	64.5	62.5	3.6	−2.0	0	4
	Irkutsk	7 0	65.3	66.0	−2.1	−1.5	0	5
	Nertschinsk	7 0	64.1	61.5	−5.8	−4.1	1	5
	Wladivostok	7 0	69.5	60.6	1.7	0.2	2	9
Gipfelstationen	+ Pic du Midi (2859)	7 0	536.8	534.5	−5.5	−4.3	3	54
	+ Puy de Dôme (1467)	7 0	638.8		1.1	2.5	15	47
	+ Ben Nevis (1343)	8 0		645.6		−2.8		49
	+ Brocken (1142)	7 42	661.3	662.1	1.0	0.2	11	33
	+ Schneekoppe (1610)	8 3	624.5	623.7	−2.1	−3.0	[17]	72
	+ Säntis (2500)	7 0	561.4	558.1	−5.5	−4.5	[19]	51
	+ Hoch-Obir (2140)	7 0	693.7	695.1	−4.1	−2.4	4	40

* Die Bahnstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 m	754.5	758.7	2.5	4.5
Seydisfjord	9 s	58.1	58.8	−1.6	−2.3
Reykjavik	9 m	57.4	57.7	−1.0	1.8

Schneedecke	am 11. April	am 20. April 1911
Helgoländer	0.0 cm	0.3 cm
Arkhangelsk	8.0 "	4.0 "
Haaparanda	4.0 "	2.2 "
Schneekoppe	5.6 "	3.5 "
Zürich	38.0 "	36.4 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 390

1911. April III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

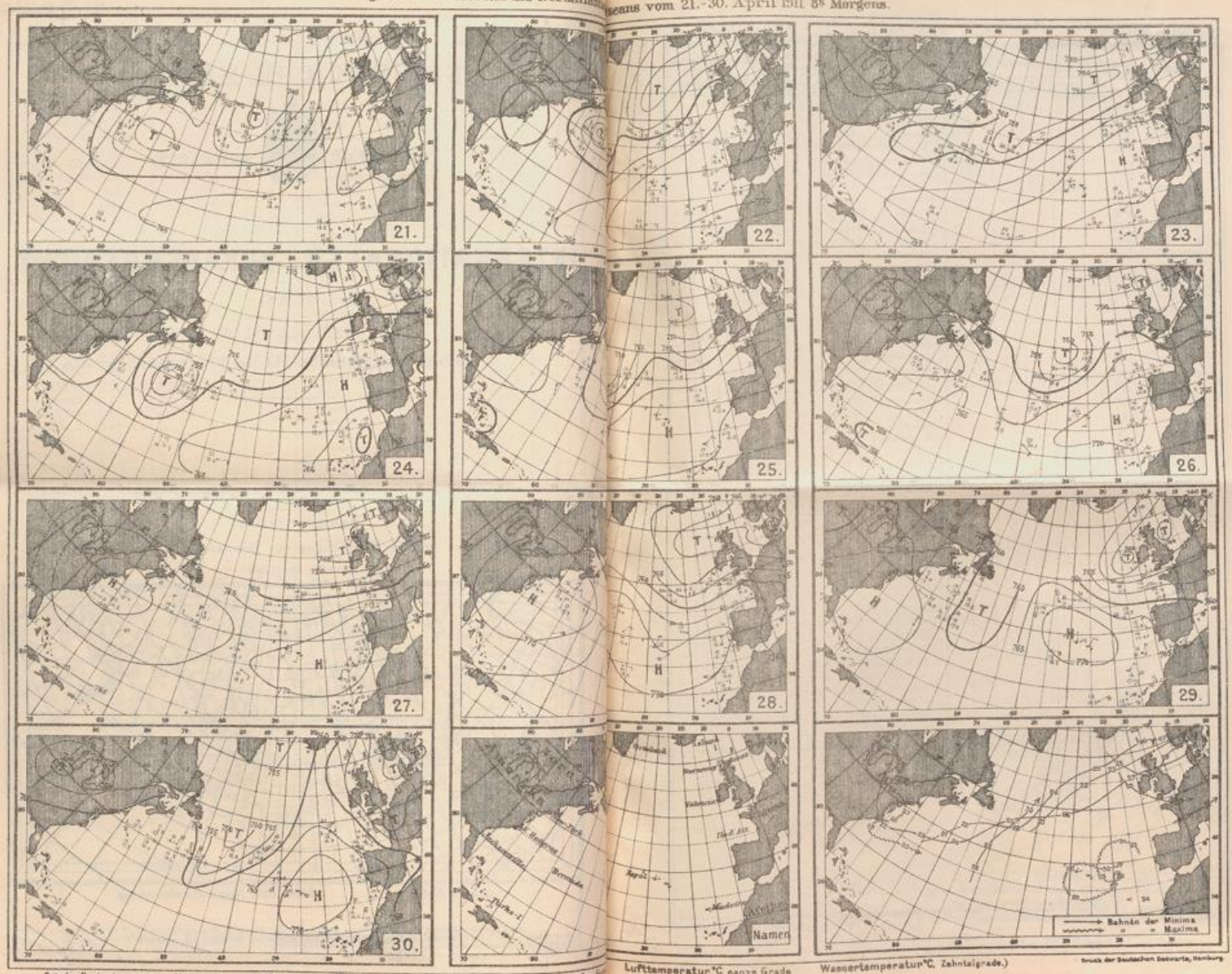
21.–30. April 1911



Isobaren ----- *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. April 1911 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. beob. mm 700+	Luftdruck red. 0°C u. 45° B. norm. mm 700+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	64.0	63.6	6.1	8.3	0	24
San Francisco, Cal.	4 28	62.2	62.3	8.3	10.8	1	13
San Diego, Cal.	5 11	61.2	61.3	12.2	12.4	1	5
Phoenix, Ariz.	5 32	57.3	58.6	12.8	13.4	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.0	59.8	7.2	7.8	10	18
Havre, Mont.	5 57	61.7	61.2	2.8	4.1	25	11
Dodge, Kans.	6 29	61.5	60.0	8.9	8.8	8	16
Galveston, Tex.	6 48	61.5	60.6	12.4	20.9	159	26
Duluth, Minn.	6 52	67.6	68.1	8.1	3.6	2	23
St-Louis, Mo.	6 58	65.3	64.3	10.6	12.6	70	34
Key West, Fla.	7 38	62.5	61.6	23.9	24.5	01	12
Jacksonville, Fla.	7 34	63.6	63.6	19.4	20.0	0	24
Washington, D.C.	7 52	67.1	66.3	10.6	11.6	5	29
Boston, Mass.	8 16	66.3	64.1	0.1	2.3	4	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.0	60.8	0.4	1.2	5	7
Minnedosa, Man.	6 21	62.8	60.0	3.4	0.7	1	11
Toronto, Ont.	7 40	67.1	66.8	10.6	8.5	1	18
Father Point, Que.	8 27	65.6	64.3	5.3	3.5	0	16
Sydney, N.S.	8 19	62.6	61.0	6.3	4.4	23	31
St-Johns, N.F.	9 38	59.7	59.9	3.2	3.4	7	39
Bermuda	8 41	64.3	64.3	17.9	19.7	3	27
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.0	64.2	16.0	15.7	3	22
Funchal, Madeira	7 0	68.2	63.2	18.3	17.2	0	14
Lissabon	8 0	68.7	61.9	14.8	14.2	0	22
Coruña	9 0						
Madrid	9 0		61.0		13.5		16
Mahon, Balearen	9 0		62.6		14.3		11
Oran	7 0	66.5	61.2	19.6	18.1	0	16
Laghouat, Afrika	7 0	65.2	66.4	13.2	13.6	6	2
Cap de Garde	7 0	64.3	63.4	15.6	16.2	12	17
I. Tengeleiran, Corsica	7 0		59.2		14.0		12
Clermont	7 0	63.0	61.1	9.8	8.6	0	20
Paris (P. St. Maur)	7 0	63.1	61.6	8.7	8.5	12	15
Brest	7 0	63.4	60.8	10.1	9.4	18	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	66.7	60.0	9.3	10.3	24	29
Stornoway	7 34	58.1	58.7	7.6	7.4	41	21
Portland Bill	7 50	63.5	60.5	8.7	9.0	20	14
Shields	7 54	63.4	62.4	6.2	7.4	20	14
Sumburgh Head	7 16	59.4	59.6	6.2	6.3	30	16
Skudenes	7 21	61.1	60.4	6.3	6.3	69	
Christiansund	7 36	49.8	59.8	6.8	6.5	32	
Bodö	7 38	51.1	59.5	3.7	3.0	10	
Vardö	8 5	54.7	58.3	1.8	−0.4		
Gellivara	8 28	53.6		−1.1	−0.2	26	
Haparanda	8 0	53.6	60.6	0.2	−0.4	21	7
Östersund	8 39	61.2	60.8	2.4	1.6	12	8
Stockholm	8 12	64.0	60.8	4.5	4.8	14	11
Zentral-Europa							
Helder	8 0	66.6	67.6	8.5	9.3	16	16
Skagen	9 0	63.5	60.7	6.5	6.0	17	12
Borkheim	8 0	66.6	61.2	8.1	8.5	50	10
Keitum, Sylt	7 38	66.3	63.2	7.6	6.8	31	18
Neufahrwasser	8 15	58.7	60.2	8.5	7.5	29	53
Magdeburg	7 47	66.1	61.2	11.8	8.0	18	13
Zillerthal	8 3	61.3	61.1	10.4	7.3	6	20
Bamberg	7 44	62.8	60.4	10.0	8.2	16	13
Zürich	7 0	64.3	61.6	9.3	7.7	18	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 35	61.7	59.4	14.6	11.4	4	23
Neapel	7 57	61.4	59.7	13.3	13.3	0	24
Klagenfurt	7 0		61.1		6.9		27
Wien	7 0		60.9		8.6		14
Lesina	7 0		60.4		14.5		16
Szegedin	7 0	61.5	59.2	12.1	13.5	16	15
Lemberg	7 0		61.0		7.1		14
Sofia	7 0	65.2	61.4	8.8	9.0	19	23
Bukarest	8 0	61.7	59.9	13.0	13.9	4	18
Athen	8 0		60.7		16.1		7
Konstantinopel	7 0		60.9				13
Alexandria (Egypt)	8 0		60.4				0
Assiut (Egypt)	8 0						0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	56.0	61.5	3.0	1.5	31	11
Wilna	7 0	65.4	66.7	8.7	6.3	12	15
Odessa	7 0	67.0	60.6	10.9	9.1	1	5
St-Petersburg	7 0	58.3	60.8	4.7	2.6	19	18
Kharkof	7 0	62.3	61.8	9.2	8.1	0	10
Moskau	7 0	61.2	66.8	7.5	4.5	1	13
Arkhangelsk	7 0	59.2	60.0	−1.4	−1.0	(8)	7
Astrakhan	7 0	65.8	62.7	9.2	10.8	1	4
Viatka	7 0	62.4	61.2	8.1	5.0	(17)	9
Orenburg	7 0	65.7	62.4	7.8	5.0	4	10
Yekaterinburg	7 0	64.5	62.1	3.6	1.8	3	6
Asien							
Batum	7 0	61.8	61.2	15.1	10.5	8	31
Lenkoran	7 0	63.4	61.6	10.4	11.5	7	18
Tashkent	7 0	63.9	61.5	11.8	14.4	26	15
Omsk	7 0	64.1		4.3	2.2	6	
Barnaul	7 0	65.8	64.5	4.1	0.2	0	5
Irkutsk	7 0	63.4	64.8	3.3	1.3	4	6
Nertschinsk	7 0	66.6	62.4	1.6	−0.5	(1)	6
Vladivostok	7 0	64.1	60.0	6.2	2.8	5	10
Gipfelstationen							
† Pic du Midi (2859)	7 0	640.5	635.4	−3.0	−3.1	27	46
† Puy de Dôme (1467)	7 0	639.4		2.4	1.5	17	44
† Ben Nevis (1344)	8 0		645.4		−1.9		63
⁴ Brocken (1142)	7 42	660.8	660.8	3.3	1.8	59	29
† Schneekoppe (1610)	8 8	636.7	634.7	1.3	−0.5	(18	55
† Säntis (2500)	7 0	562.6	559.4	−2.3	−3.6	(163)	54
† Hoch-Obir (2044)	7 0		592.9		−1.0		45

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8° 28°	750.+	755.7	4.6	5.0
Seydisfjord	8° 14°	56.9	60.6	0.9	0.6
Reykjavik	8° 56°	52.6	58.9	2.7	3.0

Schneedecke vom 21. April — 30. April 1911
Buchgau: 4 cm — 1 cm
Bernau: 1 " — 0 "
Schneekoppe: 32.0 " — 3 "
Säntis: 214 " — 35.1 "

Zeichenerklärung: ( ) Nächstnahe Beobachtungen. L. Bahnendecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade [desgl. an deren Ende

1911. Nr. 13, Mai I.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 391.

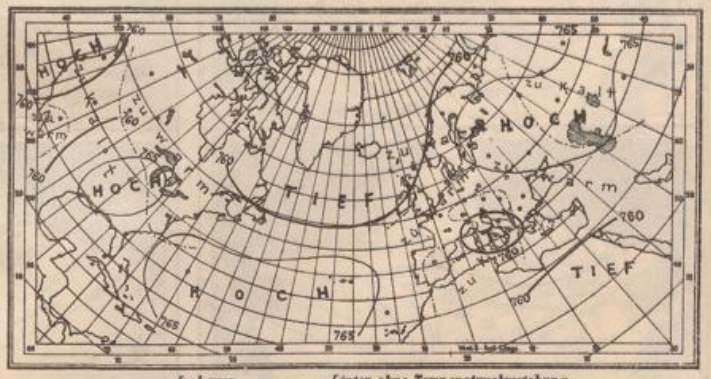
1911, Mai I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

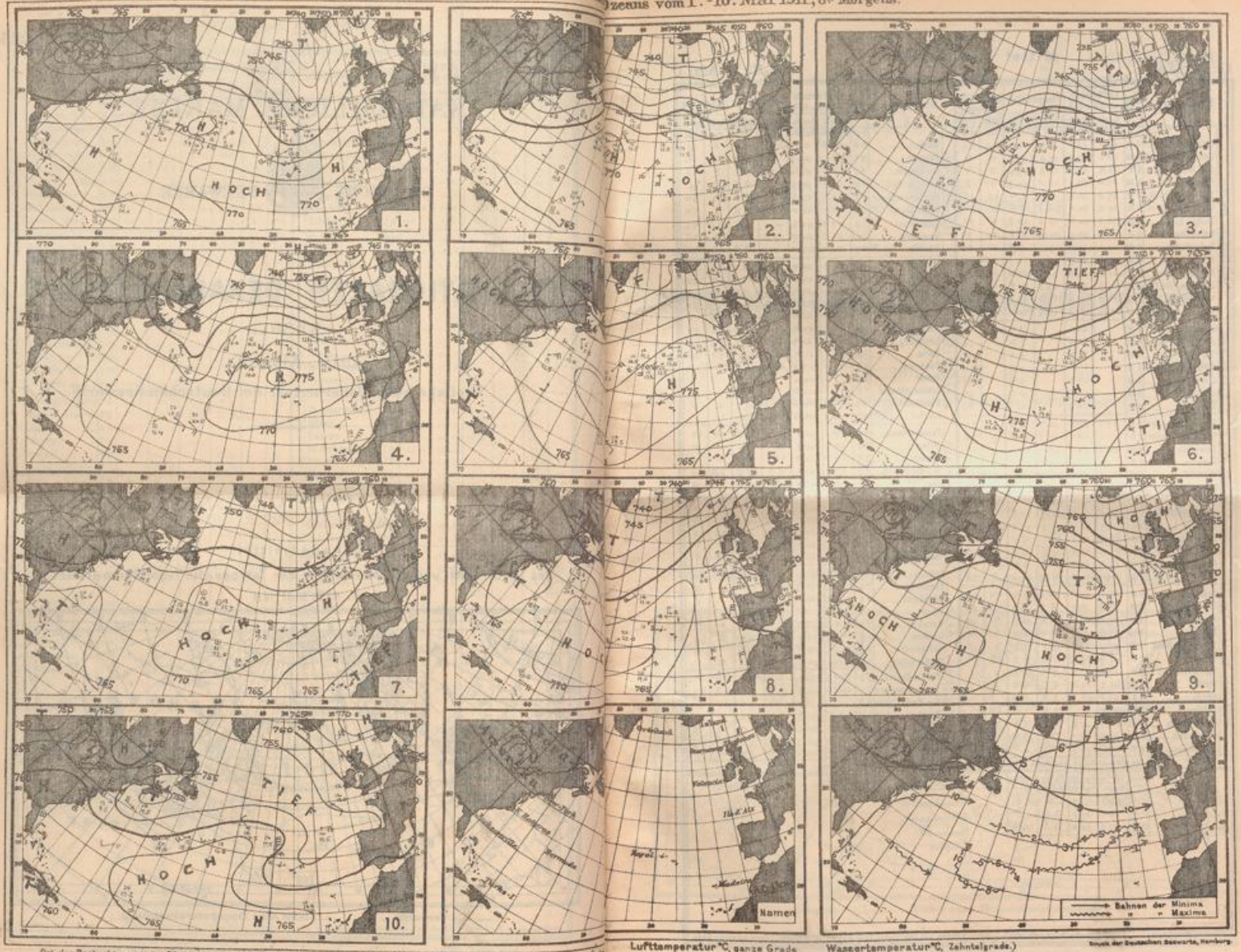
1.–10. Mai 1911



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. -10. Mai 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

——— Isobaren.

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Die Schwere in 45° Br. red.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Mittel und Summen

1.–10. Mai.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.0	63.2	8.3	9.2	34	21
	San Francisco, Cal.	4 58	63.3	61.7	10.0	11.2	4	9
	San Diego, Cal.	5 11	60.2	59.8	12.8	13.2	0	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	58.1	15.0	14.8	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 52	59.0	59.2	8.9	9.4	13	16
	Miles City, Mont.	6 17	58.2	59.9	6.1	5.5	0	14
	Dodge, Kans.	6 33	58.6	60.0	10.6	10.8	6	21
	Galveston, Tex.	6 41	58.0	60.6	14.4	13.2	20	19
	Duluth, Minn.	6 52	59.0	61.7	7.8	5.5	6	26
	St. Louis, Mo.	6 59	60.6	61.3	12.2	14.5	35	35
	Key West, Fla.	7 33	60.3	60.3	24.4	23.4	32	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.8	62.2	18.3	21.3	58	28
	Washington, D.C.	7 52	60.8	62.6	13.9	13.7	4	30
	Boston, Mass.	8 16	61.2	61.6	13.3	10.4	3	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.5		3.4		9
	Winnadosa, Man.	6 23		61.4		3.2		14
	Toronto, Ont.	7 48		62.2		8.6		24
	Father Point, Que.	8 27		61.0		4.6		18
	Sydney, N.S.	8 59		61.3		6.4		31
	St. Johns, N.F.	9 31		60.8		5.2		32
	Bermuda	8 41		64.9		20.5		35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.5	64.4	16.3	16.3	10	20
	Funchal, Madeira	7 0	64.0	63.1	17.3	17.6	0	20
	Lissabon	8 0	62.6	62.0	15.7	15.1	0	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.1	61.2	14.7	15.0	0	16
	Mahon, Balearen	8 0	62.5	62.6	16.0	17.4	7	14
	Oran	7 0	62.3	61.6	15.0	17.2	0	19
	Laghouat (Südrand)	7 0	61.9	60.5	12.9	14.3	0	7
	La Calle (Südrand)	7 0	61.9	60.6	15.3	17.3	15	14
	I Sanguinaires, Corse	7 0	58.7	60.1	14.0	15.0	0	10
	Clermont	7 0	63.7	61.4	10.5	10.0	8	22
	Paris (R St Maur)	7 0	63.9	62.0	10.1	9.9	10	16
	Brest	7 0	64.2	61.4	11.1	10.6	8	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	60.3	60.8	10.4	11.3	54	28
	Stornoway	7 34	57.3	59.1	8.1	8.2	45	20
	Portland Bill	7 52	62.8	60.8	9.8	10.0	7	14
	Shields	7 54	61.6	60.9	8.4	8.4	3	14
	Sumburgh Head	7 55	57.7	60.0	7.1	7.1	2	15
	Skudenes	7 23	61.8	60.7	7.8	7.5	18	
	Christiansund	7 28	60.0	60.2	8.4	6.7	1	
	Bodö	7 58	61.3	59.9	6.7	4.5	8	
	Vardö	9 5	62.1	60.8	3.2	0.8		
	Gellivara	8 23	63.3		4.5	1.0	22	
	Haparanda	8 0	64.7	60.8	5.0	1.9	15	8
	Östersund	8 31	64.2	60.7	7.3	3.5	2	10
	Stockholm	8 12	64.9	60.7	10.5	6.9	7	10
Zentral-Europa	Helder	8 0	62.6	61.9	10.5	9.9	8	10
	Skagen	8 0	63.1	60.8	8.6	7.7	20	12
	Bornholm	8 0	64.0	61.4	10.2	7.1	3	10
	Keitum, Sylt	7 30	62.6	59.5	9.4	8.5	10	11
	Neufahrwasser	8 15	64.6	60.6	11.3	9.5	9	14
	Magdeburg	7 47	63.7	61.4	10.7	9.8	2	14
	Zellerfeld	8 3	63.3	61.3	11.1	8.9	31	22
	Bamberg	7 44	63.7	61.0	9.8	10.0	3	16
	Zürich	7 8	63.0	62.0	7.8	9.3	15	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	59.8	59.9	13.8	13.1	36	34
	Neapel	7 57	58.7	60.0	13.3	14.5	69	22
	Klagenfurt	7 0	61.4	61.1	8.6	9.0	70	29
	Wien	7 8	62.4	60.8	9.9	10.4	47	20
	Lesina	7 0	59.3	60.5	14.8	16.0	35	13
	Szegedin	7 0	60.9	60.0	12.9	15.0	65	17
	Lemberg	7 0	63.3	60.9	12.2	8.9	12	16
	Sofia	7 0	61.1	60.9	12.5	12.2	28	26
	Bukarest	8 0	61.7	59.8	15.9	15.7	7	19
	Athen	8 0		60.4		17.7		7
	Konstantinopel	7 0		60.8				
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.8	60.5	19.1	19.5	0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	59.1	59.6	24.0	23.7		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	66.1	61.8	6.8	3.8	16	13
	Wilna	7 0	66.9	60.2	11.1	8.6	10	17
	Odessa	7 0	64.0	60.7	14.1	11.4	6	10
	St. Petersburg	7 0	67.3	60.8	9.3	6.0	28	12
	Kharkof	7 0	68.3	61.6	12.7	11.0	0	10
	Moskau	7 0	68.9	60.7	10.6	7.6	6	14
	Arkhangelsk	7 0	66.9	60.1	1.8	1.1	9	7
	Astrachan	7 0	66.8	62.2	12.5	14.0	1	4
	Viatka	7 0	67.2	60.8	6.1	5.4	20	8
	Orenburg	7 0	66.8	61.7	8.6	9.3	0	11
	Yekaterinburg	7 0	64.9	61.5	3.0	4.7	17	9
Asien	Batum	7 0	62.3	62.2	16.6	12.2	0	26
	Lenkoran	7 0	(65.1)	61.3	16.2	14.1		15
	Tashkent	7 0	(63.5)	61.1	(13.4)	16.6		11
	Omsk	7 0	(64.7)		(1.3)	4.9		
	Barnaul	7 0	65.9	63.2	1.9	5.3	6	7
	Irkutsk	7 0	65.0	63.3	2.4	4.2	5	8
	Nertschinsk	7 0		58.9		2.5		8
	Vladivostok	7 0	61.6	59.4	6.4	5.1	0	10
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	539.0	536.4	−2.5	−4.0	30	39
	2 Puy de Dôme (1447)	7 0	638.8	636.2	2.4	2.6	28	42
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.0		−0.9		61
	4 Brocken (1140)	7 42	63.8	661.8	3.3	3.2	11	29
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	627.5	625.6	1.9	1.2	32	29
	6 Säntis (2500)	7 0	561.2	560.5	−3.6	−2.3	24	57
	7 Hoch-Obir (2200)	7 0	593.9	593.6	−1.4	0.4	69	46

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
		mm 700+	mm 700+	°C	°C
Thorshavn	9° 20'	783.3	766.9	6.6	6.8
Seydisfjord	9° 5'	48.9	61.0	3.6	1.7
Reykjavik	8° 50'	47.0	60.2	4.5	4.4

Schneedecke	am 1. Mai	am 10. Mai 1911
Charkow	1 dm	— dm
Archangelsk	1 "	— "
Barnaul	— "	1 "
Sântis	36.2 "	33.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade.] desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 392.

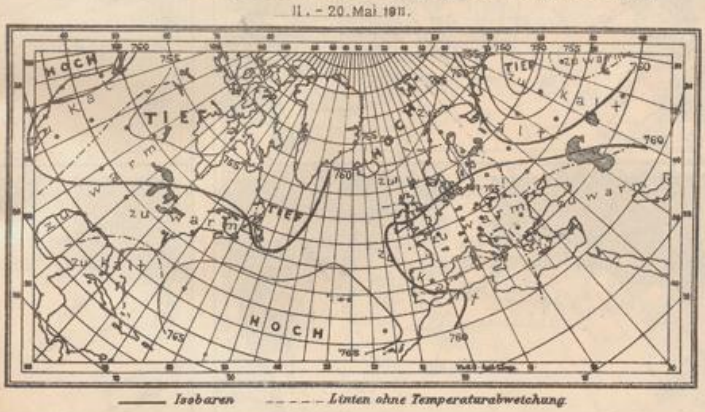
1911, Mai II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

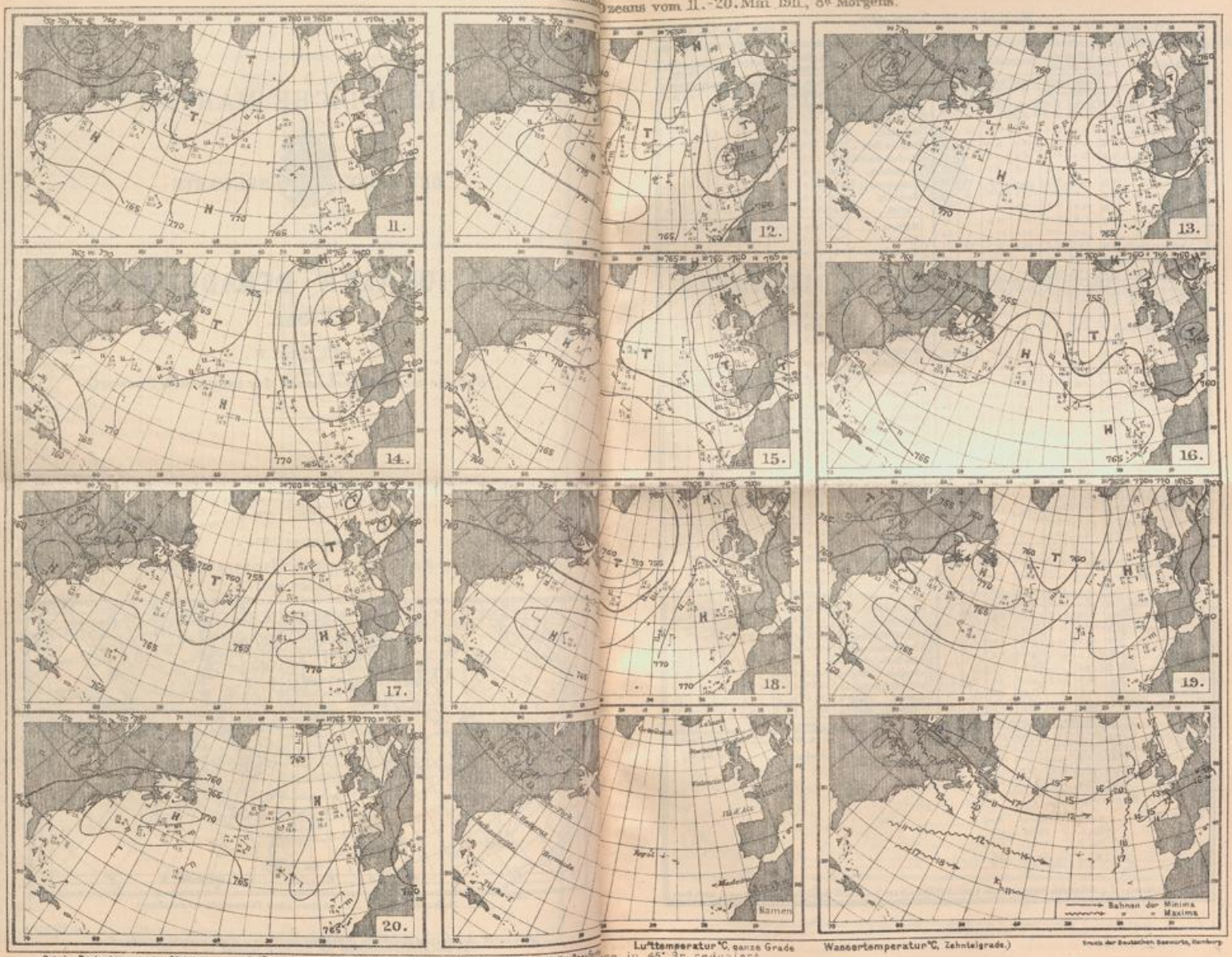
11. – 20. Mai 1911.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Mai 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze. $\overset{10}{\curvearrowright}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils. Stärke, halbe Beaufort. Isobaren, auf die Höhe in 45° Br. reduziert. Lufttemperatur °C, ganze Grade. Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	61.2	63.9	7.2	10.1	34	20
San Francisco, Cal.	4 57	60.7	61.2	10.6	11.7	3	6
San Diego, Cal.	5 11	59.5	60.2	12.8	14.0	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	57.6	13.9	16.4	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 30	58.9	60.2	9.4	11.0	13	14
Miles City, Mont.	6 57	59.1	60.7	7.8	7.0	13	18
Dodge, Kans.	6 20	58.9	59.5	14.9	15.8	29	26
Galveston, Tex.	6 41	61.0	60.9	23.9	23.5	11	32
Duluth, Minn.	6 52	58.9	61.9	7.8	7.3	65	30
St. Louis, Mo.	6 38	61.5	61.5	21.1	16.5	0	37
Key West, Fla.	7 33	60.5	61.2	25.0	26.1	8	26
Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.3	22.2	22.6	28	33
Washington, D.C.	7 42	63.7	63.0	20.0	16.0	0	31
Boston, Mass.	8 16	64.0	62.0	16.1	12.5	0	26
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	58.1	60.2	5.3	5.3	17	12
Minnedosa, Man.	6 21	59.0	60.7	5.7	5.5	34	16
Toronto, Ont.	7 43	63.0	61.6	15.7	10.6	9	24
Father Point, Que.	8 27	61.6	60.7	10.2	6.6	2	21
Sydney, N.S.	8 39	62.2	61.6	10.4	8.4	5	30
St. Johns, N.F.	9 31	62.1	60.9	6.3	6.7	14	32
Bermuda	8 45	67.6	65.1	21.6	21.6	0	36
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.8	64.7	16.4	16.8	1	17
Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.2	18.1	18.0	0	18
Lissabon	8 0	60.9	62.0	16.9	15.9	23	9
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	60.1	61.8	11.5	14.9	16	15
Mahon, Balearen	9 0	57.6	62.7	17.3	18.5	9	15
Oran	7 0	60.9	62.1	16.5	18.3	25	10
Laghouat, Afrika	7 0	59.4	60.6	13.7	15.9	3	6
La Calle	7 0	58.9	61.3	16.3	18.5	23	12
I. Sanguinaires, Corse	7 0	62.5	62.4	15.3	16.1	15	9
Clermont	7 0	57.3	61.7	12.5	11.5	66	23
Paris (P. St. Maur)	7 0	57.7	62.4	12.9	11.2	35	17
Brest	7 0	59.0	62.0	12.0	12.0	7	16
Nordwest-Europa: Valencia	7 18	59.6	61.6	11.5	12.2	15	26
Stornoway	7 34	62.5	63.4	9.7	9.1	14	20
Portland Bill	7 50	63.7	61.4	11.4	11.0	5	13
Shields	7 54	60.8	61.4	9.3	9.5	18	14
Sumburgh Head	7 58	62.6	60.3	8.7	7.9	7	15
Skudenes	7 21	61.3	60.9	12.4	8.8	11	
Christiansund	7 31	63.0	60.4	9.7	7.9	13	
Bodö	7 58	64.5	60.2	8.2	6.0	2	
Vardö	9 5	63.6	61.2	0.0	2.0		
Gellivara	8 28	64.5		1.8	3.0	0	
Haparanda	8 0	64.4	60.8	4.0	4.2	1	9
Östersund	8 37	63.8	60.5	7.0	5.6	1	12
Stockholm	8 12	62.6	60.5	11.4	8.9	3	11

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa: Heldsr	8 0	57.4	62.1	13.7	10.8	7	11
Skagen	8 0	62.4	60.8	11.6	9.3	3	12
Barnhelm	8 0	59.8	61.5	10.3	8.6	6	11
Keitum, Sylt	7 35	58.5	59.7	13.1	10.2	10	12
Neufahrwasser	8 15	58.7	60.6	14.3	11.3	18	16
Magdeburg	7 47	58.0	61.6	14.6	11.6	1	15
Zillerthal	8 3	62.7	61.5	14.6	10.6	30	34
Bamberg	7 44	57.8	61.7	13.6	11.9	23	17
Zürich	7 0	58.3	62.3	12.4	10.8	46	34
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	57.2	60.1	14.8	14.6	100	34
Neapel	7 37	62.9	60.7	16.6	15.8	19	20
Klagenfurt	7 0	62.4	61.8	12.2	10.9	36	32
Wien	7 0	55.7	60.9	14.2	12.0	86	23
Lesina	7 0	62.8	60.6	17.2	17.6	32	11
Szegedin	7 0	57.6	60.9	16.5	16.6	4	19
Lemberg	7 0	56.1	60.9	16.0	11.2	26	18
Sofia	7 0	67.8	60.6	14.8	13.0	2	28
Bukarest	8 0	57.3	59.8	19.9	17.1	3	20
Athen	8 0	67.2	60.6	20.0	19.5		7
Konstantinopel	7 0		60.8				
Alexandria (Egypt)	8 0	62.4	60.4	21.1	20.4	0	0
Assiut	8 0	57.5	59.3	28.7	24.7		
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	62.1	61.4	6.1	6.1	7	15
Wilna	7 0	59.5	60.8	12.3	10.7	5	19
Odessa	7 0	57.4	60.7	18.6	13.5	2	11
St-Petersburg	7 0	61.6	60.6	6.7	7.2	6	13
Kharkof	7 0	59.3	61.3	13.1	15.0	8	11
Moskau	7 0	60.3	60.5	8.3	10.1	2	16
Arkhangelsk	7 0	60.1	60.2	-0.8	3.7	1	8
Astrakhan	7 0	60.0	61.6	15.1	16.5	7	9
Viatka	7 0	64.4	60.4	1.6	5.2	26	12
Orenburg	7 0	58.1	60.9	11.0	12.4	4	11
Yekaterinburg	7 0	59.3	60.8	3.2	7.2	9	12
Asien: Batum	7 0	58.4	61.2	17.2	13.9	8	23
Lenkoran	7 0	58.9	61.0	16.9	16.2	(19)	12
Tashkent	7 0	60.7	60.6	17.1	18.7	(13)	7
Omsk	7 0	63.5		8.7	8.5	(7)	
Barnaul	7 0	58.1	61.8	9.6	8.7	9	9
Irkutsk	7 0	64.5	61.9	4.2	6.7	19	10
Nertchinsk	7 0	58.8	57.4	4.1	5.5	(11)	10
Vladivostok	7 0	59.6	58.6	9.7	7.2	0	10
Gebirgsstationen: 1 Pic du Midi (2860)	7 0	533.9	537.6	-2.8	-2.5	107	35
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.6	637.2	5.0	3.2	126	41
3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.6		0.2		60
4 Brocken (1142)	7 42	650.6	642.6	7.7	4.5	20	31
5 Schneekoppe (1603)	8 3	623.9	624.5	6.7	2.8	51	35
6 Säntis (2500)	7 0	559.6	561.8	1.5	-1.1	18	61
7 Hoch-Obir (2140)	7 0	591.8	594.2	3.5	1.8	69	44

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 10m	744.4	760.9	6.7	6.6
Seydisfjord	10h 0m	65.8	61.1	4.2	2.8
Reykjavik	9h 20m	62.4	61.0	8.1	5.7

Schneedecke am 11. Mai am 20. Mai 1911.
Säntis 33.8 dm 28.5 dm

Nachtrag:

Port au Prince.	Luftdr.	Temp.	Nied.
1.-10. April	762.2	29.4°	68
11.-20. "	761.5	24.5°	24
21.-30. "	760.8	24.9°	65

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 393.

1911, Mai III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

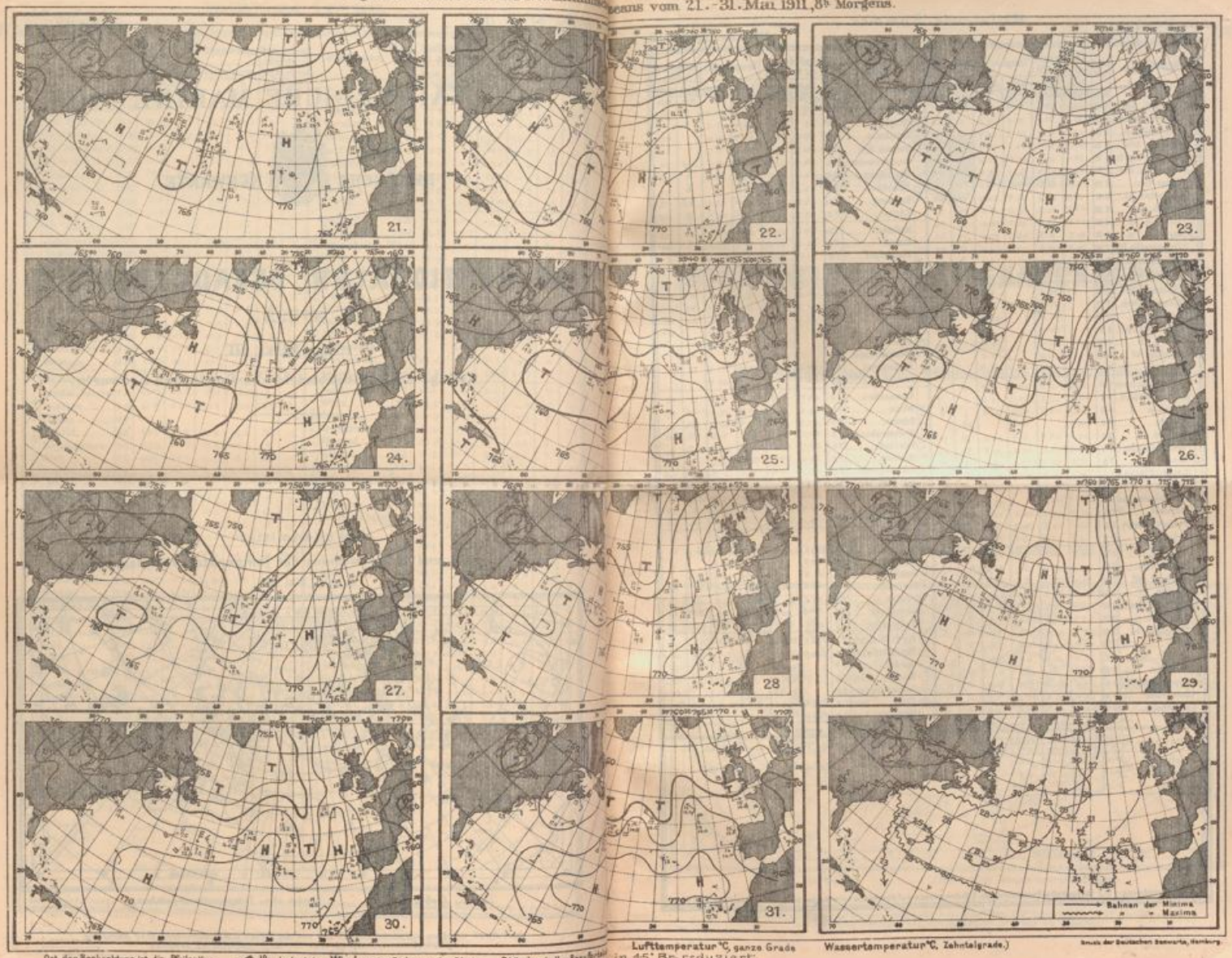
Dekadenmittel
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.
21.-31. Mai 1911.



——— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Mai 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Federfahne — isobaren, auf die Schw

Lufttemperatur °C, ganze Grade in 45° Br. reduziert.

Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.3	63.9	8.4	10.9	26	21
	San Francisco, Cal.	4 30	61.5	61.8	10.0	12.2	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.1	13.3	14.7	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.7	57.1	16.1	18.1	0	1
	Salt Lake City, Ut.	6 32	62.9	63.4	10.6	12.8	23	12
	Miles City, Mont.	6 57	63.5	60.2	6.1	8.6	23	14
	Dodge, Kans.	6 20	61.7	63.5	15.6	14.6	56	32
	Galveston, Tex.	6 46	63.5	62.6	23.9	24.7	21	33
	Duluth, Minn.	6 32	63.3	61.5	10.0	9.0	16	37
	St.-Louis, Mo.	6 18	62.2	61.6	21.1	19.4	56	43
	Key West, Fla.	7 39	61.5	61.3	26.7	27.0	23	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	62.3	23.3	24.0	0	42
	Washington, D.C.	7 52	64.3	63.0	21.1	18.0	3	35
	Boston, Mass.	8 16	65.0	63.0	17.2	14.8	4	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		59.6		6.8		18
	Minnedosa, Man.	6 21		60.0		8.0		22
	Toronto, Ont.	7 43		61.6		12.7		27
	Father Point, Que.	8 27		60.3		8.4		25
	Sydney, N.S.	8 18		61.3		10.0		32
	St-Johns, N.F.	9 32		60.6		8.5		34
	Bermuda	8 48		65.2		22.8		45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.5	62.6	18.2	17.5	4	14
	Funchal, Madeira	7 0	60.3	63.2	17.4	18.6	0	15
	Lissabon	8 0	62.1	62.6	16.0	16.8	1	8
	Coruña	9 0	60.7		13.1		18	
	Madrid	8 0	62.0	62.3	13.9	12.0	14	14
	Mahon, Balearen	9 0	60.7	63.0	19.2	19.2	21	14
	Oran	7 0	62.0	62.6	17.3	19.4	11	8
	Laghouat (Afrika)	7 0	60.3	60.7	16.6	17.7	5	5
	La Calle	7 0	61.2	61.6	17.1	19.5	9	12
	1 Sanguinaires, Cors.	7 0		60.9		17.3		9
	Clermont	7 0	61.8	62.1	14.1	13.0	13	29
	Paris (P. St Maur)	7 0	63.1	62.7	14.2	12.6	0	20
	Brest	7 0	62.8	62.6	13.1	13.1	0	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	63.8	62.1	12.3	12.9	13	29
	Stornoway	7 34	63.6	59.6	11.8	10.1	9	23
	Portland Bill	7 50	63.4	62.1	13.2	12.1	19	14
	Shields	7 54	64.6	61.7	12.1	10.6	10	15
	Sumburgh Head	7 56	63.4	60.4	9.7	8.7	16	16
	Skudenes	7 21	65.7	61.0	13.3	9.9	3	
	Christiansund	7 21	65.2	60.5	11.2	9.1	4	
	Bodö	7 50	65.2	60.2	10.2	7.4	7	
	Vardö	8 5	64.7	61.0	6.9	3.2		
	Gellivara	8 25	65.6		10.1	5.1	0	
	Haparanda	8 0	67.8	60.4	8.9	6.7	0	11
	Öster-Sund	8 27	66.9	60.2	12.3	7.5	0	15
	Stockholm	8 12	67.2	60.2	13.2	10.8	0	13

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldor	8 0	63.0	62.7	15.2	12.0	1	13
	Skagen	8 0	66.4	60.6	13.4	11.2	1	14
	Bornholm	8 0	66.0	61.5	11.9	10.4		12
	Keitum, Sylt	7 38	64.8	59.8	14.1	11.7		15
	Neufahrwasser	8 16	64.7	60.5	10.8	13.1	10	19
	Magdeburg	7 47	64.0	61.7	14.4	13.4	9	18
	Zillerthal	8	63.2	61.7	12.0		6	24
	Bamberg	7 44	63.0	62.2	13.6	13.4	35	22
	Zürich	7 8	62.2	62.6	12.6	12.2	8	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	60.8	60.7	16.1	16.1	12	26
	Neapel	7 57	60.2	61.6	15.9	17.4	9	20
	Klagenfurt	7 10	61.0	61.4	11.1	12.5		39
	Wien	7 0	62.0	61.1	11.5	13.5	22	26
	Lesina	7 0	59.6	60.2	17.4	19.1	26	12
	Szegedin	7 0	60.2	60.3	13.0	12.0	25	23
	Lemberg	7 0	60.3	60.9	8.6	11.0	30	22
	Sofia	7 0	59.7	60.7	11.8	14.4	20	32
	Bukarest	6 0		59.7		12.8		24
	Athen	8 0		60.5		21.3		7
	Konstantinopel	7 0		60.7				
	Alexandria (Egypt)	6 0	59.0	60.2	21.0	21.5	0	
	Assiut	8 0	58.5	58.9	25.4	25.6		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	66.9	61.0	10.8	8.4	0	18
	Wilna	7 0	63.6	60.6	10.0	12.7	45	33
	Odessa	7 0	57.8	60.4	14.4	15.5	12	15
	St-Petersburg	7 0	62.0	60.2	11.1	9.5	12	15
	Kharkof	7 0	53.7	60.6	13.6	14.6	12	14
	Moskau	7 0	61.6	59.9	12.9	12.3	11	18
	Arkhangelsk	7 0	67.5	59.6	8.4	6.2	0	10
	Astrakhan	7 0	52.8	61.1	17.8	18.4	27	7
	Viatka	7 0	60.4	59.6	10.3	10.8	15	15
	Orenburg	7 0	60.9	59.8	15.1	14.6	2	15
	Yekaterinburg	7 0	64.1	59.6	9.3	9.6	12	14
Asien	Batum	7 0			6.0		15.5	31
	Lenkoran	7 0	(42.8)	62.3	(14.9)	18.1	(4)	11
	Tashkent	7 0	(58.7)	59.1	(22.0)	20.6		6
	Omsk	7 0	61.6		9.4	10.6	2	
	Barnaul	7 0	59.6	60.3	10.1	10.7	10	12
	Irkutsk	7 0	58.5	60.6	6.8	8.8	14	13
	Nertschinsk	7 0	55.6	59.7	7.6	7.9	(52)	14
	Wladiwostok	7 0	(58.5)	58.0	(4.7)	8.7	(1)	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.5	534.0	~0.9	~1.0	51	41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.0	638.4	7.4	5.2	23	46
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		648.6		1.4		66
	4 Brocken (1141)	742		661.4		4.0		42
	5 Schneekoppe (1233)	8 8		652.2		4.2		44
	6 Säntis (2500)	7 0	532.9	527.4	0.7	0.2	44	79
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.0	595.0		3.1		51

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9° 22°	739.9		8.3	
Seydisfjord	9° 1°	51.2		6.9	
Reykjavik	9° 21°	42.0		6.2	

Schneedecke am 21. Mai am 31. Mai 1911.
Sântis 28 cm 20.8 cm

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 394.

1911, Juni I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

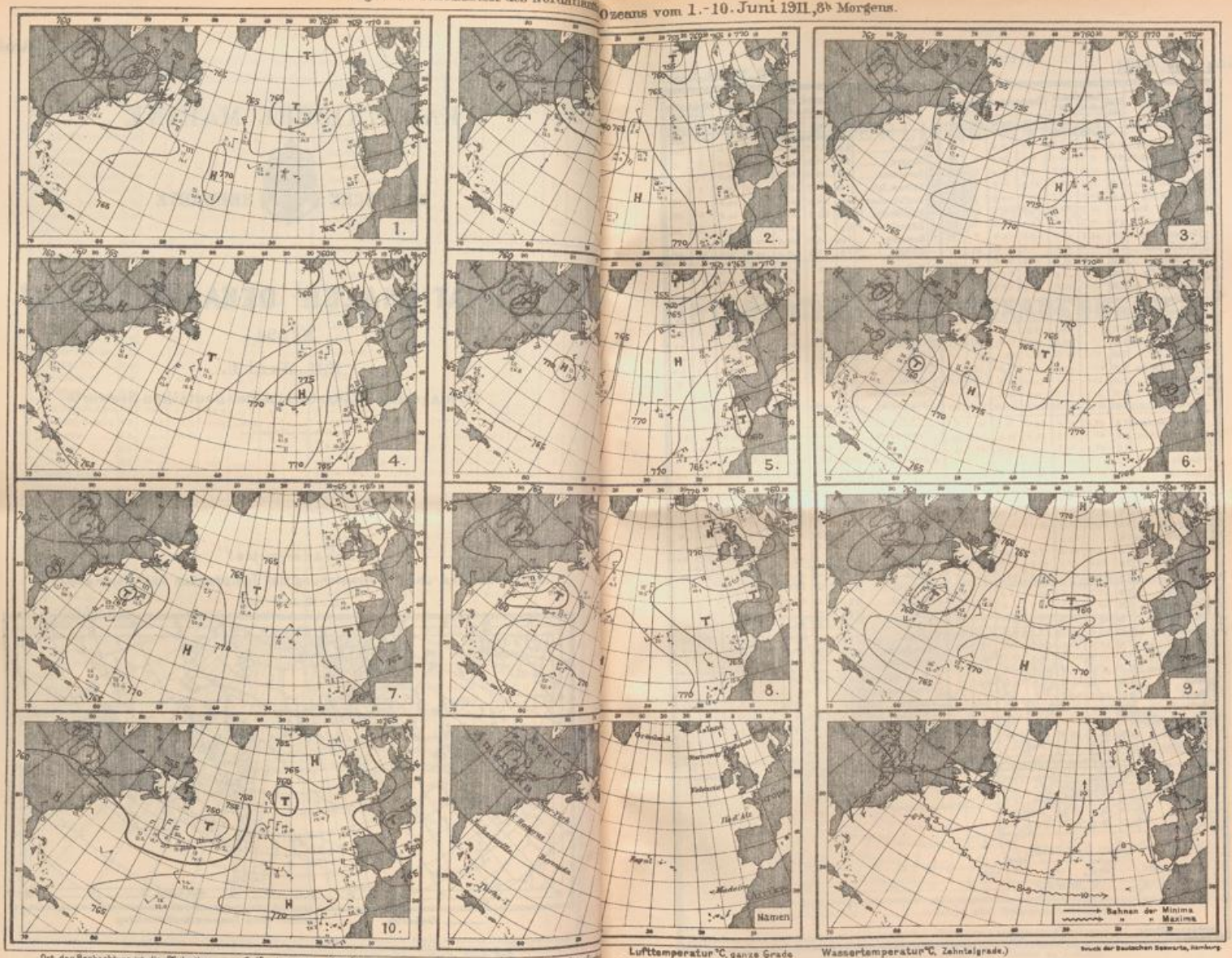
1.–10. Juni 1911.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Juni 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Befiederung = Stärke 5 — Isobaren, — Schwere in 45° Br. red.

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. Mit. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. Mit. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	65.5	63.9	9.4	11.6	0	18
	San Francisco, Cal.	4 52	61.7	62.7	9.6	12.8	1	9
	San Diego, Cal.	5 11	61.0	62.0	13.9	15.4	0	2.
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	58.8	19.6	21.8	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	58.4	12.9	14.5	3	9
	Havre, Mont.	5 57	58.7	59.7	12.8	10.4	10	25
	Dodge, Kans.	6 19	59.7	59.0	19.4	17.8	8	29
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	62.7	25.6	25.8	0	38
	Duluth, Minn.	6 52	61.0	61.1	12.2	10.8	33	37
	St. Louis, Mo.	6 38	60.8	61.6	22.6	20.0	5	41
	Key West, Fla.	7 18	62.2	61.5	27.8	27.6	2	34
	Jacksonville, Fla.	7 36	63.0	62.5	23.9	25.3	21	42
	Washington, D.C.	7 12	61.0	62.8	19.4	19.7	24	33
	Boston, Mass.	8 16	63.0	63.8	17.8	16.9	44	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 17	?	57.1	5.2	8.9	31	22
	Minnedosa, Man.	6 21	?	59.2	12.6	10.2	28	23
	Toronto, Ont.	7 48	62.6	61.8	16.0	15.0	32	25
	Father Point, Que.	8 17	62.8	60.0	11.4	9.3	36	25
	Sydney, N.S.	8 39	61.4	61.1	15.0	11.9	10	27
	St-Johns, N.F.	8 25	64.7	64.2	10.8	10.0	44	30
	Bermuda	6 46	65.5	65.4	25.3	24.0	23	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.6	66.6	18.6	18.2	6	9
	Funchal, Madeira	7 0	66.3	64.3	19.0	19.2	10	13
	Lissabon	8 0	62.5	63.2	15.6	17.6	43	6
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.4	63.4	16.7	18.9	21	12
	Mahon, Balearen	9 0	63.4	63.3	20.8	20.9	0	10
	Oran	7 0	63.5	62.9	23.8	20.2	1	4
	Laghouat, Afrika	7 0	61.9	60.3	19.9	19.7	5	4
	Cap de Garde	7 0	63.3	61.7	19.7	20.8	8	11
	I Songuinoires, Sen	7 0		61.5		19.0		6
	Clermont	7 0	63.3	62.6	17.7	14.8	58	29
	Paris (P St Maur)	7 0	63.0	63.1	17.3	13.7	32	18
	Brest	7 0	64.7	63.1	15.6	14.1	2	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	67.7	65.2	14.6	13.6	3	26
	Stornoway	7 34	68.4	67.5	13.3	11.0	1	22
	Portland Bill	7 32	65.7	65.2	15.1	13.1	0	15
	Shields	7 56	68.8	66.8	13.2	11.6	7	14
	Lerwick, Shetl.	7 46	67.6	66.5	10.7	9.5	14	15
	Skudenes	7 21	67.5	64.0	14.3	11.1	4	
	Christiansund	7 31	66.2	66.5	12.1	10.2	36	
	Bodö	7 58	63.3	60.2	9.2	8.8	37	
	Vardö	9 5	59.7	60.7	5.8	4.6		
	Gellivara	8 28	60.9		10.4	7.8	5	
	Haparanda	8 0	61.9	60.6	9.8	7.2	13	11
	Östersund	8 27	64.0	63.3	13.6	9.4	13	15
	Stockholm	8 18	64.3	62.0	13.4	12.5	1	13

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. Mit. u. 45°B. beob.	Luftdruck red. Mit. u. 45°B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	65.7	62.6	16.1	13.6	7	12
	Skagen	8 0	66.6	60.9	15.6	12.7	1	13
	Bornholm	8 0	65.5	61.4	13.9	12.0	14	12
	Keitum, Sylt	7 38	66.7	59.8	14.7	13.2	1	15
	Neufahrwasser	8 25	64.0	60.2	14.8	14.6	0	19
	Magdeburg	7 49	64.2	61.2	15.2	14.8	6	18
	Zillerthal	8 3	60.1	61.2	15.2	13.9	8	32
	Bamberg	7 44	65.7	62.5	16.4	14.6	2	25
	Zürich	7 6	64.9	63.0	14.7	13.5	30	45
Südost-Europa usw.	Mailand	7 32	62.1	61.0	19.3	17.5	85	38
	Neapel	7 57	64.1	62.0	19.5	14.0	9	13
	Klagenfurt	7 0	63.4	61.7	14.6	14.0	20	96
	Wien	7 0	64.7	61.3	15.2	15.0	23	23
	Lesina	7 0	63.5	60.3	20.6	20.5	6	12
	Szegedin	7 8	63.9	60.3	16.5	19.3	17	33
	Lemberg	7 0	62.3	60.8	12.9	14.6	15	23
	Sofia	7 0	63.7	60.9	15.1	15.6	33	28
	Bukarest	8 0	62.8	59.6	18.1	19.7	37	24
	Athen	8 0		60.3		22.8		5
	Konstantinopel	7 0		60.6				
	Alexandria (Egypt.)	8 0	62.4	59.8	19.9	22.5	0	0
	Assiut (Egypt.)	8 0	59.7	58.4	27.5	26.4		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.4	60.4	11.3	10.3	0	18
	Wilna	7 0	64.1	60.4	10.6	14.4	24	22
	Odessa	7 0	61.1	60.1	14.5	17.1	20	17
	St-Petersburg	7 0	60.8	58.6	11.5	11.6	12	18
	Kharkof	7 0	57.6	59.1	10.5	16.0	19	15
	Moskau	7 0	58.4	59.2	10.4	13.7	16	17
	Arkhangelsk	7 0	57.5	58.4	9.7	8.6	26	11
	Astrakhan	7 0	61.3	60.5	17.7	19.1	(5)	6
	Viatka	7 0	57.3	58.7	11.7	11.5	45	14
	Orenburg	7 0	60.2	58.7	16.2	15.0	6	16
	Yekaterinburg	7 0	59.2	58.5	11.6	11.3	23	22
Asien	Batum	7 0	(62.4)	60.8	(17.5)	17.0	(8)	46
	Lenkoran	7 0	61.2	59.3	20.7	19.7	1	9
	Tashkent	7 0	58.6	57.7	22.2	22.0	(0)	4
	Omsk	7 0	58.4		14.7	18.6	12	
	Barnaul	7 0	58.8	58.8	14.3	18.8	7	12
	Irkutsk	7 0	61.4	59.3	9.8	10.8	14	16
	Nertschinsk	7 0	58.0	57.0	11.4	10.9	8	17
	Vladivostok	7 0	58.0	57.3	11.6	10.3	3	11
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	591.8	590.3	2.9	0.5	12.	40
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	692.1	638.4	11.4	6.5	41	43
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		694.3		2.5		61
	4 Brocken (1142)	7 40	667.5	664.0	8.2	7.2	26	46
	5 Schneekoppe (1602)	8 3	632.3	627.8	4.7	3.5	9	41
	6 Säntis (2500)	7 0	567.0	623.4	4.0	1.4	64	85
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	818.1	696.0	5.4	4.5	32	54

* Die Südwestationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	9 0	61.5	60.9	4.4	3.3
Seydisfjord	9 0	63.2	59.3	7.7	3.1
Reykjavik	9 0	62.2	59.0	5.0	3.1

Nachtrag: San Diego, Cal.

	Luftdr.	Temp.	Nied.
1.–10. Mai 1911	760.2	17.8°	0

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade / dauernd an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 395.

1911, Juni II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

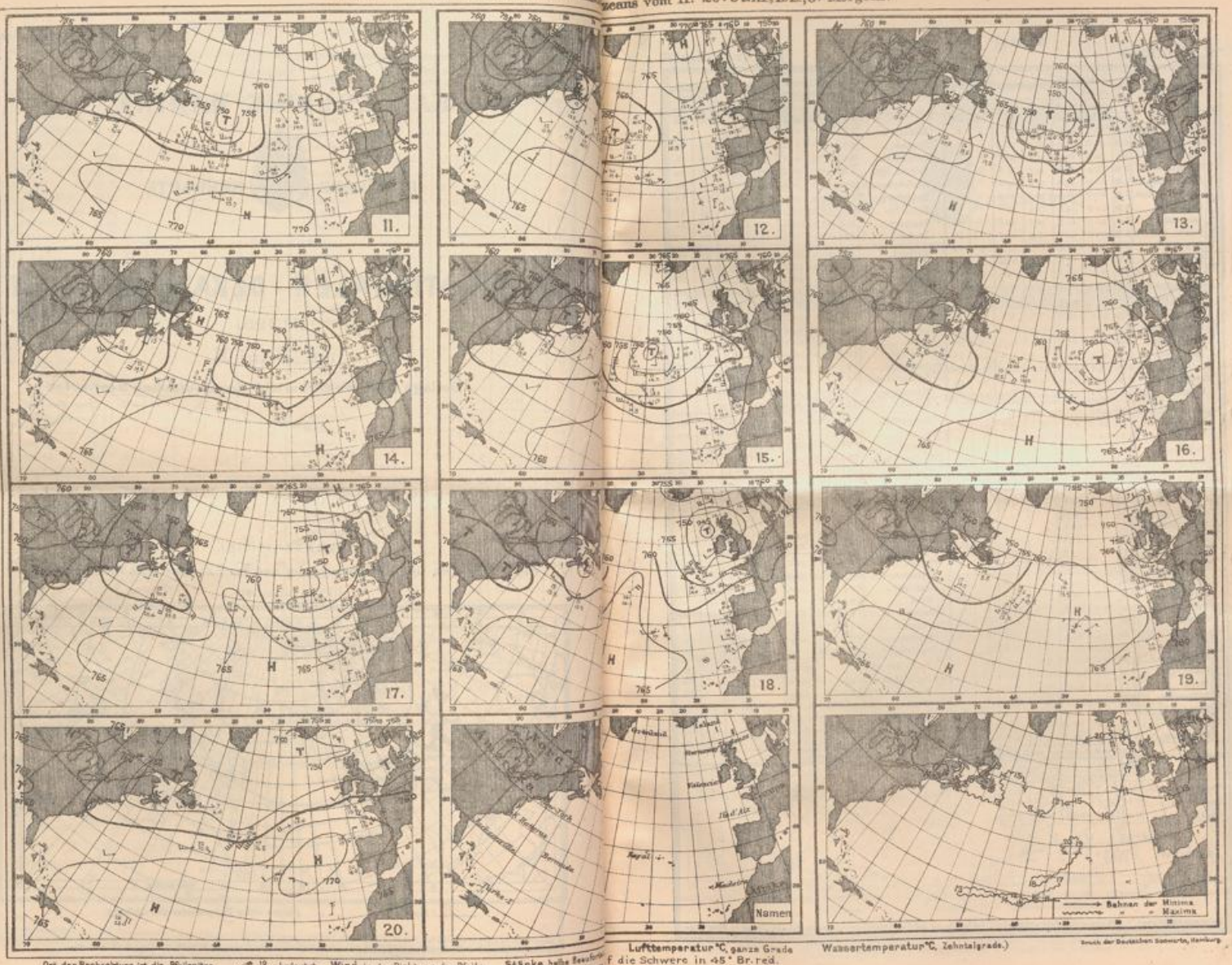
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

II. – 20. Juni 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort
Isobare
Lufttemperatur °C, ganze Grade Wasserstemperatur °C, Zehntelgrade.)
f die Schwere in 45° Br. red.
Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.8	63.8	11.7	12.3	0	16
	San Francisco, Cal.	4 32	60.5	60.6	10.0	10.8	0	2
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.8	14.4	14.0	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.6	23.3	21.3	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	59.4	17.2	16.5	7	7
	Havre, Mont.	6 57	60.7	59.5	15.0	12.4	1	27
	Dodge, Kans.	6 28	61.5	58.8	17.8	19.6	1	28
	Galveston, Tex.	6 41	60.7	61.0	26.1	24.8	76	40
	Duluth, Minn.	6 52	60.0	60.3	17.8	13.7	(9)	39
	St. Louis, Mo.	6 39	58.9	61.6	21.7	21.4	6	43
	Key West, Fla.	7 39	61.5	61.9	27.2	26.3	51	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.0	62.9	26.0	24.3	45	44
	Washington, D.C.	7 42	58.2	58.5	18.9	21.3	30	35
	Boston, Mass.	5 16	60.4	61.8	17.8	18.0	81	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 27	61.0	58.5	3.2	9.5	12	27
	Minnedosa, Man.	6 21	61.0	58.5	14.6	12.3	7	26
	Toronto, Ont.	7 43	58.7	61.9	19.0	16.8	13	24
	Father Point, Que.	8 37	63.4	59.7	11.4	11.4	65	26
	Sydney, N.S.	8 50	58.2	60.8	13.8	13.7	24	26
	St. Johns, N.F.	9 31	57.4	58.9	9.0	11.5	74	29
	Bermuda	8 46	64.3	63.6	24.2	25.0	14	51
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgado, Azoren	7 6	63.6	62.4	18.8	19.0	12	5
	Funchal, Madeira	7 0	66.4	64.9	21.2	20.9	21	11
	Lissabon	8 0	64.7	63.8	17.4	18.5	1	4
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.4	62.4	16.9	21.5	3	10
	Mahon, Balearen	9 0	62.2	63.4	23.0	23.1	0	8
	Oran	7 6		63.0		21.5		2
	Laghouat (Afrika)	7 0		60.9		21.6		3
	Cap de Garde	7 0		61.2		22.1		11
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		63.2		20.3		4
	Clermont	7 0		63.1		16.7		31
	Paris (P. St Maur)	7 0		63.3		14.7		19
	Brest	7 0				15.0		17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	62.2	62.0	13.7	14.2	22	27
	Stornoway	7 34	59.7	59.2	10.9	11.4	8	23
	Portland Bill	7 50	59.4	62.2	13.2	14.1	21	13
	Shields	7 54	59.2	61.6	11.4	12.6	23	15
	Lerwick, Shetl.	7 51	59.6	60.2	9.3	10.2	6	16
	Skudenes	7 21	58.0	60.2	11.2	12.3	9	
	Christiansund	7 21	60.0	60.4	9.4	11.4	10	
	Bodö	7 58	58.8	60.1	6.7	10.1	18	
	Vardö	8 5	58.3	60.3	4.5	6.0		
	Gellivara	8 29	57.2		4.8	9.3	6	
	Haparanda	8 0	58.8	59.4	6.4	11.7	16	11
	Östersund	8 37	58.2	59.5	7.3	11.2	19	16
	Stockholm	8 12	57.9	59.6	9.7	14.8	9	14

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa usw.	Helder	8 0		62.6		14.8		13
	Skagen	8 9	57.2	60.1	11.2	14.0	38	14
	Bornholm	8 8	62.2	61.1	13.3	13.6	13	12
	Keitum, Sylt	7 38	57.1	59.6	13.3	14.3	17	16
	Neufahrwasser	8 16	57.0	59.8	13.7	15.4	38	21
	Magdeburg	7 47	59.2	61.4	14.0	15.4	27	20
	Zillerthal (1)	8 3	58.3	62.0	14.4	16.1	45	35
	Bamberg	7 44	61.1	62.6	13.3	15.6	18	24
	Zürich (2)	7 8	61.4	63.3	12.6	14.6	54	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.0	61.4	16.4	18.8	81	28
	Neapel	7 57	62.6	62.0	19.2	20.3	21	9
	Klagenfurt (3)	7 0	60.3	62.0	13.4	15.2	75	38
	Wien	7 0	60.4	61.6	13.3	16.3	56	22
	Lesina	7 0	61.3	61.0	19.1	21.8	9	12
	Szegedin	7 0	60.2	60.3	15.5	20.2	39	21
	Lemberg	7 0	58.2	60.8	12.6	15.3	42	25
	Sofia	7 0	60.0	61.0	16.5	16.8	21	27
	Bukarest	8 9	60.4	59.4	14.0	20.7	22	26
	Athen	8 8		60.1		24.2		4
	Konstantinopel	7 0		60.5				
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.9	59.5	22.4	23.4	0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	58.6	57.8	25.9	27.0		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	58.5	59.8	7.8	12.4	30	20
	Wilna	7 0	57.1	60.1	9.6	15.7	(78)	23
	Odessa	7 0	59.6	59.8	16.8	18.5	(6)	20
	St-Petersburg	7 0	59.8	58.8	8.8	13.5	30	16
	Kharkof	7 0	59.4	59.1	13.1	17.1	50	17
	Moskau	7 0	58.1	58.5	12.6	15.0	30	18
	Arkhangelsk	7 0	53.5	58.1	6.2	10.2	36	13
	Astrakhan	7 0	59.0	59.8	20.3	21.3	9	6
	Viatka	7 0	58.4	57.8	13.0	13.1	(50)	17
	Orenburg	7 0	62.9	59.5	10.2	17.4	(0)	17
	Yekaterinburg	7 0	62.2	59.3	16.4	12.8	(13)	25
Asien	Batum	7 0	(60.4)	59.6	(20.8)	18.4	(12)	34
	Lenkoran	7 0	60.1	58.4	21.1	20.9	(09)	8
	Tashkent	7 0	58.2	58.1	22.2	23.2	(0)	2
	Omsk	7 0	61.2		18.4	14.7	10	
	Barnaul	7 0	58.8	57.3	16.5	14.8	10	14
	Irkutsk	7 0	57.3	57.9	13.4	12.9	(8)	13
	Nertschinsk	7 0	57.4	55.3	14.4	11.8	(20)	21
	Vladivostok	7 0	55.8	58.6	15.0	11.8	(4)	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0		527.1		2.0		41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0		641.4		7.7		44
	3 Ben Nevis (1343)	8 0		644.4		3.8		46
	4 Brocken (1141)	7 45	660.8	664.4	4.7	8.3	38	31
	5 Schneekoppe (1603)	8 3	629.7	648.3	3.2	6.4	35	44
	6 Säntis (2500)	7 0	562.7	564.6	0.7	2.7	165	44
	7 Hoch-Obir (1944)	7 0	596.8	597.0	3.2	5.4	106	56

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 31°	760.9	60.4	8.3	9.0
Seydisfjord	0° 51°	63.7	59.0	5.1	6.1
Reykjavik	0° 21°	61.7	58.2	9.7	8.9

Schneedecke am 11. Juni am 20. Juni 1911

Sändis 12.8 dm 13.6 dm

Nachtrag: Mai 21.–31.

Bukarest. Luftdr. 758.7. Temp. 13.0° Nied. 54.

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade „J dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 396.

1911. Juni III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

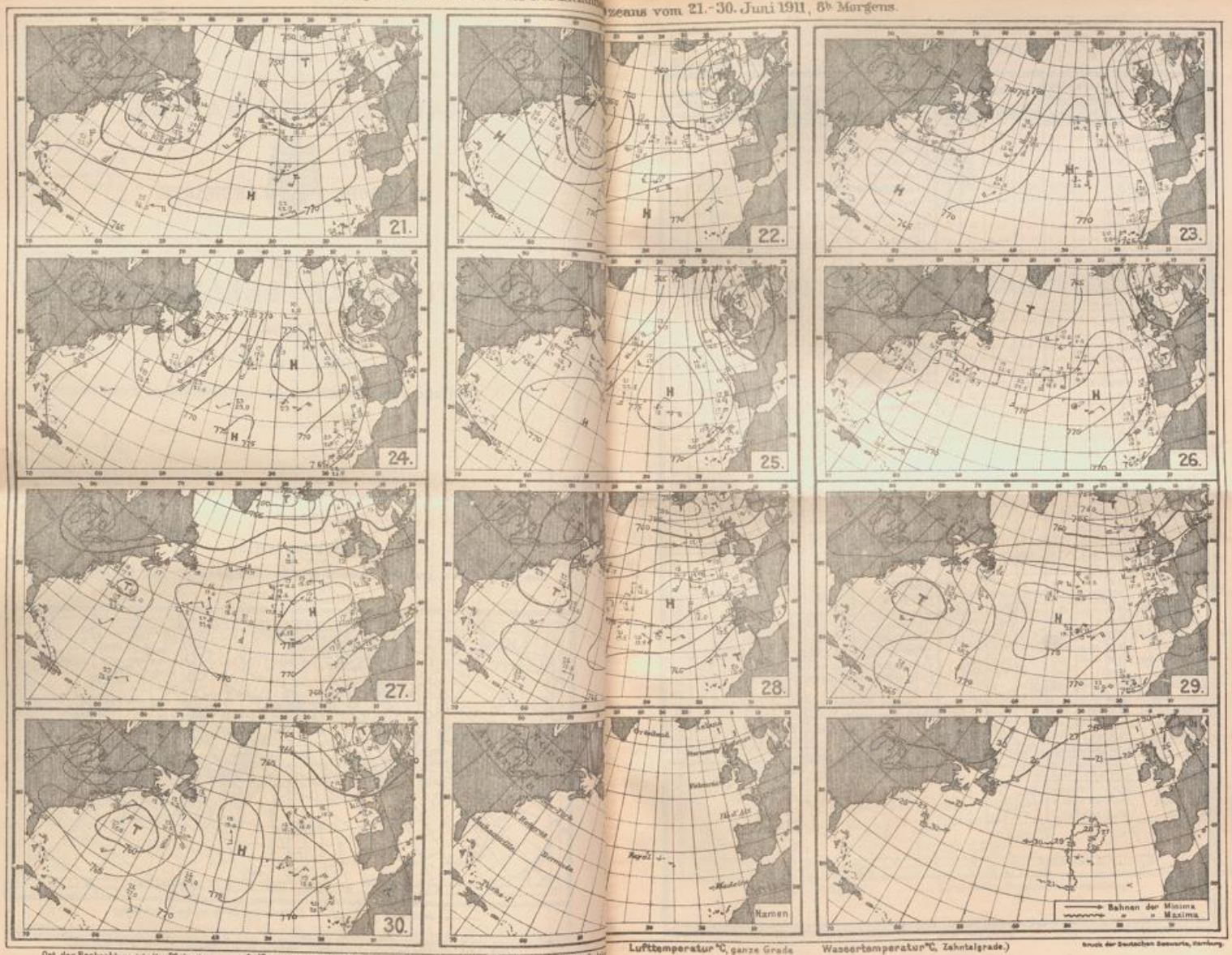
21.–30. Juni 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. Juni 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 8-7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	62.0	63.7	13.2	13.0	31	13
	San Francisco, Cal.	4 49	60.7	60.4	10.6	12.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	58.7	59.8	16.0	16.2	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.1	56.6	22.8	23.6	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.4	58.3	15.0	18.6	1	6
	Havre, Mont.	6 57	56.7	59.4	13.8	14.2	38	23
	Dodge, Kans.	6 20	58.9	58.5	21.1	21.7	16	27
	Galveston, Tex.	6 41	62.2	61.3	24.7	27.6	10	36
	Duluth, Minn.	6 52	61.0	60.5	11.7	14.2	24	27
	St. Louis, Mo.	6 59	61.7	61.7	23.3	22.6	23	42
	Key West, Fla.	7 38	64.3	62.3	27.8	28.9	46	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	63.0	26.7	27.2	20	49
	Washington, D.C.	7 52	62.5	62.1	22.8	22.6	25	36
	Boston, Mass.	8 16	61.7	61.2	15.4	20.4	1	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.9	59.0	11.6	16.5	59	29
	Minnedosa, Man.	6 21	59.5	58.8	11.2	13.9	44	28
	Toronto, Ont.	7 49	62.8	61.8	19.4	18.2	4	22
	Father Point, Que.	8 27	58.2	59.4	15.2	13.6	32	25
	Sydney, N.S.	8 39	60.5	60.8	16.3	15.4	13	27
	St. Johns, N.F.	8 34	58.2	60.0	15.0	13.6	18	29
	Bermuda	8 41	65.3	64.0	24.4	24.0	69	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.8	68.1	18.8	20.0	2	2
	Funchal, Madeira	7 0	66.8	65.1	20.5	20.5	0	5
	Lissabon	8 0	64.6	63.7	18.6	19.3	0	2
	Coruña	9 0	65.0		14.7		13	
	Madrid	9 0	66.5	62.3	17.7	23.0	0	8
	Mahon, Balearen	8 0	66.2	63.6	21.5	23.4	0	7
	Oran	7 0	65.2	63.8	19.7	22.5	0	1
	Laghouat (Algerien)	7 0	63.4	61.0	23.2	23.4	0	3
	Cap de Garde, Algerien	7 0	66.6	61.8	22.3	23.6	0	7
	I. Sanguinaires, Corsika	7 0	63.9	62.7	20.9	21.6	0	3
	Clermont	7 0	64.3	63.4	14.8	16.5	0	28
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.5	63.4	14.2	16.6	40	19
	Brest	7 0	65.3	63.5	14.2	15.5	33	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.7	61.6	18.4	16.7	34	29
	Stornoway	7 34	59.5	59.6	11.6	12.5	34	33
	Portland Bill	7 50	61.6	62.0	15.9	14.9	12	16
	Shields	7 56	66.1	61.0	15.9	13.5	102	16
	Lerwick, Shetl.	7 55	59.7	59.4	10.9	8.0	48	17
	Skudenes	7 21	55.5	60.2	13.0	13.1	61	
	Christiansund	7 31	64.4	59.5	13.3	12.3	29	
	Bodö	7 58	58.5	59.4	11.4	8.3	24	
	Vardö	9 5	57.4	59.8	7.6	7.2		
	Gellivara	8 23	55.3		13.0	11.1	59	
	Haparanda	8 0	59.1	58.9	12.7	13.5	6	15
	Östersund	8 37	60.3	59.0	14.7	12.6	8	17
	Stockholm	8 12	59.6	59.1	14.9	16.1	15	15

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. f. 0 °C u. 45° B. beob.	Luftdruck red. f. 0 °C u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	59.2	62.3	14.5	15.5	31	14
	Skagen	8 0	58.1	59.6	14.4	14.9	26	16
	Bornholm	8 0	61.2	60.7	16.2	16.0	12	14
	Keitum, Sylt	7 38	58.0	63.1	14.9	16.1	23	18
	Neufahrwasser	8 16	62.4	59.3	18.7	16.9	8	23
	Magdeburg [1]	7 47	63.0	61.9	16.5	16.7	17	22
	Zillerthal [2]	8 3	63.8	62.0	16.6	15.8	13	26
	Bamberg	7 44	65.1	62.6	15.7	16.3	13	25
	Zürich [3]	7 9	66.1	63.5	13.0	15.5	22	43
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	65.0	61.4	18.4	18.9	14	23
	Neapel	7 37	64.1	61.9	20.8	21.4	6	7
	Klagenfurt [4]	7 0	65.0	62.2	14.5	16.1	51	46
	Wien	7 0	64.1	61.7	16.0	17.3	18	21
	Lesina	7 0	63.1	61.0	23.0	23.0	0	10
	Szegedin	7 0	64.2	60.2	19.1	21.1	1	22
	Lemberg	7 0	63.1	60.7	17.6	16.2	29	27
	Sofia	7 0	63.6	61.1	17.3	17.8	24	25
	Bukarest	8 0	62.7	60.3	22.6	21.5	35	27
	Athen	8 0		59.8		25.4		3
	Konstantinopel	7 0		60.2				
	Alexandria (Egypten)	8 0	58.8	58.8	23.8	24.3	0	0
	Assiut	8 0	57.0	57.2	27.4	27.3		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.6	59.2	15.2	14.0	10	21
	Wilna	7 0	63.5	59.8	16.0	16.5	92	23
	Odessa	7 0	62.7	58.5	20.1	19.7	(22)	22
	St. Petersburg	7 0	62.3	57.9	17.1	15.0	44	18
	Kharkof	7 0	62.9	58.5	19.2	17.9	(16)	15
	Moskau	7 0	62.7	58.6	18.7	16.6	37	19
	Archangelsk	7 0	61.2	57.0	16.7	12.6	25	16
	Astrakhan	7 0	62.2	58.8	25.3	22.5	(0)	6
	Viatka	7 0	64.7	57.2	18.9	14.4	31	17
	Orenburg	7 0	63.9	57.0	24.4	18.9	0	17
	Yekaterinburg	7 0	65.0	57.4	18.3	14.2	40	26
Asien	Batum	7 0	61.4	58.4	21.2	19.6	(1)	55
	Lenkoran	7 0	60.6	57.7	24.6	22.3	(5)	8
	Tashkent	7 0	55.2	55.3	22.9	23.8	(0)	1
	Omsk	7 0	63.2		18.6	16.1	3	
	Barnaul	7 0	61.5	56.5	14.9	16.2	10	15
	Irkutsk	7 0	59.5	57.3	11.8	14.3	(0)	22
	Nertschinsk	7 0	56.1	54.9	13.5	14.4	5	12
	Vladivostok	7 0	54.8	56.0	13.8	14.0	5	14
Gipfelstationen	Pic du Midi (2877)	7 0	544.0	542.3	3.2	3.4	10	36
	Puy de Dôme (1467)	7 0	640.8	640.4	7.2	5.7	26	45
	Ben Nevis (1343)	8 0		646.5		-4.1		73
	Brocken (1142)	7 42	664.8	664.5	3.2	3.4	25	55
	Schneekoppe (1603)	8 3	630.1	628.8	6.6	7.6	19	46
	Säntis (2500)	7 0	566.9	565.2	2.0	3.2	(93)	85
	Hoch-Obir (1899)	7 0	600.1	597.8	5.1	4.7	55	67

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6 m*	763.9	759.8	9.7	9.5
Seydisfjord	9 m*	60.3	62.6	6.8	6.8
Reykjavik	6 m*	57.4	57.9	11.8	9.6

Schneedecke am 21. Juni am 30. Juni 1911
Danzig 14 cm 14 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dauernd an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 397

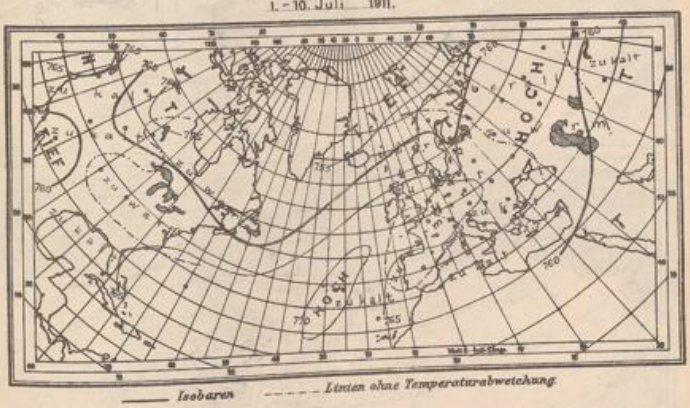
1911. Juli I.

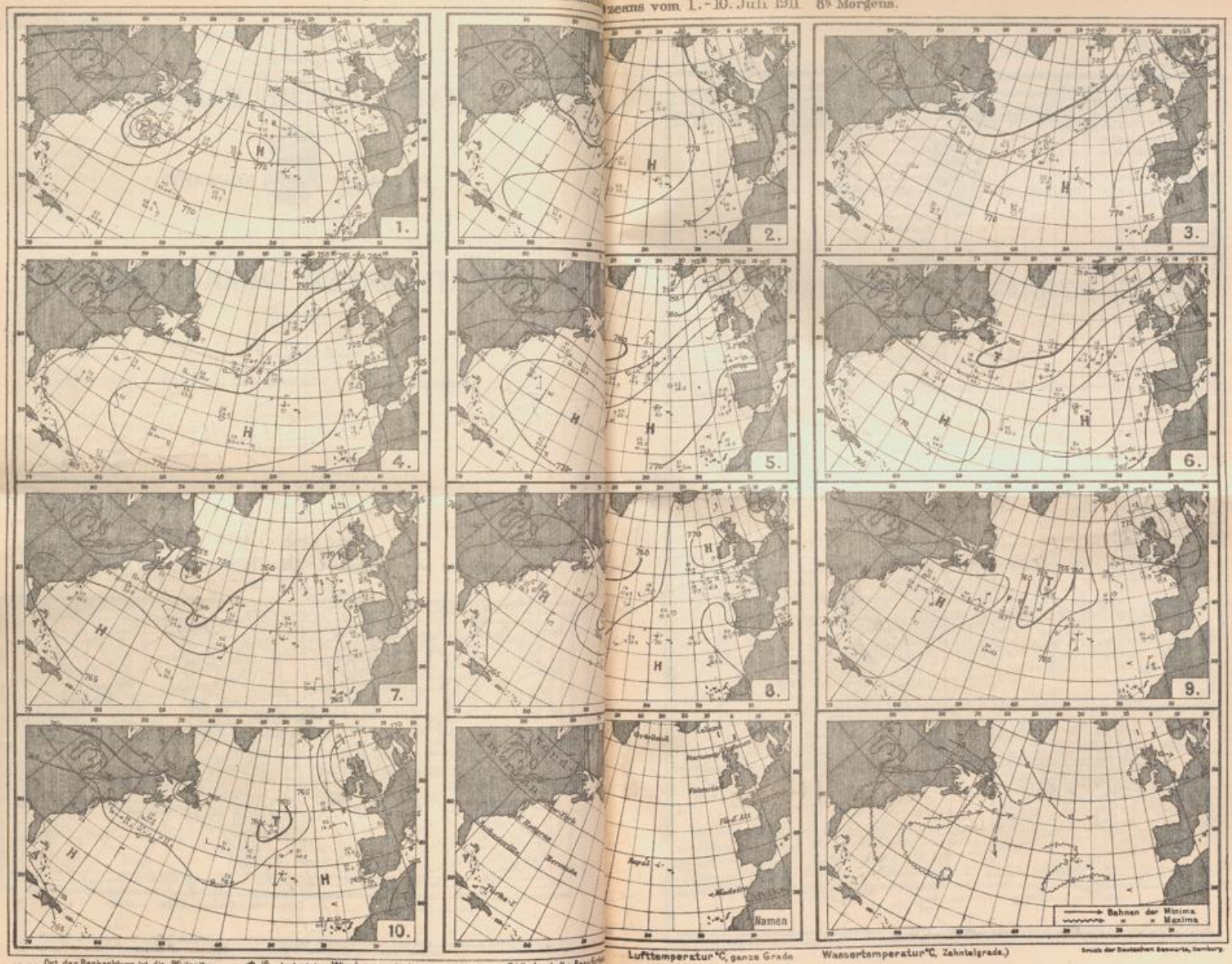
Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. Juli 1911.





Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	65.0	63.8	11.7	13.4	0	9
San Francisco, Cal.	4 52	60.8	60.3	11.1	12.8	0	1
San Diego, Cal.	5 11	59.7	58.5	14.1	17.5	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	56.6	56.7	23.3	24.5	139	5
Salt Lake City, Ut.	5 52	60.7	58.3	16.0	20.1	0	4
Havre, Mont.	6 57	58.9	59.6	12.8	15.5	18	16
Dodge, Kans.	6 19	61.5	59.3	22.8	22.6	1	26
Galveston, Tex.	6 41	62.7	61.7	26.1	28.0	51	38
Duluth, Minn.	6 52	60.7	60.4	18.9	16.4	23	34
St.-Louis, Mo.	6 52	63.0	62.0	26.1	23.6	0	37
Key West, Fla.	7 38	63.8	64.5	27.8	29.3	17	38
Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	63.1	26.1	27.9	31	69
Washington, D.C.	7 52	64.0	61.5	26.1	23.7	22	37
Boston, Mass.	8 16	62.7	61.0	26.7	21.4	7	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.9	59.3	9.7	11.5	57	25
Minnedosa, Man.	6 31	58.4	58.1	15.0	14.4	23	28
Toronto, Ont.	7 45	63.0	61.6	25.6	19.0	2	21
Father Point, Que.	8 27	59.2	59.1	15.8	13.5	30	24
Sydney, N.S.	8 39	59.8	60.7	19.9	16.8	4	25
St-Johns, N.F.	9 34	58.2	60.3	14.7	14.6	13	36
Bermuda	8 41	67.8	66.5	26.8	24.7	15	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.6	68.5	19.6	20.3	0	1
Funchal, Madeira	7 0	66.1	64.5	20.4	21.1	0	8
Lissabon	8 0	63.7	63.4	22.3	21.2	0	1
Coruña	9 0	63.7		18.0		0	
Madrid	9 0		92.2		24.3		6
Mahon, Balearen	8 0	62.6	63.5	22.1	24.8	0	6
Oran	7 0	63.6	62.7	26.7	25.6	0	0
Leghouat, Algerien	7 0	61.8	61.0	25.3	24.5	10	2
Capde Garde	7 0	63.9	61.7	24.4	24.6	0	3
I. Sanguinoires, Corsica	7 0		62.6		22.6		2
Clermont	7 0	66.7	63.4	18.4	16.9	0	24
Paris (St Maur)	7 0	68.3	63.4	16.4	16.1	0	19
Brest	7 0	68.3	62.9	16.7	15.8	0	17
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	65.6	61.3	14.6	15.0	0	30
Stornoway	7 34	65.8	57.6	12.1	13.0	33	24
Portland Bill	7 50	68.6	61.4	15.6	16.4	0	18
Shields	7 54	68.8	60.0	13.9	14.4	5	19
Lerwick, Shetl.	7 56	63.8	58.4	11.2	11.5	19	18
Skudenes	7 21	64.4	59.4	13.1	13.8	28	
Christiansund	7 31	61.6	59.0	11.2	13.3	44	
Bodö	7 28	57.8	58.8	9.6	12.3	74	
Verdö	8 5	55.7	58.4	10.0	8.3		
Gellivara	8 28	56.3		11.1	13.3	13	
Haparanda	8 0	57.8	59.8	13.8	14.5	31	12
Öregrund	8 31	60.0	58.4	12.9	13.4	16	17
Stockholm	8 12	61.3	58.6	14.8	17.0	25	16

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 18m	761.7	759.0	9.5	9.8
Seydisfjord	8h 47m	57.1	58.2	11.5	7.8
Reykjavik	8h 24m	54.4	57.3	9.7	10.2

Nachtrag 1.–10. Juli 1911.
Kaune: Max. 1.7 (1.), Temp. 15.3 (8.), Niederschlag 12
11.–20. Juli 1911.
Dubno: Max. 765.6 (15.), Temp. 17.8 (15.), Niederschlag 9

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Belder	8 0	67.5	62.0	16.6	16.2	3	15
Skagen	9 0	63.1	58.2	14.6	15.4	18	17
Bornholm	8 0	64.6	60.2	15.0	15.2	13	16
Keitum, Sylt	7 30	65.6	58.4	14.6	15.6	13	19
Neufahrwasser	8 15	63.9	58.5	15.0	17.6	28	24
Magdeburg	7 47	67.3	61.0	16.5	17.2	5	22
Zillerthal	8 3	(64.0)	60.2	(15.1)	16.3	(53)	29
Bamberg	7 44	65.5	62.4	16.0	16.7	9	26
Zürich	7 8	67.1	63.6	14.9	16.1	3	47
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	66.3	61.2	21.6	20.7	13	25
Neapel	7 57	64.2	61.6	21.7	22.0	0	6
Klagenfurt	7 8	64.5	62.4	15.7	16.6	16	41
Wien	7 0	66.7	61.8	16.9	17.8	12	21
Lesina	7 0	63.2	60.3	23.3	23.9	6	7
Szegedin	7 0	64.3	60.2	19.3	21.7	16	18
Lemberg	7 0	62.7	60.6	16.2	16.8	16	29
Sofia	7 0	64.1	61.1	16.3	18.5	36	13
Bukarest	8 0	62.5	59.8	20.0	22.3	12	24
Athen	8 0		60.3		24.2		3
Konstantinopel	7 0		59.8				
Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	59.0	23.7		0	0
Assiut (Egypt)	8 0	57.7		26.9			
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	63.6	58.6	13.1	14.7	19	23
Wilna	7 0	62.0	59.5	15.2	17.0	18	24
Odessa	7 0	61.4	59.1	19.8	20.5	3	22
St-Petersburg	7 0	60.9	57.2	15.3	15.8	9	30
Kharkof	7 0	60.5	58.8	17.0	18.7	56	24
Moskau	7 0	60.6	58.4	18.1	16.7	53	31
Arkhangelsk	7 0	60.7	57.7	15.4	13.8	22	17
Astrakhan	7 0	61.4	57.8	27.7	23.3	(0)	5
Viatka	7 0	62.6	57.2	20.4	16.8	16	17
Orenburg	7 0	63.6	58.4	27.5	19.2	1	15
Yekaterinburg	7 0	63.7	57.5	23.0	15.1	4	24
Asien							
Batum	7 0	(59.6)	57.2	(24.4)	20.6	(4)	56
Lenkoran	7 0	60.2	57.2	26.5	23.3	(0)	8
Tashkent	7 0	58.5	54.3	20.2	24.0	1	1
Omsk	7 0	63.3		21.4	17.4	(4)	
Barnaul	7 0	(60.1)	55.7	(15.9)	17.5	(37)	16
Irkutsk	7 0	59.1	56.7	14.4	15.6	61	24
Nertschinsk	7 0	56.0	54.6	16.8	15.9	0	31
Wladiwostok	7 0	58.8	55.6	16.4	16.0	0	16
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.2	543.0	8.3	4.5	45	28
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	645.0	640.8	12.3	9.3	0	42
3 Sonnblick (3106)	8 0		545.4		4.9		81
4 Brocken (1040)	7 42	668.0	664.6	7.3	10.0	19	56
5 Schneekoppe (1603)	8 8	631.9	629.5	5.1	6.3	41	45
6 Säntis (2500)	7 0	560.4	565.7	5.7	3.5	(18)	101
7 Hoch-Obir (2100)	7 0	601.8	606.2	4.8	7.6	19	57

Sonnenschein vom 1. Juli bis 10. Juli 1911.
Bonn 5.8 Std. — Münster i. W. 1.2 Std.

1.–5. Juli große Hitze in den östlichen Vereinigten Staaten mit Lufttemperaturen bis über 40° C an vielen Orten. Von Kansas bis Tennessee sind mindestens 431 Todesfälle durch Hitzeschlag, in Kansas, Missouri, Oklahoma etc. großer Wassermangel.

Zeichenerklärung: ( ) Unsicherheit. Beobachtungen. └ Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ┘ dasgl. am Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 398.

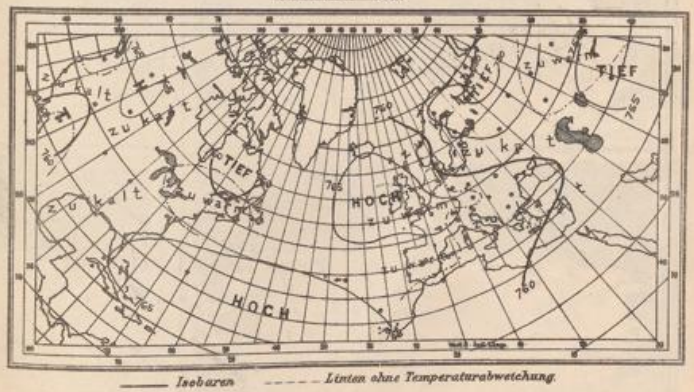
1911. Juli II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

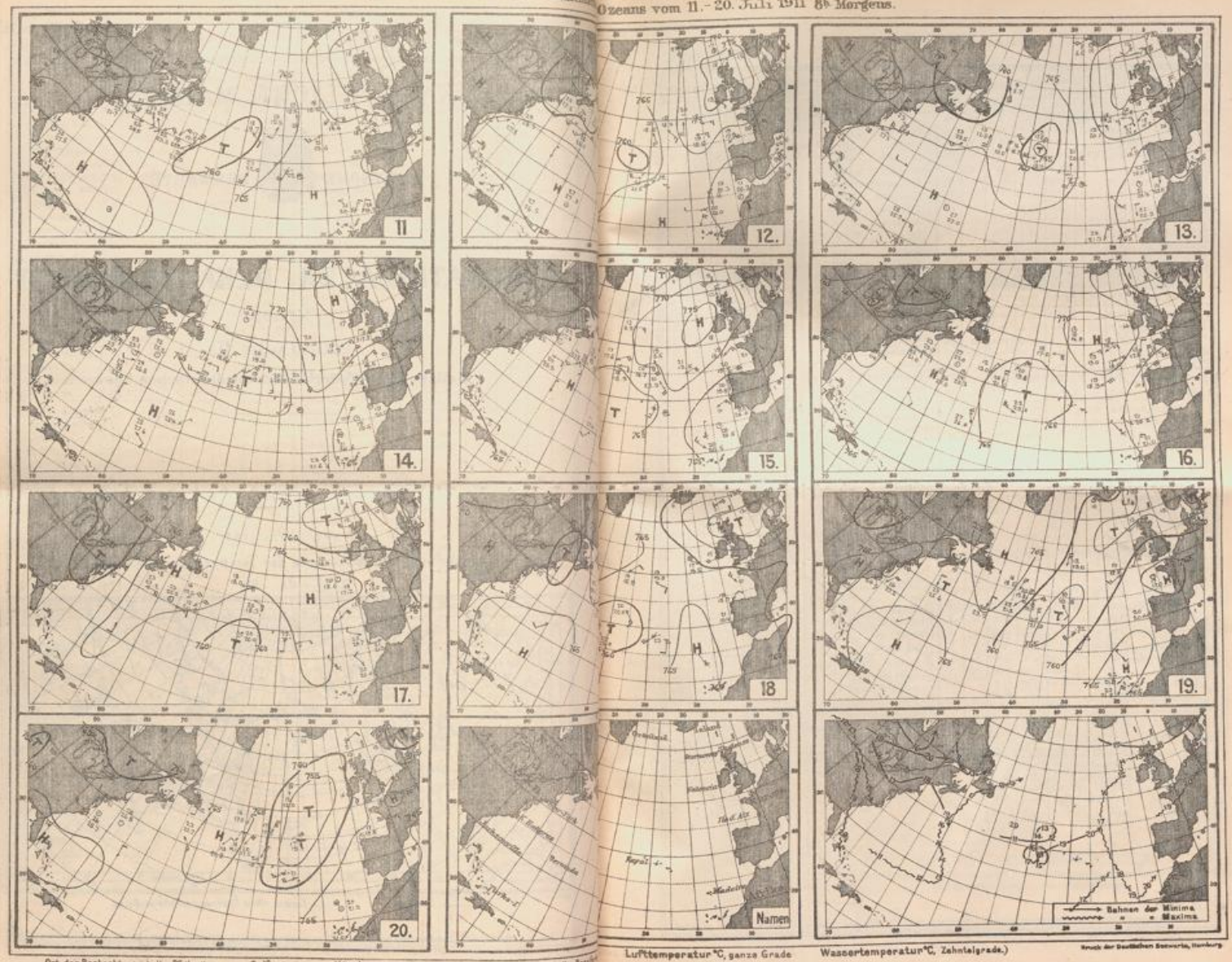
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Juli 1911.



—— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	61.5	63.8	16.7	13.8	0	5
	San Francisco, Cal.	4 33	61.7	60.1	11.1	12.2	0	8
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.8	16.7	15.1	2	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	56.9	27.2	26.7	12	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	58.4	20.0	21.4	0	4
	Havre, Mont.	6 57	56.6	60.2	11.7	14.5	6	8
	Dodge, Kans.	6 20	63.8	63.5	19.4	22.5	14.6	26
	Galveston, Tex.	6 41	65.3	61.9	27.2	25.2	45	27
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	60.5	14.4	17.6	4	30
	St.-Louis, Mo.	6 18	63.5	62.1	22.5	24.2	5	31
	Key West, Fla.	7 20	64.3	62.5	27.8	28.6	17	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	63.0	24.4	28.1	16	53
	Washington, D.C.	7 12	62.8	62.0	23.3	23.5	25	31
	Boston, Mass.	8 16	62.0	61.0	24.4	21.7	0	23
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	47.2	59.7	8.7	11.5	37	27
	Minnedosa, Man.	6 21	63.2	59.4	10.4	14.0	7	25
	Toronto, Ont.	7 40	62.9	61.5	19.9	19.1	60	20
	Father Point, Que.	8 17	58.8	58.8	14.4	14.0	107	23
	Sydney, N.S.	8 19	63.4	60.7	16.4	18.0	10	29
	St.-Johns, N.F.	8 31	64.1	60.5	12.2	16.7	2	31
	Bermuda	8 41	66.7	66.7	27.3	27.2	1	32
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.9	66.0	21.8	21.3	8	1
	Funchal, Madeira	7 0	66.2	64.6	21.6	21.7	0	7
	Lissabon	8 0	63.0	63.6	23.1	20.4	0	9
	Coruña	9 0	61.9		17.9		0	
	Madrid	9 0		62.1		15.1		3
	Mahon, Balearen	9 0	63.6	63.5	27.0	25.5	0	6
	Oran	7 0	62.7	62.4	31.4	29.5	0	0
	Laghouat, Algerien	7 0	60.5	61.1	23.0	25.2	0	1
	Cap de Garde	7 0	63.0	61.6	24.5	25.3	0	1
	Sanguinaires, Corsika	7 0		62.3		23.2		1
	Clermont	7 0	65.0	63.2	19.3	17.0	1	23
	Paris (P. St. Maur)	7 0	67.0	63.1	16.6	16.4	0	19
	Brest	7 0	68.1	62.6	17.4	16.4	0	17
Nordwest-Europa	Ylaencia	7 19	62.4	60.9	15.6	15.2	50	26
	Stornoway	7 34	65.9	66.3	14.1	13.2	41	24
	Portland Bill	7 50	67.6	61.2	16.3	15.2	0	20
	Shields	7 54	67.0	65.2	14.9	15.0	14	22
	Lerwick, Shetl.	7 58	64.9	57.6	11.3	12.9	6	20
	Skudenes	7 22	62.5	58.7	12.6	14.2	5	
	Christiansund	7 25	61.4	58.3	10.8	13.4	34	
	Bodö	7 58	57.0	55.1	9.4	12.8	34	
	Vardö	9 5	55.2	59.2	7.3	9.2		
	Gellivara	8 28	54.0		6.3	12.5	86	
	Haparanda	8 0	59.4	57.7	11.3	16.3	30	13
	Östersund	8 21	57.4	57.7	10.3	13.7	13	18
	Stockholm	8 12	57.1	58.0	14.3	17.3	5	19

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	64.7	61.6	16.8	16.8	3	17
	Skagen	8 0	59.4	58.2	16.7	16.0	18	20
	Bornholm	8 0	59.3	59.8	16.3	16.3	26	18
	Keitum, Sylt	7 39	62.0	62.9	16.5	16.0	12	21
	Neufahrwasser	8 16	59.6	58.3	16.7	18.0	6	26
	Magdeburg	7 47	63.9	61.8	17.0	17.5	7	21
	Zillerthal	8 3		62.0		16.6		23
	Bamberg	7 44	65.0	63.6	18.4	17.0	23	24
	Zürich	7 0	65.1	63.2	16.0	16.9	5	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.7	61.0	20.6	21.1	10	24
	Neapel	7 57	62.2	61.1	21.6	22.8	49	4
	Klagenfurt	7 7	62.8	62.4	15.9	16.8	9	43
	Wien	7 0	63.4	61.8	18.2	17.9	2	21
	Lesina	7 8	61.9	60.6	22.9	24.4	5	5
	Szegedin	7 8	62.5	60.2	20.2	22.1	0	17
	Lemberg	7 0	61.1	60.6	16.7	16.7	22	28
	Sofia	7 5	63.4	61.2	16.6	18.8	44	21
	Bukarest	6 0	62.3	60.4	22.4	22.2	3	24
	Athen	8 8		58.9		24.7		2
	Konstantinopel	7 0		59.4				
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.6	57.4	24.5	25.4	0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.1		25.5	27.7		
Europ. Russland	Tammerfors	7 9		58.0		15.0		23
	Wilna	7 0	58.6	59.2	12.2	17.1	153	25
	Odessa	7 0	61.2	58.8	18.0	21.1	1	17
	St-Petersburg	7 0	57.6	57.0	12.3	16.3	48	22
	Kharkof	7 0	59.1	58.6	20.4	19.1	13	21
	Moskau	7 9	54.4	58.1	12.2	17.5	19	23
	Arkhangelsk	7 0	49.8	57.5	8.6	14.5	54	18
	Astrakhan	7 0	59.3	59.0	22.6	24.0	3	5
	Viatka	7 0	52.6	57.4	13.4	16.9	35	17
	Orenburg	7 0	59.6	55.8	20.7	20.0	4	16
	Yekaterinburg	7 0	54.7	57.6	16.5	16.7	37	29
Asien	Batum	7 0	(60.0)	57.5	(22.2)	21.6	(15)	46
	Lenkoran	7 0	58.3	57.1	23.4	24.3	0	8
	Tashkent	7 0	54.0	53.4	22.5	23.7	11	0
	Omsk	7 0	(55.2)		(20.9)	17.7	(4)	
	Barnaul	7 0	55.2	54.9	15.4	18.0	9	16
	Irkutsk	7 0	54.4	56.1	16.2	16.2	2	24
	Nertschinsk	7 0	56.2	54.2	15.2	16.3	28	36
	Vladivostok	7 0	54.7	55.3	18.6	17.3	5	19
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.9	543.4	5.6	5.2	54	23
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.1	641.0	12.9	9.7	0	41
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.2		4.6		25
	4 Brocken (1142)	7 42	666.5	664.2	7.2	10.3	18	54
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	629.2	664.5	7.0	5.7	18	44
	6 Säntis (2500)	7 0	568.0	566.0	6.0	4.2	10	58
	7 Hoch-Obir (2139)	7 0	600.1	598.0	7.3	8.0	23	57

* Die Bergstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0 21	764.3	763.2	11.7	10.1
Seydisfjord	0 11	64.7	58.0	12.2	7.4
Reykjavik	0 24	64.3	57.6	9.2	10.6

Schneedecke vom 11. Juli bis 20. Juli 1911. 12 cm

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, J dasgl. am deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 399.

1911. Juli III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

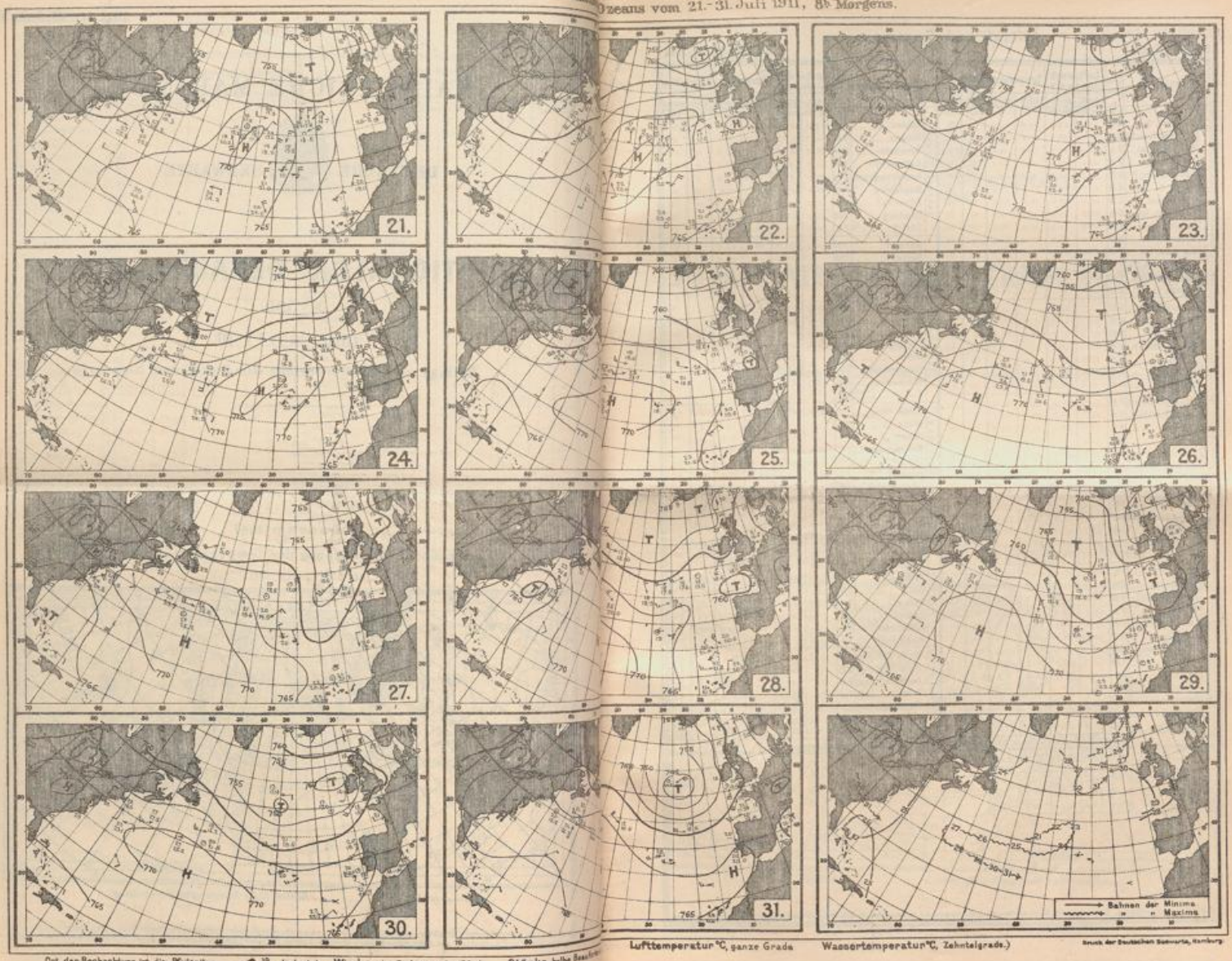
21. - 31. Juli 1911.



——— Isobaren - - - - - Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Juli 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.3	63.5	14.4	14.0	0	3
	San Francisco, Cal.	4 38	61.7	59.8	11.1	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	64.2	59.7	16.8	18.6	1	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	57.0	23.9	26.1	12	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	58.3	18.3	22.0	1	4
	Havre, Mont.	6 17	61.7	60.4	11.7	17.0	11	11
	Dodge, Kans.	6 29	62.2	60.0	18.9	22.6	37	28
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.7	26.7	28.3	21	35
	Duluth, Minn.	6 32	59.5	60.0	15.0	18.0	117	30
	St. Louis, Mo.	6 39	62.8	62.3	20.0	24.2	6	31
	Key West, Fla.	7 33	63.5	62.2	23.3	29.5	24	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	62.6	25.6	28.0	4	58
	Washington, D.C.	7 52	62.2	61.9	21.7	23.5	66	41
	Boston, Mass.	8 15	61.2	61.1	21.1	21.6	110	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.0		11.3		28
	Minnedosa, Man.	6 21	60.0	59.7	11.0	13.0	16	24
	Toronto, Ont.	7 43	60.2	61.7	18.4	18.5	4	21
	Father Point, Que.	8 27	57.9	59.1	14.1	14.1	23	26
	Sydney, N.S.	8 39	61.4	60.9	21.0	18.5	65	33
	St-Johns, N.F.	9 31	60.6	58.5	20.1	16.5	36	35
	Bermuda	8 43	64.6	66.4	24.3	27.5	49	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.0	67.5	20.4	21.8	5	1
	Funchal, Madeira	7 0	65.1	64.2	22.1	22.1	6	8
	Lissabon	8 0	63.5	63.4	21.3	26.7	0	0
	Coruña	9 0	61.8		17.8		5	
	Madrid	9 0	63.2	62.0	23.8	25.2	1	3
	Mahon, Balearen	9 0	63.8	63.5	27.5	26.2	0	7
	Oran	7 0	62.5	62.3	22.9	24.5	0	0
	Laghouat (Afrika)	7 0	62.9	61.1	23.8	26.1	6	1
	Cap de Garde	7 0	63.0	61.5	26.5	25.6	0	1
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	62.6	62.4	26.3	23.5	0	2
	Clermont	7 0	63.7	63.1	21.5	16.2	26	22
	Paris (P. St Maur)	7 0	64.1	62.9	20.9	16.3	28	20
	Brest	7 0	63.2	62.6	18.7	16.2	8	15
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.4	60.6	15.2	18.3	55	43
	Stornoway	7 34	62.2	56.5	13.1	13.2	60	36
	Portland Bill	7 50	63.0	60.2	17.5	16.0	3	23
	Shields	7 56	62.5	58.3	16.6	16.5	3	26
	Lerwick, Shetl.	7 14	61.0	57.1	13.1	12.2	60	24
	Skudenes	7 22	64.7	58.4	18.2	14.4	34	
	Christiansund	7 28	64.3	57.8	15.1	13.6	28	
	Bodö	7 58	66.1	57.8	14.2	12.9	6	
	Vardö	9 5	67.6	59.0	8.2	9.8		
	Gellivara	8 25	65.9		14.4	12.5	48	
	Haparanda	8 0	66.8	57.6	16.3	16.5	10	14
	Östersund	8 29	65.9	57.5	17.7	13.6	1	32
	Stockholm	8 12	67.5	57.8	19.6	17.1	6	20

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 m u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Helder	8 0	63.5	61.5	21.6	17.3	4	31
	Skagen	8 0	64.3	59.7	17.2	16.0	2	19
	Bornholm	8 0	64.3	60.5	17.2	16.5	2	22
	Keitum, Sylt	7 28	64.5	57.5	18.2	14.1	2	25
	Neufahrwasser	8 15	67.0	58.0	19.9	18.0	1	17
	Magdeburg [4]	7 47	66.4	61.6	22.4	17.6	13	22
	Zillerthal [5]	8 3	66.3	61.9	23.5	16.7	7	36
	Bamberg	7 44	65.6	62.6	23.1	17.0	1	26
	Zürich [6]	7 8	65.5	63.1	19.7	16.3	32	68
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	64.9	60.9	24.2	20.9		33
	Neapel	7 37		61.0		23.0		4
	Klagenfurt [7]	7 0		62.4		16.5		48
	Wien	7 0		61.8		17.7		34
	Lesina	7 0		60.5		24.5		2
	Szegedin	7 0	64.0	60.2	22.3	22.1	6	18
	Lemberg	7 0		60.6		16.4		23
	Sofia	7 0	64.8	61.4	17.0	19.8	20	21
	Bukarest	8 0	64.4	59.8	22.9	23.2	7	24
	Athen	8 0		58.6		27.0		2
	Konstantinopel	7 0		59.3				
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.9	57.0	24.7		0	0
	Assiut (Egypt)	8 0	57.1		28.8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	66.5	57.8	15.7	14.7	9	21
	Wilna	7 0	67.1	58.6	14.0	17.2	3	30
	Odessa	7 0	64.0	59.3	19.8	21.9	0	15
	St-Petersburg	7 0	66.9	57.5	15.4	16.2	8	35
	Kharkof	7 0	61.2	58.0	15.1	19.4	17	23
	Moskau	7 0	63.5	58.0	14.0	17.7	16	27
	Arkhangelsk	7 0	66.6	57.8	11.8	14.6	36	20
	Astrakhan	7 0	58.2	58.8	21.6	24.0	12	4
	Viatka	7 0	61.2	57.8	16.4	16.9	9	21
	Orenburg	7 0	58.5	60.7	19.8	20.4	22	14
	Yekaterinburg	7 0	62.4	56.9	15.4	15.8	0	26
Asien	Batum	7 0	60.6	57.8	21.8	23.3	39	53
	Lenkoran	7 0	59.2	57.2	23.7	24.9	1	9
	Tashkent	7 0	56.0	54.3	23.7	23.0	0	0
	Omsk	7 0	58.0		17.5	16.9	12	
	Barnaul	7 0	(57.3)	56.7	14.1	17.3	13	15
	Irkutsk	7 0	57.5	57.0	13.9	15.8	(23)	35
	Nertschinsk	7 0	53.0	56.3	14.5	15.7	(38)	42
	Vladivostok	7 0	54.8	56.5	14.5	18.6	2	25
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0		543.5		5.2		35
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0		641.1		10.0		44
	3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.6		4.7		183
	4 Brocken (1140)	7 42	649.5	644.4	17.3	10.3	5	68
	5 Schneekoppe (1610)	8 3	634.7	629.6	13.4	8.9	32	52
	6 Säntis (2500)	7 0	611.4	566.2	10.9	4.9	3	93
	7 Hoch-Obir (2140)	7 0		594.4		8.3		60

*) Die Nebenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
		mm 700+	mm 700+	°C	°C
Thorshavn	0 20	769.2	757.9	10.4	10.2
Seydisfjord	0 5	58.3	57.7	7.3	7.4
Reykjavik	0 21	61.4	57.4	8.5	10.3

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 400.

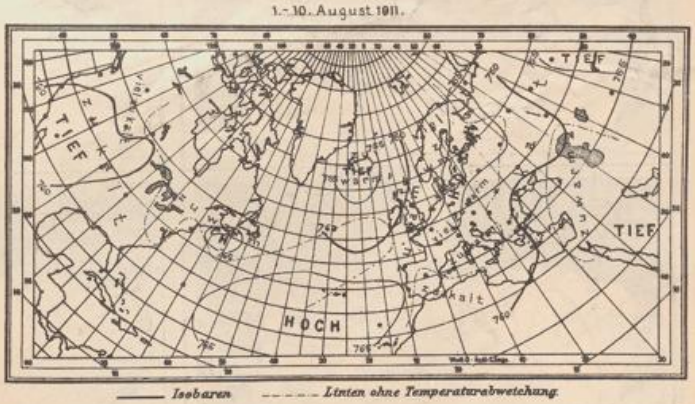
1911. August I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

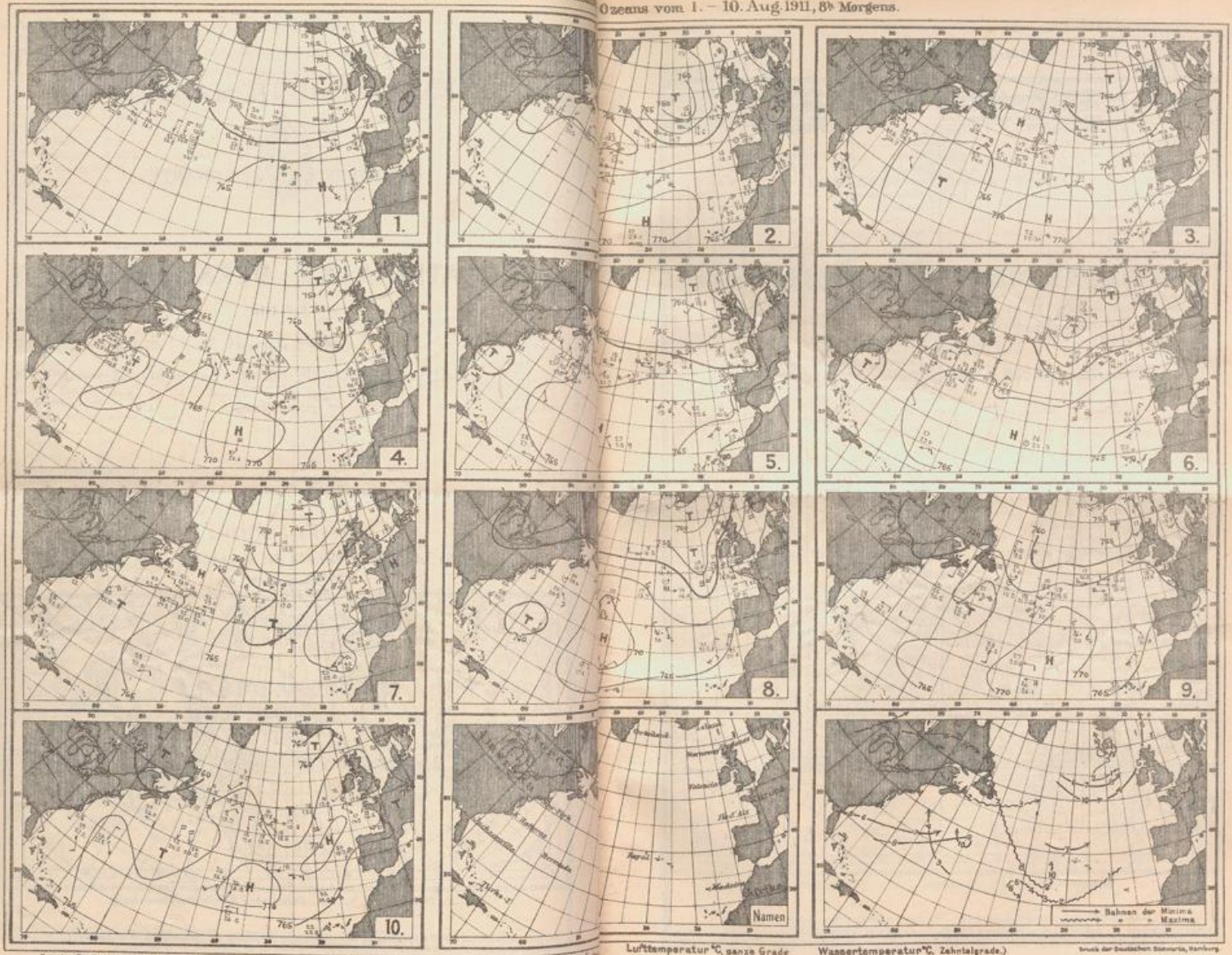
1.–10. August 1911.



Isobaren *Linien ohne Temperaturabweichung.*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. – 10. Aug. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze 10 / 4,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 401.

1911. August II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.2	63.0	13.9	14.1	4	3
	San Francisco, Cal.	4 30	59.7	59.3	10.6	12.9	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.2	59.5	17.2	19.0	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	(56.7)	57.5	(23.3)	26.3	(3)	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	58.4	18.3	21.7	1	5
	Miles City, Mont.	6 57	61.5	60.4	11.7	16.7	25	10
	Dodge, Kans.	6 28	62.9	60.2	19.4	23.0	45	26
	Galveston, Tex.	6 41	61.6	61.5	27.8	28.2	0	39
	Duluth, Minn.	6 52	66.0	61.3	14.4	17.7	35	27
	St-Louis, Mo.	6 19	61.0	62.3	22.5	23.6	55	28
	Key West, Fla.	7 33	61.7	61.6	27.8	27.4	69	36
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	63.4	25.0	27.6	25	53
	Washington, D.C.	7 52	63.0	62.6	23.9	25.2	31	34
	Boston, Mass.	8 16	64.5	61.5	19.4	21.0	0	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	3 27	63.2	66.3	6.5	10.6	16	22
	Minnedosa, Man.	6 21	68.2	65.9	15.1	15.2	67	19
	Toronto, Ont.	7 43	61.6	62.6	21.1	19.3	9	19
	Father Point, Que.	8 27	61.2	59.5	16.1	13.8	11	24
	Sydney, N.S.	8 59	64.2	61.0	19.4	18.7	0	30
	St-Johns, N.F.	9 35	63.5	60.4	17.1	16.6	0	32
	Bermuda	8 41	63.7	66.8	24.3	27.4	103	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.4	67.0	21.2	23.0	2	2
	Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.2	23.0	23.5	4	10
	Lissabon	8 0	64.6	63.3	21.4	20.2	0	0
	Coruña	9 0	63.3		16.2		5	
	Madrid	9 0	63.2	62.0	21.6	25.0	22	3
	Mahon, Balearen	8 0	63.2	63.7	23.2	24.3	0	6
	Oran	7 0	62.7	62.4	23.6	24.5		0
	Laghouat (Afrika)	7 0	61.5	61.1	23.0	24.5		2
	La Calle	7 0	62.8		27.1			
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	61.6	62.6	20.7	23.5		4
	Clermont	7 0	64.5	63.1	21.0	16.3		20
	Paris (P. St Maur)	7 0	66.3	62.8	19.5	18.9	5	19
	Brest	7 0	66.0	62.7	18.5	16.3	9	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	59.7	60.4	15.2	18.3	43	39
	Stornoway	7 34	67.2	64.3	14.6	13.1	57	39
	Portland Bill	7 50	63.4	60.5	17.3	14.0	1	30
	Shields	7 54	61.5	58.8	16.4	15.5	17	26
	Sumburgh Head	7 56	59.6	56.9	14.4	12.5	92	24
	Skudenes	7 21	63.5	63.4	18.1	14.4	22	
	Christiansund	7 31	62.8	57.8	15.2	13.6	57	
	Bodö	7 58	63.6	57.5	16.6	12.7	38	
	Vardö	8 5	64.6	59.0	10.5	9.9		
	Gellivara	8 29	63.6		18.3	11.6	10	
	Haparanda	8 0	64.6	57.7	19.1	14.3	0	16
	Östersund	8 32	64.1	57.6	22.1	13.0	1	21
	Stockholm	8 12	63.8	57.9	23.3	16.4	0	21

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. N.N. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Helder	8 0	63.8	61.6	21.6	17.4	0	22
	Skagen	8 0	65.0	57.6	19.0	15.8	12	25
	Bornholm	8 6	64.1	59.6	19.5	16.5	1	23
	Keitum, Sylt	7 38	64.5	57.9	19.3	16.0	3	27
	Neufahrwasser	8 15	65.4	58.0	21.3	17.7	12	24
	Magdeburg	7 47	65.7	61.5	22.2	17.1	0	18
	Zillerthal	8 3	64.8	61.8	20.3	16.4	6	30
	Bamberg	7 44	65.7	61.7	20.6	16.5	1	34
	Zürich	7 0	65.5	63.2	18.3	15.8	9	44
Südost-Europa usw.	Hailand	7 37	63.5	60.9	23.6	20.3	12	26
	Neapel	7 37	61.8	61.5	24.5	22.9	2	5
	Klagenfurt	7 0	63.2	62.4	17.2	15.9	0	43
	Wien	7 0	63.8	61.0	19.7	17.3	12	23
	Lesina	7 0	61.7	60.5	25.9	24.5	0	12
	Szegedin	7 0	61.6	60.3	19.6	21.8	0	14
	Lemberg	7 0	63.9	60.8	15.8	15.6	133	55
	Sofia	7 0	61.6	62.0	17.0	18.1	10	17
	Bukarest	6 0	59.9	60.3	21.0	23.0	8	17
	Athen	8 0		56.7		26.8		2
	Konstantinopel	7 0		59.4				
	Alexandria (Egypten)	8 0	57.8	57.1	25.6	25.7	0	0
	Assiut	8 0	56.9		26.8	27.7	0	
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	63.7	57.8	15.6	13.9	9	23
	Wilna	7 0	65.3	60.0	18.0	16.4	38	38
	Odessa	7 0	59.5	59.8	18.1	20.8	9	11
	St-Petersburg	7 0	66.5	58.3	19.8	16.7	36	33
	Kharkuf	7 0	61.8	59.5	17.6	18.4	23	30
	Moskau	7 0	(65.9)	58.4	(16.5)	16.7	(6)	25
	Archangelsk	7 0	(66.2)	58.1	13.2	13.8	0	19
	Astrakhan	7 0	(60.4)	59.2	(21.9)	21.5	(3)	4
	Viatka	7 0	62.5	58.2	15.8	13.8	15	32
	Orenburg	7 0	60.6	57.6	14.8	17.8	17	15
	Yekaterinburg	7 0	58.2	58.2	8.3	12.6	19	31
Asien	Batum	7 0	(57.4)	58.4	(23.8)	23.1	(37)	64
	Lenkoran	7 0	(57.0)	57.4	(24.4)	23.8	(0)	5
	Tashkent	7 0	(54.3)	56.2	(19.5)	21.9	(0)	0
	Omsk	7 0	54.4		11.8	16.6	33	
	Barnaul	7 0	(51.0)	56.6	(13.9)	16.0	(2)	16
	Irkutsk	7 0	(53.1)	57.9	(12.7)	14.7	(66)	22
	Nertschinsk	7 0	(49.5)	56.1	(18.4)	14.3	(36)	32
	Vladivostok	7 0	(56.4)	56.0	(17.6)	19.3	(12)	27
Gipfelstationen	Pic du Midi (2860)	7 0	547.0	543.5	8.8	6.5	16	23
	Puy de Dôme (1465)	7 0	595.0	641.2	15.6	10.0	5	35
	Mont Revis (1345)	8 0		644.5		4.6		100
	Brocken (1142)	7 42	669.1	664.4	10.6	10.1	15	52
	Schneekoppe (1610)	8 2	632.8	629.5	8.7	8.7	24	48
	Säntis (2500)	7 0	570.0	566.4	8.4	4.4	14	33
	Hoch-Obir (2044)	7 0	601.5	598.4	8.9	8.5	0	53

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 30m	755.8	757.6	11.4	10.2
Seydisfjord	8h 15	54.2	57.4	9.8	7.9
Reykjavik	8h 30m	53.3	57.1	8.6	10.2

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J dasgl. an deren Ende.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

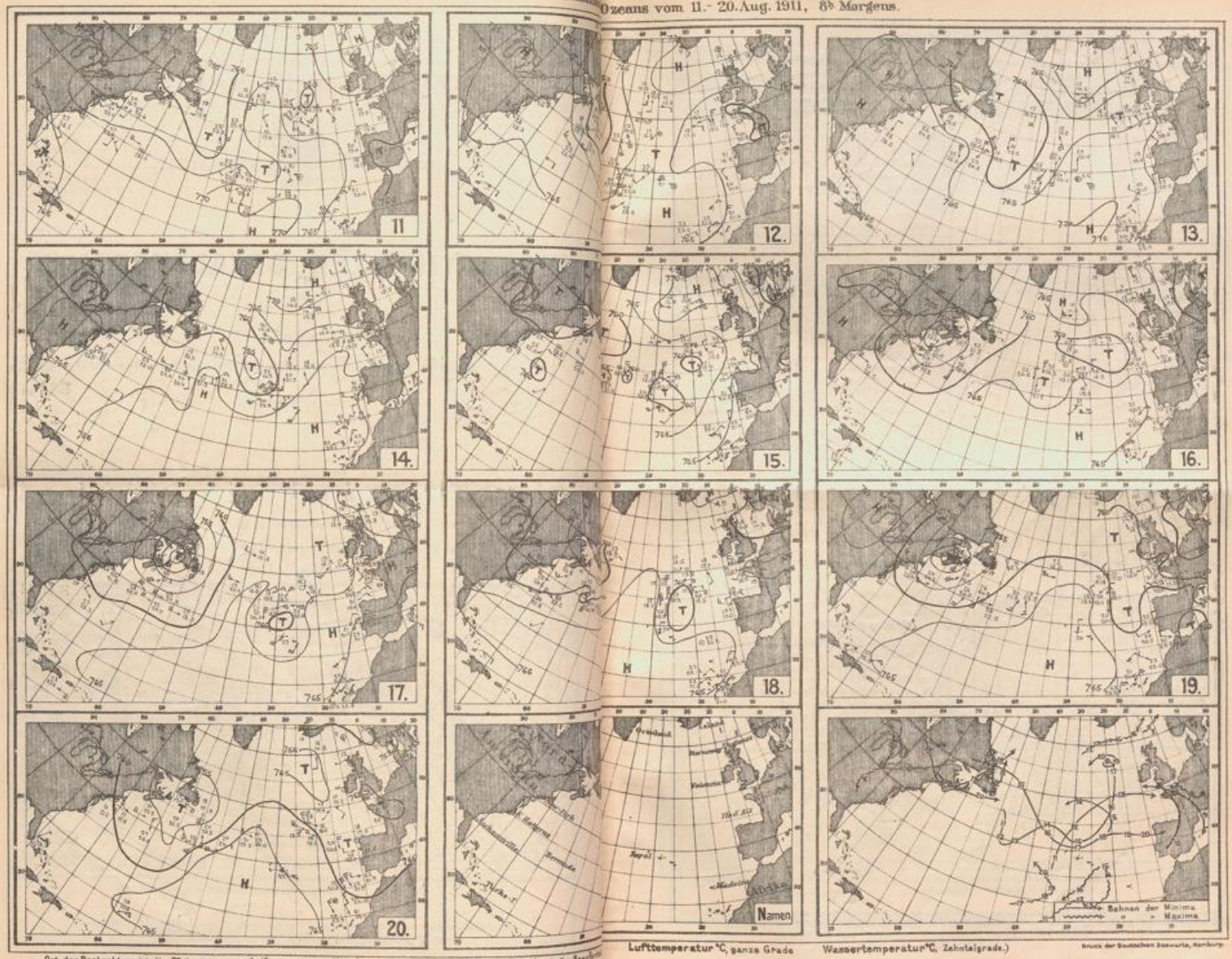
11.–20. August 1911.



Isobaren ----- *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlant. Ozeans vom 11.- 20. Aug. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49		65.4		13.9		5
San Francisco, Cal.	4 10		59.8		12.8		0
San Diego, Cal.	5 21		59.3		18.0		0
Phoenix, Ariz.	5 32		57.4		25.0		3
Salt Lake City, Ut.	5 32		58.7		20.0		6
Havre, Mont.	6 57		60.6		15.6		9
Dodge, Kans.	6 20		60.4		26.9		24
Galveston, Tex.	6 41		61.3		27.9		45
Duluth, Minn.	6 12		61.7		16.7		27
St. Louis, Mo.	6 39		63.6		22.8		25
Key West, Fla.	7 10		62.5		29.2		39
Jacksonville, Fla.	7 34		62.5		27.6		54
Washington, D.C.	7 12		62.5		21.7		34
Boston, Mass.	8 16		62.2		20.1		36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	61.6	60.7	9.0	9.5	22	26
Minnedosa, Man.	6 21	61.8	60.2	12.0	10.4	4	16
Toronto, Ont.	7 43	61.2	62.2	20.0	17.3	8	28
Father Point, Que.	8 27	59.4	60.2	12.2	13.0	19	23
Sydney, N.S.	8 19	62.2	61.2	18.2	18.2	38	29
St. Johns, N.F.	8 31	58.6	60.6	15.0	14.3	32	31
Bermuda	8 41	61.4	62.2	22.1	27.6	27	46
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.4	66.4	21.8	22.6	2	3
Funchal, Madeira	7 0	64.7	63.6	22.5	22.7	0	14
Lissabon	8 0	62.7	63.2	20.8	20.7	0	1
Coruña	9 0	60.7		17.4		0	
Madrid	9 0		62.2		24.2		4
Mahon, Balearen	9 0	60.5	63.0	25.2	26.0		3
Oran	7 0	61.0	62.7	23.7	24.2		1
Laghouat (Algerien)	7 0	60.0	61.2	23.6	23.5		3
Cap de Garde	7 0	61.3	61.3	27.0	25.4		2
† Sanguinaires, Corse	7 0		62.2		23.2		6
Clermont	7 0	62.1	63.3	19.7	16.6	4	20
Paris (P. St Maur)	7 0	62.5	62.2	18.5	16.1		18
Brest	7 0	62.6	61.9	15.6	15.0		18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.6	62.6	16.1	16.1	16	40
Stornoway	7 34	64.4	64.4	12.9	13.9	2	30
Portland Bill	7 58	62.8	61.0	13.4	14.0	0	29
Shields	7 56	65.7	65.0	14.3	14.0	7	24
Lerwick, Shetl.	7 16	64.9	63.1	11.1	12.0	3	26
Skudenes	7 23	63.0	62.6	14.3	14.1	3	
Christiansund	7 38	64.1	62.9	11.7	13.0	43	
Bodö	7 58	60.7	62.8	9.9	12.1	43	
Vardö	9 5	59.4	58.9	9.0	9.8		
Gellivara	8 22	59.1		9.0	10.3	28	
Haparanda	8 8	56.8	57.5	11.7	12.8	16	17
Östersund	8 37	59.7	57.6	11.4	11.8	17	22
Stockholm	8 12	57.4	58.2	15.4	15.3	30	20

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. beob.	Luftdruck red. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 8	62.4	61.6	16.9	17.0	2	25
Skagen	8 8	60.2	58.0	17.6	16.5	20	25
Bornholm	8 0	59.4	60.0	17.0	16.0	11	19
Keitum, Sylt	7 28	61.2	57.8	18.0	16.4	1	30
Neufahrwasser	8 16	58.6	58.6	16.7	16.0	26	23
Magdeburg	7 47	61.6	61.4	17.7	16.6	1	17
Zillerthal	8 3	66.6	62.1	17.6	15.6	26	28
Bamberg	7 44	62.2	62.2	18.4	15.7	0	26
Zürich	7 0	63.2	63.4	15.4	15.2	9	49
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	60.6	61.1	22.1	19.6	0	28
Neapel	7 37	60.2	61.4	22.2	22.4	24	2
Klagenfurt	7 8	61.1	62.6	14.3	14.5	2	41
Wien	7 8	61.3	62.2	16.2	14.5	29	23
Lesina	7 0	66.4	62.6	22.9	23.6	1	16
Szegedin	7 0	60.2	60.6	18.2	21.1	34	16
Lemberg	7 0	58.9	61.3	15.0	14.9	14	22
Sofia	7 0	61.0	62.6	14.6	17.1	42	16
Bukarest	8 0	60.3	60.8	23.2	22.2	3	15
Athen	8 8		59.3		26.1		2
Konstantinopel	7 0		60.0				
Alexandria	8 0	58.0	59.6	26.4	25.5	0	0
Assiut	8 0	56.4	56.1	26.9	27.8		
Russland Europa u. Asien							
Tammerfors	7 0	56.6	58.0	13.6	12.8	26	22
Wilna	7 0	66.3	66.4	13.6	15.5	(23)	28
Odessa	7 0	59.4	60.3	19.4	19.3	32	16
St. Petersburg	7 0	63.3	59.2	14.8	14.5	37	32
Kharkof	7 0	62.6	60.9	15.3	17.2	6	18
Moskau	7 0	59.2	60.1	14.2	16.1	(60)	34
Arkhangelsk	7 0	56.9	58.6	12.1	13.6	(14)	18
Astrakhan	7 0	57.8	59.9	26.1	24.3	(2)	4
Viatka	7 0	(64.2)	59.7	(12.0)	13.6	(7)	34
Orenburg	7 0	56.2	58.5	16.2	17.8	20	8
Yekaterinburg	7 0	63.5	63.4	11.6	15.6	57	30
Batum	7 0	(57.2)	59.1	(21.2)	22.0	(15)	20
Lenkoran	7 0	57.2	58.1	23.7	23.7	(6)	13
Tashkent	7 0	66.1	58.1	19.3	20.4	(2)	1
Omsk	7 0	61.4		18.3	18.9	14	
Barnaul	7 0	64.4	57.4	16.9	13.9	19	34
Irkutsk	7 0	57.2	59.0	14.4	12.2	14	20
Nertschinsk	7 0	56.7	57.2	14.6	12.3	35	36
Wladiwostok	7 0	57.6	56.9	12.0	10.0	6	28
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2860)	7 0	544.9	543.5	7.2	5.3	0	22
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.6	641.5	16.5	9.9	8	35
3 Ben Nevis (1344)	8 0		641.4		4.4		166
4 Brocken (1140)	7 42	665.1	664.3	11.4	5.6	17	49
5 Schneekoppe (1610)	8 3	622.1	625.1	8.1	2.1	23	60
6 Säntis (2500)	7 0	564.9	566.4	6.1	4.2	6	29
7 Hoch-Obir (2019)	7 0		592.4		7.8		50

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	h m				
Thorshavn	9 20	767.4	767.4	10.2	10.0
Seydisfjord	10 1	56.9	57.8	10.1	7.6
Reykjavik	10 28	56.8	56.7	10.6	9.3

Zeichenerklärung: ( ) Mehrhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 402.

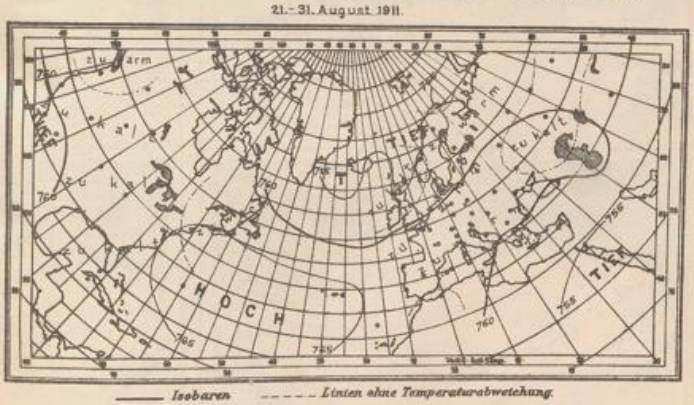
1911. August III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

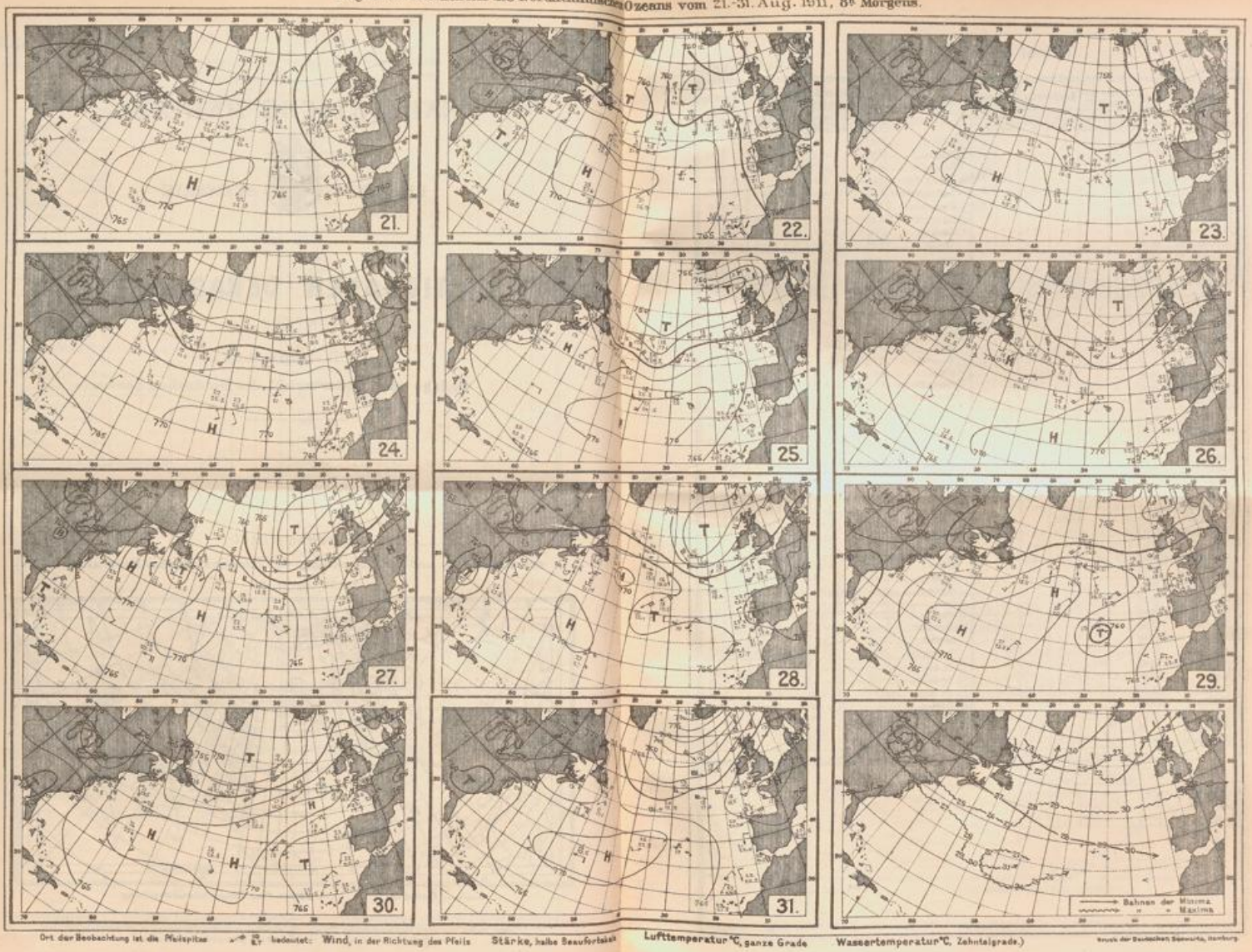
21.–31. August 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und postfreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Aug. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m ü. M.	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	42.8	47.5	15.6	13.4	0	8
	San Francisco, Cal.	4 80	40.7	39.9	11.1	12.5	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	39.2	39.1	17.2	18.2	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	37.4	37.6	23.9	24.0	35	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	40.5	39.1	16.1	18.2	0	2
	Havre, Mont.	6 57	44.3	40.3	7.2	13.5	2	9
	Dodge, Kans.	6 28	43.3	40.8	15.8	19.0	10	53
	Galveston, Tex.	6 41	41.0	41.1	26.1	27.5	85	66
	Duluth, Minn.	6 52	44.0	41.9	11.1	18.6	37	30
	St. Louis, Mo.	6 19	43.8	42.7	14.7	21.5	33	32
	Key West, Fla.	7 38	41.5	40.9	29.3	28.8	55	81
	Jacksonville, Fla.	7 34	41.7	40.1	25.0	26.3	100	60
	Washington, D.C.	7 62	44.0	43.2	21.1	20.4	107	38
	Boston, Mass.	8 16	45.3	43.0	18.3	19.0	59	37
Canada usw.	Edmonton, Alb.-T.	5 27	43.6	40.0	7.7	7.8	4	19
	Minnedosa, Man.	6 21	45.5	40.2	9.9	8.8	64	16
	Toronto, Ont.	7 43	44.6	42.8	14.9	16.1	42	73
	Father Point, Que.	6 27	43.0	40.4	13.7	12.0	25	29
	Sydney, N.S.	6 59	44.8	41.6	18.1	17.0	5	31
	St. Johns, N.F.	8 32	41.6	40.8	17.2	16.3	1	32
	Bermuda	8 45	42.6	40.2	27.1	27.4	14	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	44.4	44.2	21.2	21.6	23	6
	Funchal, Madeira	7 0	43.7	43.6	23.5	23.2	0	19
	Lissabon	6 0	42.0	43.2	20.2	20.4	46	2
	Coruña	9 0	41.6		17.2		64	
	Madrid	9 0		42.4		23.0		7
	Mahon, Balearen	9 0		44.3		28.3		3
	Oran	7 0	41.5	42.2	28.9	23.7	0	5
	Laghouat (Afrika)	7 0	40.8	41.5	32.4	32.5	8	4
	Cap de Garde	7 0	41.6		27.9		0	
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	40.4	43.0	26.5	23.7	0	2
	Clermont	7 0	42.3	43.7	18.4	14.6	43	55
	Paris (P. St Maur)	7 0	42.0	43.0	16.8	14.1	4	20
	Brest	7 0	41.9	43.6	17.6	16.6	7	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	42.0	40.9	14.8	14.8	54	43
	Stornoway	7 34	38.1	38.8	12.1	12.4	65	35
	Portland Bill	7 59	40.9	41.4	16.8	15.6	38	21
	Shields	7 56	38.6	39.6	13.6	14.5	42	36
	Lerwick, Shetl.	7 55	36.2	37.6	11.5	11.7	49	31
	Skudenes	7 21	37.1	38.7	13.2	13.6	61	
	Christiansund	7 28	36.4	38.0	11.5	13.2	69	
	Sodd	7 58	34.7	37.8	10.8	11.1	32	
	Vardö	9 5	36.4	38.6	8.7	8.4		
	Gellivara	9 23	34.3		13.5	8.4	35	
	Kuparanda	8 8	36.4		15.0	10.9	44	20
	Östersund	8 29	35.2		14.4	12.4	5	34
	Stockholm	8 12	40.7		18.4	16.0	22	20

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m ü. M.	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa	Haldar	8 0	39.7	41.8	18.3	16.5	6	23
	Skagen	8 0	37.5	38.5	15.3	14.8	17	23
	Bernhelm	8 6	39.1	40.5	16.9	15.4	12	19
	Keitum, Sylt	7 28	38.5	38.4	15.9	14.9	12	32
	Neufahrwasser	8 14	40.0	38.4	17.6	15.8	6	23
	Magdeburg	7 47	40.5	41.6	18.0	15.5	2	17
	Zillerthal	8 3	40.8	42.4	17.7	14.8	7	29
	Bamberg	7 44	42.6	43.4	16.9	14.7	13	19
	Zürich	7 6	43.6	43.3	15.9	14.0	46	45
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	41.8	41.5	20.2	18.4	79	33
	Neapel	7 37	41.6	41.7	23.2	21.6	0	6
	Klagenfurt	7 0	41.8	43.0	15.7	13.8	29	44
	Wien	7 0	41.4	42.6	18.2	15.6	18	23
	Lesina	7 0	40.7	41.0	23.1	22.6	3	20
	Szegedin	7 0	41.1	41.3	20.6	20.2	3	16
	Lemberg	7 0	40.5		16.2	13.8	36	22
	Sofia	7 0	42.7	43.2	16.8	15.5	21	15
	Bukarest	8 0	41.2	41.6	20.0	21.0	8	14
	Athen	8 0		40.0		23.6		3
	Konstantinopel	7 0		40.3				
	Alexandria (Egypt)	8 0	37.9	38.6	26.1	26.4	0	
	Assiut	8 0	33.4	34.8	27.7	27.0		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	38.7	38.8	11.1	9.4	46	23
	Wilna	7 0	40.8	41.5	12.8	13.5	30	29
	Odessa	7 0	41.3	41.1	19.7	18.1	40	11
	St. Petersburg	7 0	39.2	39.9	13.5	12.3	18	23
	Kharkof	7 0	41.5	41.0	19.0	15.8	(64)	17
	Moskau	7 0	40.5	40.9	15.0	13.1	13	34
	Arkhangelsk	7 0	38.4	38.8	12.4	10.6	43	15
	Astrakhan	7 0	42.1	40.8	18.4	19.3	0	4
	Viatka	7 0	38.3	39.4	11.6	10.9	48	26
	Orenburg	7 0	40.3	40.9	13.5	16.1	37	10
	Yekaterinburg	7 0	39.4	39.4	10.8	10.6	19	19
Asien	Batum	7 0	39.7	39.8	22.7	20.9	(9)	96
	Lenkoran	7 6	(41.6)	39.9	(21.7)	23.4	(18)	33
	Tashkent	7 0	42.6	42.1	19.3	18.5	(0)	1
	Omsk	7 0	41.9		11.6	12.6	(1)	
	Barnaul	7 0	37.8	39.1	11.4	11.5	(74)	13
	Irkutsk	7 0	39.4	40.2	9.9	10.6	16	18
	Nertschinsk	7 0	36.6	38.7	12.7	9.7	9	24
	Wladiwostok	7 0	(38.6)	38.3	(18.3)	17.7	(3)	30
Gipfelstationen	Pic du Midi (Pyr.)	7 0	643.1	643.3	5.5	4.9	24	26
	Puy de Dôme (Mont.)	7 0	642.2	641.9	15.3	8.4	7	42
	Ben Nevis (Brit.)	8 0		644.3		4.0		123
	Brocken (Harz)	7 42	664.3	664.2	11.0	8.8	4	48
	Schneekoppe (Riesengeb.)	8 3	629.6	628.4	9.9	7.3	13	52
	Säntis (Schweiz)	7 0	667.3	664.4	6.2	3.6	140	83
	Hoch-Obir (Kärnten)	7 0	668.1	669.7	10.1	7.1	47	53

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0 30	753.4	757.6	8.7	9.7
Seydisfjord	0 25	56.5	56.6	6.1	6.5
Reykjavik	0 24	53.5	56.7	7.5	8.8

Zeichenerklärung: ( ) Mehrhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌋ dergl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 403.

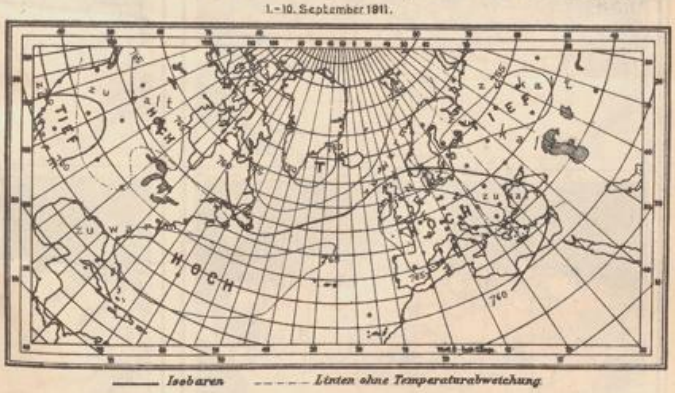
1911. September I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

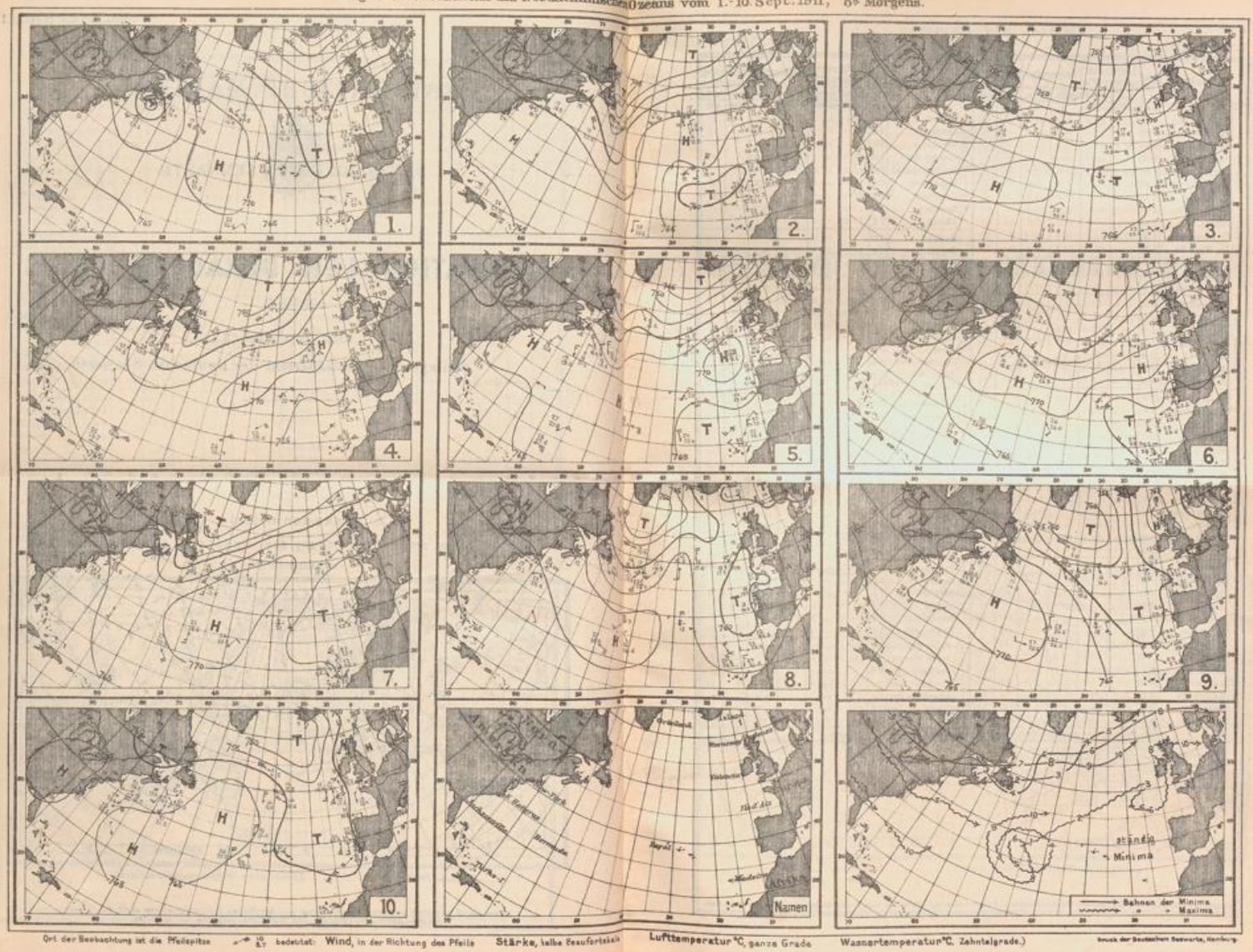
1.–10. September 1911.



—— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Ct Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Sept. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

1.–10. Sept.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigtes Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.2	62.9	13.3	12.7	106	11
San Francisco, Cal.	4 20	61.0	59.7	11.7	13.8	0	1
San Diego, Cal.	5 12	59.8	58.0	15.6	17.5	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	57.3	23.3	23.9	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.3	59.7	16.1	19.6	0	8
Havre, Mont.	6 37	62.2	61.6	8.3	10.6	114	7
Dodge, Kans.	6 20	(61.0)	61.3	(17.8)	16.8	(3)	16
Galveston, Tex.	6 41	62.2	61.0	24.7	24.2	10	54
Duluth, Minn.	6 12	64.8	61.9	10.6	12.8	48	33
St.-Louis, Mo.	6 18	62.2	63.0	20.6	20.3	91	28
Key West, Fla.	7 20	62.8	60.5	27.8	28.3	24	58
Jacksonville, Fla.	7 34	65.0	62.5	26.1	26.5	84	69
Washington, D.C.	7 12	64.2	63.8	20.4	19.3	28	33
Boston, Mass.	8 16	64.6	63.7	18.3	17.7	36	28
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	66.9	60.5	3.9	6.1	1	14
Minnedosa, Man.	6 21	63.3	60.3	8.4	7.6	46	12
Toronto, Ont.	7 43	64.0	63.4	17.3	14.6	14	23
Father Point, Que.	8 27	61.3	61.9	11.7	10.7	46	20
Sydney, N.S.	8 19	62.8	62.0	16.6	16.9	57	37
St.-Johns, N.F.	9 31	59.1	60.9	13.9	14.0	44	27
Bermuda	8 41	63.6	64.4	23.2		4	62
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.6	65.8	19.4	21.2	81	20
Funchal, Madeira	7 0	65.6	63.6	23.3	22.7	7	6
Lissabon	8 0	63.3	63.3	23.4	19.8	1	7
Coruña	9 0	61.3		17.6			
Madrid	9 0	62.3	63.2	22.1	21.3	0	9
Mahon, Balearen	9 0	63.2	64.5	27.2	24.5	0	5
Oran	7 0	63.6	63.0	22.7	23.0	0	4
Leghoust (Südkü.)	7 0	62.9	61.8	19.6	21.2	0	5
Cap de Garde (Algier)	7 0	64.2	61.4	24.8	24.3	28	8
† Sanguinaires, Corsica	7 0		63.1		21.9		7
Clermont	7 0	64.6	64.1	16.5	13.2	0	23
Paris (St Maur)	7 0	64.6	63.1	15.6	13.0	0	18
Brest	7 0	65.3	63.1	13.2	14.7	0	22
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.1	61.4	12.4	14.4	16	38
Stornoway	7 34	61.9	57.3	12.6	11.7	19	34
Portland Bill	7 50	64.7	62.0	17.5	15.0	0	20
Shields	7 54	65.8	60.5	12.7	13.2	0	30
Lerwick Shetl.	7 16	59.9	57.7	11.9	9.1	16	39
Skudenes	7 21	61.5	58.3	15.8	12.9	60	
Christiansund	7 31	57.5	58.4	11.0	8.4	109	
Bodö	7 58	56.0	57.6	10.0	9.9	32	
Vardö	8 5	52.5	58.6	7.6	3.5		
Gellivara	8 28	61.2		7.0	6.9	38	
Haparanda	8 8	56.0	58.1	5.9	9.1	72	18
Östersund	8 37	57.4	58.4	9.1	8.0	24	20
Stockholm	8 12	54.2	59.0	11.7	13.4	28	17

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Central-Europa							
Helder	8 0	65.4	62.6	18.7	16.5	3	27
Skagen	8 6	66.7	62.0	14.7	13.9	7	22
Bornholm	8 6	62.1	61.0	15.1	14.4	1	17
Keitum, Sylt	7 28	63.6	62.2	16.5	13.8	1	27
Neufahrwasser	8 15	61.3	60.2	16.0	14.5	10	19
Magdeburg	7 47	61.0	62.1	16.0	14.2	1	13
Zilierthal	8 03	62.2	63.0	16.4	13.3	3	24
Bamberg	744	67.8	63.5	15.8	13.3	5	16
Zürich	7 9	67.6	64.2	15.7	12.5	0	14
Mailand	737		61.9		17.2		22
Neapel	737	64.4	62.1	23.0	24.7	0	16
Klagenfurt	7 7	66.6	63.6	12.9	12.2	30	39
Wien	7 9	65.9	63.1	15.0	14.2	15	15
Leoina	7 9	64.1	61.6	12.6	11.3	18	21
Szegedin	7 9	65.3	62.0	15.9	18.7		13
Lemberg	7 9	62.9	62.9	12.8	12.1	38	18
Sofia	7 9	65.7	63.7	13.4	14.0	3	17
Bukarest	8 9	63.9	62.3	19.1	19.9	2	13
Athen	8 9		60.9		23.7		4
Konstantinopel	7 9		61.6				18
Alexandria	8 9	69.9	58.6	25.6	25.2	0	0
Assiut (Egypt)	8 9	68.4	57.7	25.5			
Tammerfors	7 9	64.7	69.0	9.0	9.8	47	20
Wilna	7 9	60.5	61.5	11.1	12.4	(18)	23
Odessa	7 9	63.3	61.5	16.3	16.2	(0)	6
St-Petersburg	7 9	64.0	60.3	9.7	10.8	(41)	19
Kharkof	7 9	63.2	62.0	14.0	13.8	(1)	12
Moskau	7 9	63.4	61.7	8.3	11.1	(52)	20
Arkhangelsk	7 9	64.8	59.0	6.0	5.9	(0)	17
Astrakhan	7 9	64.3	62.1	18.4	17.0	(12)	4
Vistka	7 9	63.2	60.3	6.8	8.8	(34)	20
Orenburg	7 9	63.3	61.2	10.3	12.8	(36)	10
Yekaterinburg	7 9	63.0	60.4	8.6	8.3	(64)	15
Batum	7 9	(60.2)	60.5	(8.7)	13.4	(73)	101
Lenkoran	7 9	58.6	60.6	15.4	21.0	(1)	30
Tashkent	7 9	57.3	60.1	18.4	14.5	(0)	2
Omsk	7 9	(57.2)		(11.7)	10.0	(0)	
Barnaul	7 9	61.0	60.8	12.1	9.4	(4)	10
Irkutsk	7 9	63.6	62.8	4.3	2.0	(0)	16
Nertschinsk	7 9	60.0	60.9	7.3	7.0	(61)	34
Vladivostok	7 9	58.2	59.8	18.2	16.0	(11)	24
3 Pic du Midi (2859)	7 9	648.5	642.4	3.6	3.7	12	26
2 Puy de Dôme (1467)	7 9	646.5	641.1	10.1	8.7	4	37
3 Ben Nevis (1340)	8 0		644.3		3.4		120
4 Brocken (1140)	7 42		664.4		2.0		35
2 Schneekoppe (1603)	8 3		657.4		6.2		41
4 Säntis (2502)	7 9	571.7	566.1	9.4	2.8	1	72
1 Hoch-Obir (2046)	7 9	607.7	598.1	10.6	4.2	22	43

Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	4° 54'	764.4	767.6	10.5	9.3
Seydisfjord	4° 14'	52.0	55.0	7.4	5.5
Reykjavik	4° 36'	50.5	55.5	7.7	3.0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, _| dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 404.

1911. September II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

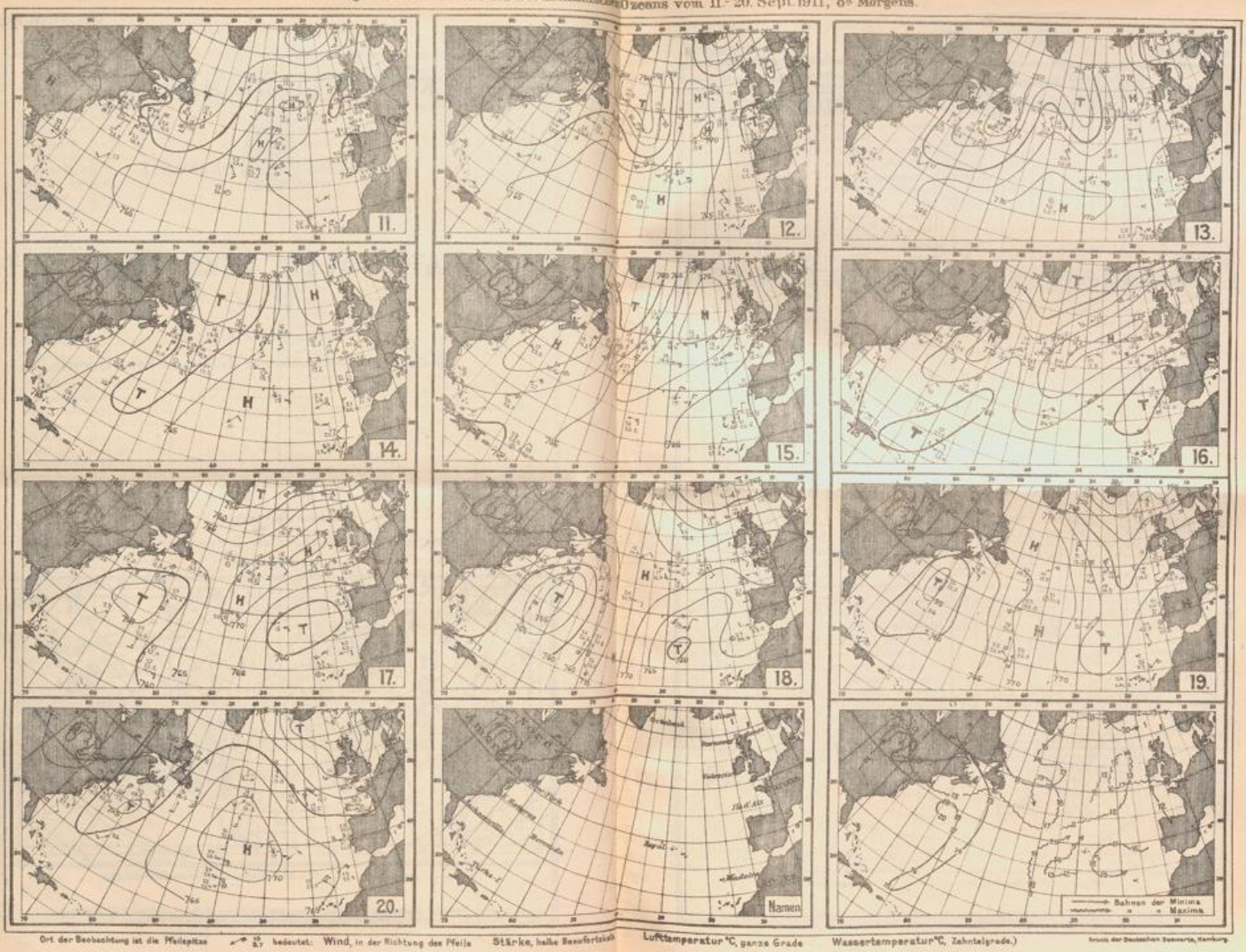
11.–20. Sept. 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Sept. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze $\frac{10}{8,7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortzahl Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	64.3	63.1	10.6	9.7	7.1	1.5
San Francisco, Cal.	4 58	61.5	60.0	12.8	12.8	0	0.
San Diego, Cal.	5 11	60.3	59.2	14.1	17.2	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	57.6	22.2	21.5	1)	1)
Salt Lake City, Ut.	6 32	61.5	60.6	13.2	13.3	0	0
Havre, Mont.	6 57	60.7	62.1	9.4	8.3	1.2	1.
Dodge, Kans.	6 20	58.5	61.7	17.2	14.2	1	1
Galveston, Tex.	6 41	60.2	61.3	17.8	20.0	0	0.3
Duluth, Minn.	6 22	60.6	62.0	9.1	10.5	0	3.3
St. Louis, Mo.	6 59	61.7	63.4	20.1	18.7	3.0	2.6
Key West, Fla.	7 33	61.7	60.4	27.2	27.7	1.5	6.
Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	62.2	26.0	24.2	5	7.2
Washington, D.C.	7 52	62.2	64.4	17.8	17.3	4.2	3.
Boston, Mass.	8 32	62.0	64.3	15.0	16.1	1.4	1.5
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	67.5	66.6	6.7	4.3	2.5	1.
Minnedosa, Man.	6 21	67.3	66.3	6.6	6.5	1.5	1.
Toronto, Ont.	7 45	61.6	64.1	19.4	19.0	1.7	3.
Father Point, Que.	8 27	60.1	61.6	7.3	9.5	1.6	2.
Sydney, N.S.	8 28	62.4	62.5	13.4	14.0	8.3	5.7
St. Johns, N.F.	9 38	59.2	61.0	11.7	12.7	10.5	2.
Bermuda	8 42	60.2	64.0	23.7		6.4	4.
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		65.4		22.6		3.
Funchal, Madeira	7 0		63.6		23.4		1.
Lissabon	8 0		63.2		17.0		1.
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	64.6	65.8	17.0	18.6	2.9	1.
Mahon, Balearen	9 0		64.0		23.5		1.
Oran	7 0	62.6	63.0	23.2	23.1	0	0.
Laghouat	7 0	59.7	60.2	21.9	19.8	0	0.
Cap de Garde	7 0	62.6		22.1		0	
I. Rangeinsiros, Corse	7 0		62.8		20.5		0.
Clermont	7 0	64.0	64.3	14.1	11.6	2.0	2.
Paris (P. St. Maur)	7 0	64.6	63.1	12.4	11.7	0	1.
Brest	7 0	64.6	63.2	11.6	13.7	3	2.
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	62.9	61.6	10.8	13.6	4.0	3.
Stornoway	7 34	62.6	62.3	10.8	10.8	2.5	3.
Portland Bill	7 50	64.1	62.1	14.0	14.2	3	2.
Shields	7 56	63.2	64.4	10.2	12.2	2.2	2.
Lerwick, Shetl.	7 15	58.6	61.7	10.4	10.4	2.4	2.
Skudenes	7 21	60.6	64.1	11.3	11.3	2.7	
Christiansund	7 21	57.2	57.2	10.3	10.2	2.5	
Bodö	7 38	54.6	57.2	8.0	8.5	3.2	
Vardö	9 5	54.6	57.3	5.7	7.3		
Gellivara	8 23	58.3		3.9	5.0	2.8	
Haparanda	8 0	58.8	58.0	6.3	7.1	1.8	1.
Östersund	8 39	56.9	58.4	6.3	7.3	3.7	1.
Stockholm	8 12	58.6	59.4	10.3	10.1	4	1.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Centraleuropa usw.							
Helder	8 0	62.1	62.1	16.6	14.4	0	2.8
Skagen	8 0	60.3	59.2	13.1	13.7	1	2.1
Bornholm	8 0	61.8	61.1	13.9	13.3	1	1.8
Keitum, Sylt	7 35	62.0	60.6	13.8	12.8	3.	2.5
Neufahrwasser	8 16	62.0	60.6	13.6	12.8	3	1.9
Magdeburg	7 47	64.3	62.5	11.0	12.2	2	1.3
Zillertal	8 3	64.2	63.6	11.1	9.6	4.3	2.1
Bamberg	7 44	66.6	63.2	10.9	11.2	7.0	1.6
Zürich	7 0	65.1	64.3	12.6	11.3	2.1	3.6
Südost-Europa usw.							
Mailand	737		62.2	17.7	15.9	2.1	3.4
Neapel	7 23	62.6	63.5	20.5	19.7	5	2.4
Klagenfurt	7 0	64.4	64.2	10.1	10.8	2.7	3.8
Wien	7 0	64.6	63.7	13.5	12.3	3.8	1.5
Lesina	7 0	62.6	62.3	15.4	20.1	7	5.4
Szegedin	7 0	64.1	62.6	11.2	12.1	1.3	1.0
Lemberg	7 0	67.3	65.2	10.5	10.6	2.5	1.6
Sofia	7 0	64.2	64.5	10.2	12.4	2.1	1.5
Bukarest	8 0	63.2	62.9	12.2	12.4	4.1	1.3
Athen	8 0		61.8		22.0		0.
Konstantinopel	7 0		62.4				1.1
Alexandria (Egypt)	5 0		60.6		24.8		1.
Assiut	8 0		58.7		24.8		
Ostsee-Russland							
Tammerfors	7 0		59.4		8.2		1.9
Wilna	7 0	(62.0)	62.0	(7.3)	10.7	(12.)	1.5
Odessa	7 0	(62.0)	62.2	(12.4)	14.4	(14.)	1.2
St-Petersburg	7 0	(60.7)	60.6	(7.2)	9.0	(15.)	1.8
Kharkof	7 0	(61.4)	63.1	(9.5)	11.6	(11.)	1.1
Moskau	7 0	(67.4)	65.2	(8.3)	9.0	(11.)	1.3
Archangelsk	7 0	(63.2)	63.2	(5.0)	6.5	(38.)	1.6
Astrakhan	7 0	(62.3)	63.4	(15.5)	14.4	(0.)	0.
Viatka	7 0	(64.4)	61.1	(6.4)	6.8	(16.)	1.2
Orenburg	7 0	(60.3)	62.6	(10.7)	10.1	(4.)	1.0
Yekaterinburg	7 0	(56.0)	61.4	(6.4)	6.0	(22.)	1.3
Asien							
Batum	7 0	(60.6)	61.2	(14.4)	14.2	(0.)	10.7
Lenkoran	7 0	(63.2)	61.0	(17.2)	19.0	(13.)	6.6
Tashkent	7 0	(63.4)	62.0	(14.2)	14.2	(0.)	0.
Omsk	7 0	(64.3)		(8.5)	7.5	(20.)	
Barnaul	7 0	(69.2)	62.5	(9.1)	6.7	(26.)	0.
Irkutsk	7 0	(63.4)	64.8	(3.8)	6.3	(34.)	1.3
Nertschinsk	7 0	(60.2)	61.7	(4.8)	4.5	(3.)	1.7
Wladiwostok	7 0	(61.7)	61.5	(14.1)	13.6	(2.)	2.1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.9	541.5	4.0	2.4	2.	2.7
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.1	640.8	11.6	7.8	5.5	3.7
3 Ben Nevis (1344)	8 0		644.0		2.5		1.6
4 Brocken (1142)	7 42	646.9	644.2	7.4	6.9	14.	3.4
4 Schneekoppe (1512)	8 8	625.2	626.6	3.0	5.0	4.3	3.4
4 Säntis (2500)	7 0	564.9	565.6	3.8	2.0	3.4	6.9
1 Hoch-Obir (2139)	7 0	694.8	697.5	6.1	5.2	2.5	4.2

*) Die Bahnstationen sind durch Ziffern mit ihren Beobachtern in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8 39	758.0	756.7	8.6	8.6
Seydisfjord	8 14	53.6	55.4	8.6	8.1
Reykjavik	8 36	57.0	55.0	6.4	7.0

Dänische am 17 September keine Meldungen

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade _| desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 405.

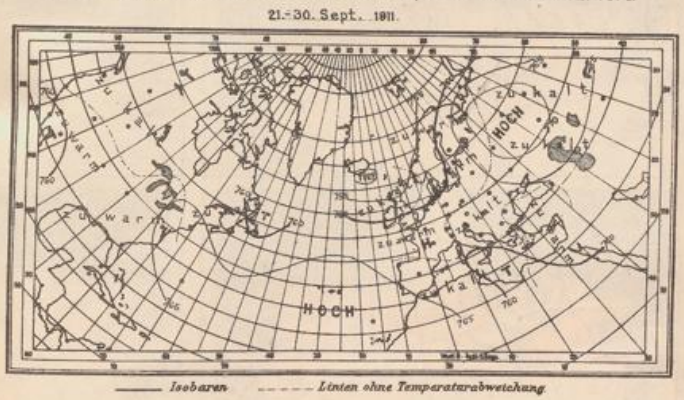
1911. September III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

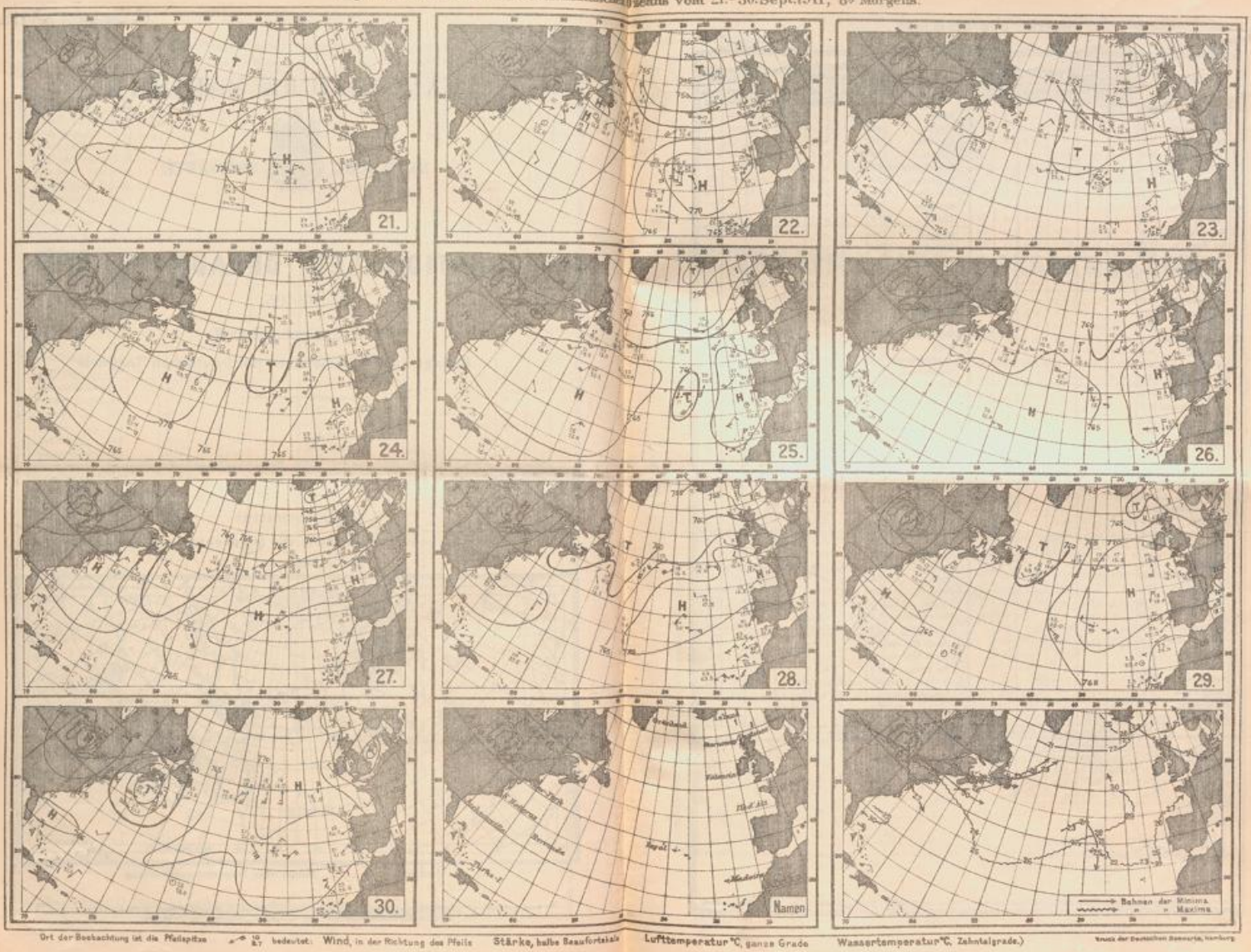
21.–30. Sept. 1911.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. Sept. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — ↔ 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 45° B. u. 0° C. beob. mm 700+	Luftdruck red. 45° B. u. 0° C. norm. mm 700+	Temperatur beob. °C	Temperatur norm. °C	Niederschlag Summe beob. mm	Niederschlag Summe norm. mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.4	7.9	11.1	3	21
San Francisco, Cal.	4 50	61.2	60.4	12.8	12.8	0	4
San Diego, Cal.	5 11	59.6	59.6	14.7	14.3	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	(64.9)	63.1	22.2	19.6	(1)	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.4	61.5	13.3	11.3	37	10
Havre, Mont.	6 37	(63.8)	62.6	(5.8)	6.3	(18)	6
Dodge, Kans.	6 20	(61.7)	62.3	(17.2)	13.2	(7)	9
Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.9	24.1	24.9	77	47
Duluth, Minn.	6 52	64.8	62.1	7.2	8.6	18	28
St.-Louis, Mo.	6 18	64.6	64.0	18.9	16.7	37	24
Key West, Fla.	7 33	62.6	62.4	27.8	27.2	15	55
Jacksonville, Fla.	7 34	62.6	62.8	24.4	23.3	1	64
Washington, D.C.	7 52	63.6	63.2	18.3	14.3	7	29
Boston, Mass.	8 16	63.3	64.5	13.9	14.3	4	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	63.7	60.8	0.8	2.6	1	9
Minnedosa, Man.	6 25	64.0	60.8	1.2	3.3	12	9
Toronto, Ont.	7 43	65.0	64.0	12.0	11.0	33	24
Father Point, Que.	8 27	63.6	61.6	7.6	8.0	8	25
Sydney, N.S.	8 29	63.3	62.2	12.0	12.3	36	30
St.-Johns, N.F.	9 28	59.5	60.8	10.4	11.0	91	35
Bermuda	6 48	64.0	63.8	26.7		17	55
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0		65.2		20.0		24
Funchal, Madeira	7 0		63.6		22.0		12
Lissabon	8 0		63.3		18.0		15
Coruña	9 0	62.7		19.6		6	
Madrid	9 0		64.3		17.3		15
Mahon, Balearen	8 0	63.7	64.5	22.5	22.5	43	16
Oran	7 0	64.3	63.5	19.8	21.0	0	8
Laghouat, Afrika	7 0	63.3	62.4	16.8	18.0	0	7
Cap de Garde	7 0	62.7		22.0		17	
I. Sanguinaires, Corse	7 0	60.1	62.6	20.2	19.6	8	11
Clermont	7 0	64.2	64.0	10.2	9.7	21	26
Paris (P. St Maur)	7 0	63.3	62.8	10.6	10.3	23	18
Brest	7 0	64.0	62.4	13.5	12.6	39	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	60.7	61.3	12.5	13.7	60	39
Stornoway	7 34	58.5	56.8	7.8	6.6	48	38
Portland Bill	7 50	61.1	61.8	13.9	13.1	11	25
Shields	7 54	58.2	59.9	8.3	8.5	29	20
Lerwick, Shetl.	7 55	53.6	57.3	9.0	9.6	44	31
Skudenes	7 21	54.2	58.8	10.5	10.7	176	
Christiansund	7 21	59.3	57.4	10.3	9.4	48	
Bodö	7 28	55.0	56.8	10.6	7.1	36	
Vardö	8 5	58.9	56.6	5.0	5.8		
Gellivara	8 28	58.1		8.2	5.6	41	
Haparanda	8 0	61.0	57.9	9.6	4.7	33	8
Östersund	8 39	57.6	58.5	8.6	8.7	13	16
Stockholm	8 12	60.6	59.4	12.3	9.2	2	1
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	62.1	58.4	10.5	6.6	42	18
Wilna	7 0	64.2	62.5	11.2	9.0	17	16
Odessa	7 0	64.1	63.3	12.2	12.8	7	11
St.-Petersburg	7 0	65.7	60.6	9.5	7.2	4	14
Kharkof	7 0	63.7	64.0	7.1	9.4	2	10
Moskau	7 0	70.7	63.6	7.0	7.0	10	16
Arkhangelsk	7 0	70.2	58.2	2.6	6.8	0	16
Astrakhan	7 0	67.5	64.6	8.1	12.1	15	6
Viatka	7 0	73.7	61.8	0.6	4.5	2	16
Orenburg	7 0	71.2	63.7	1.0	7.5	3	10
Yekaterinburg	7 0	71.1	62.1	0.1	3.7	(3)	10
Asien							
Batum	7 0	60.7	62.6	17.1	16.6	11	101
Lenkoran	7 0	(63.1)	63.0	(15.2)	17.9	(92)	68
Tashkent	7 0	(63.8)	63.9	(9.6)	9.8	(7)	3
Omsk	7 0	65.2		0.0	4.9	(30)	
Barnaul	7 0	65.4	64.6	2.0	4.0	(21)	8
Irkutsk	7 0	65.9	66.2	3.4	2.5	(13)	8
Nertschinsk	7 0	67.6	63.0	0.4	0.6	(2)	12
Vladivostok	7 0	61.7	62.5	14.1	11.6	(5)	18
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0		644.5		1.0		30
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.1	646.0	5.3	4.7	113	38
3 Ben Nevis (1344)	8 0		648.5		1.7		125
4 Brocken (1142)	742	642.8	648.7	5.6	5.6	32	36
5 Schneekoppe (1610)	83	627.8	626.0	4.5	3.7	42	31
6 Säntis (2500)	7 0	563.5	564.0	-0.6	1.0	155	66
7 Hoch-Obir (2046)	7 0		597.4	(3.6)	4.0	(70)	49

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0° 11°	760.2	758.3	4.2	7.8
Seydisfjord	0° 11°	61.1	55.3	3.0	4.4
Reykjavik	0° 11°	60.4	54.3	2.1	4.7

Zeichenerklärung: ( ) Mehrhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 406

1911. Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

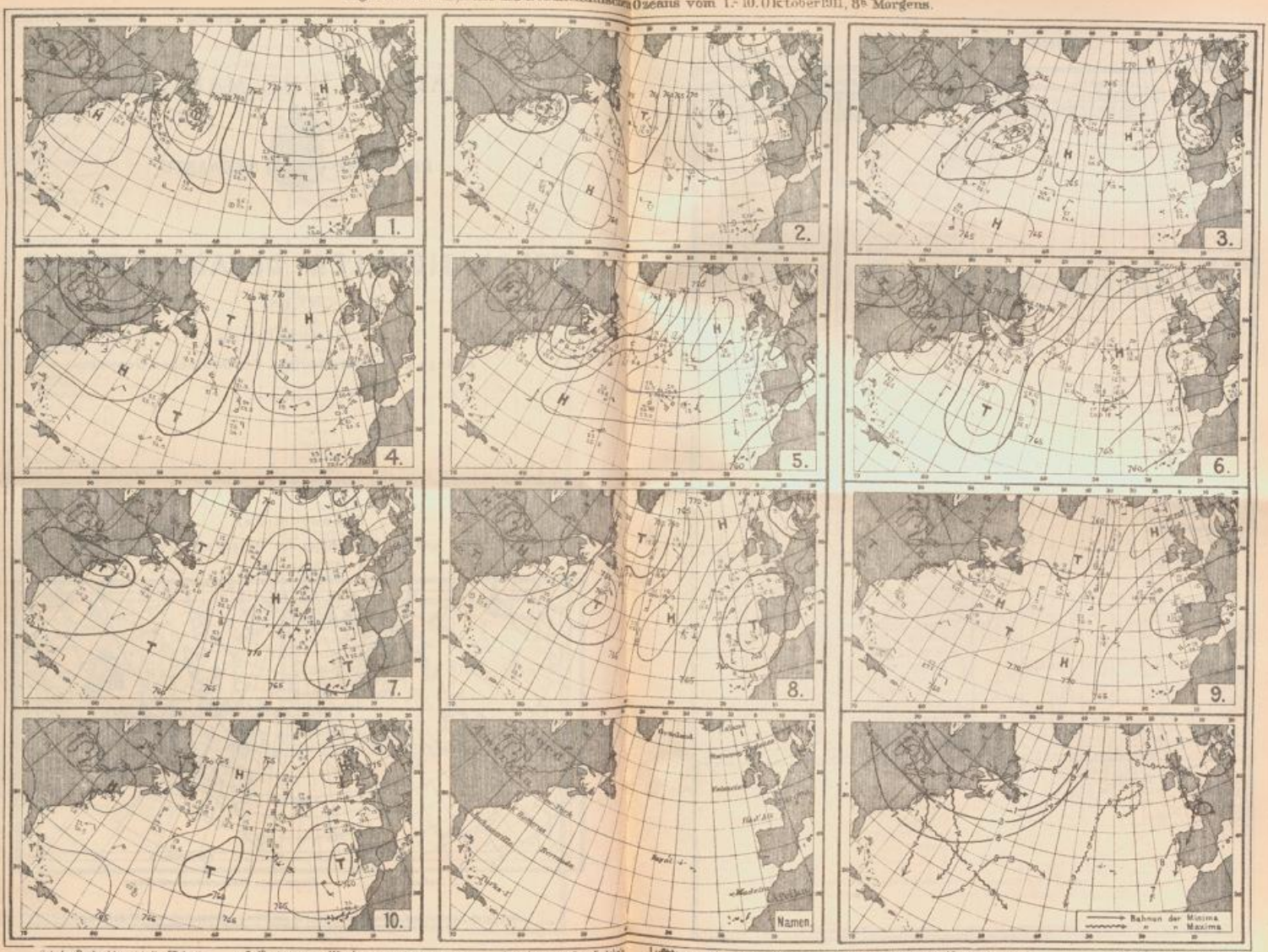
1.-10. Oktober 1911.



——— Isobaren – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.- 10. Oktober 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Annals der Deutschen Seewarte, Hamburg

Mittel und Summen

1.–10. Okt.

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 46	59.9	63.7	8.9	10.1	15	57
San Francisco, Cal.	4 37	60.9	61.1	12.3	12.4	7	5
San Diego, Cal.	5 32	57.9	60.4	14.4	15.4	2	5
Phoenix, Ariz.	5 33	(56.9)	58.9	(14.7)	17.2	(7)	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.7	62.5	8.3	9.5	45	9
Havre, Mont.	6 37	57.9	63.3	4.4	4.2	17	6
Dodge, Kans.	6 28	62.6	63.8	11.1	10.1	5	10
Galveston, Tex.	6 48	65.6	62.6	23.3	23.4	2	41
Duluth, Minn.	6 42	63.7	62.3	6.1	6.0	23	25
St. Louis, Mo.	6 28	62.3	64.3	16.6	14.4	33	24
Key West, Fla.	7 28	62.3	60.6	27.8	26.5	5	51
Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.0	22.0	21.7	8	57
Washington, D.C.	7 42	64.5	65.4	13.5	14.4	21	27
Boston, Mass.	8 16	64.3	64.5	9.4	12.2	32	31
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	58.2	61.2	2.2	1.0	3	7
Minnedosa, Man.	6 31	61.0	61.4	3.4	1.3	42	10
Toronto, Ont.	7 43	61.6	63.8	8.2	9.0	35	23
Father Point, Que.	8 17	60.7	61.7	4.5	6.0	21	34
Sydney, N.S.	8 33	63.2	62.0	8.4	10.3	49	34
St-Johns, N.F.	8 31	63.9	60.4	6.0	9.4	19	46
Bermuda	8 41	63.7	63.6	24.3		11	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.5	64.9	18.3	19.3	7	28
Funchal, Madeira	7 0	61.0	63.6	21.2	21.2	22	14
Lissabon	8 0	60.4	63.3	18.2	18.9	36	20
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	62.4	64.2	10.6	12.1	16	15
Mahon, Balearen	9 0	61.4	63.2	19.7	21.4	34	34
Oran	7 0	60.8	63.0	17.6	19.5	2	11
Laghouat (Algerien)	7 0		62.6		16.0		7
Cap de Garde (Algerien)	7 0	61.7	61.6	22.4	20.6	15	28
† Sanguinaires, Corsica	7 0		61.8		18.3		17
Clermont	7 0	62.4	63.4	6.8	8.0	21	19
Paris (St Maur)	7 0	62.1	63.2	7.2	9.0	21	18
Brest	7 0	65.2	61.6	7.0	11.5	45	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	63.2	60.6	8.8	11.4	5	40
Stornoway	7 34	70.4	68.1	4.9	8.6	11	40
Portland Bill	7 50	63.5	60.5	9.7	11.8	14	28
Shields	7 54	67.3	66.9	8.0	10.1	15	20
Lerwick, Shetl	7 35	67.4	66.4	7.1	8.7	4	32
Skudenes	7 21	64.6	66.2	7.8	9.6	10	
Christiansund	7 21	64.2	67.8	5.4	8.1	43	
Bodö	7 38	66.9	64.4	4.2	5.6	22	
Vardö	8 5	56.6	56.8	2.2	2.7		
Gellivara	6 28	59.7		0.3	0.1	0	
Haparanda	6 0	59.5	57.7	2.2	3.1	5	18
Östersund	6 27	60.5	58.1	3.0	3.5	3	13
Stockholm	6 16	61.6	59.5	3.8	7.5	37	16

Stationen	Lage	Luftdruck red. 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 0	61.8	61.7	9.4	10.3	69	58
Skagen	8 0	61.5	60.8	8.8	9.8	32	52
Bornholm	8 0	64.2	63.4	9.5	10.3	23	31
Keitum, Sylt	7 30	60.9	58.5	8.7	10.6	33	32
Neufahrwasser	8 15	61.5	59.6	8.6	9.8	11	19
Magdeburg	7 47	60.2	62.0	8.5	9.3	16	13
Zillerthal	6 3	60.6	60.2	8.6	8.2	24	15
Bamberg	7 46	62.2	62.8	7.0	8.8	7	19
Zürich	7 6	63.1	63.7	6.5	6.2	21	21
Mailand	7 37	61.4	62.3	11.8	13.8	59	30
Neapel	7 39	62.3	63.0	18.6	17.2	23	38
Klagenfurt	7 0	61.6	64.2	8.5	7.3	116	37
Wien	7 9	61.5	63.7	9.0	9.2	32	13
Lesina	7 0	61.6	62.6	13.1	13.6	23	30
Szegedin	7 0	62.2	63.2	12.6	10.2	18	9
Lemberg	7 0	62.2	64.4	8.7	7.2	16	14
Sofia	7 0	66.0	62.1	10.4	9.0	2	22
Bukarest	8 0	64.3	63.8	14.8	13.2	14	13
Athen	8 0		63.0		19.2		12
Konstantinopel	7 0		63.6				21
Alexandria (Egypt)	8 0	63.3	61.8	24.1	23.7	0	2
Assiut (Egypt)	8 0	60.8		27.2			
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	59.7	59.4	4.8	5.0	25	18
Wilna	7 0	62.4	62.3	6.3	7.5	37	13
Odessa	7 0	65.7	63.8	12.2	9.1	0	10
St-Petersburg	7 0	59.3	60.4	5.9	5.3	17	18
Kharkof	7 0	63.9	64.7	6.0	7.1	15	11
Moskau	7 0	66.1	63.6	2.6	4.7	11	16
Arkhangelsk	7 0	57.5	58.5	4.0	2.0	20	14
Astrakhan	7 0	72.3	65.5	5.8	9.4	0	4
Vietka	7 0	65.0	62.4	1.4	2.4	23	14
Orenburg	7 0	72.0	64.5	0.0	4.3	5	10
Yekaterinburg	7 0	67.5	67.5	2.4	1.7	2	8
Batum	7 0	(65.6)	62.6	(18.1)	15.4	(3)	90
Lenkoran	7 0	(69.8)	64.2	(15.8)	16.0	(17)	68
Tashkent	7 0	70.6	65.5	8.1	9.3	0	8
Omsk	7 0	65.5		8.5	1.3	10	
Barnaul	7 0	66.3	66.8	2.8	1.2	16	8
Irkutsk	7 0	69.3	67.7	-1.1	-0.3	27	5
Hertelninsk	7 0	69.7	64.2	-4.3	-3.3	(1)	7
Wladiwostok	7 0	61.6	63.0	5.3	4.5	(1)	10
† Pic du Midi (2865)	7 0	534.4	530.5	-4.7	-0.8	39	34
† Puy de Dôme (1465)	7 0	637.4	628.4	2.4	5.9	7	40
† Ben Nevis (1343)	8 0		695.8		0.6		192
† Brocken (1142)	742	668.5	662.5	2.3	-0.2	93	38
† Schneekoppe (1602)	8.3	638.5	629.2	0.8	2.3	26	26
† Säntis (2500)	7 0	561.4	562.9	-2.6	-0.5	114	29
† Hoch-Obir (2044)	7 9	638.5	636.6	1.5	2.8	37	47

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	6° 19'	748.1	756.0	6.7	7.0
Seydisfjord	6° 5'	56.5	55.2	4.8	5.2
Reykjavik	6° 34'	47.6	54.6	4.2	4.5

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade ⌋ dergl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 407.

1911. Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

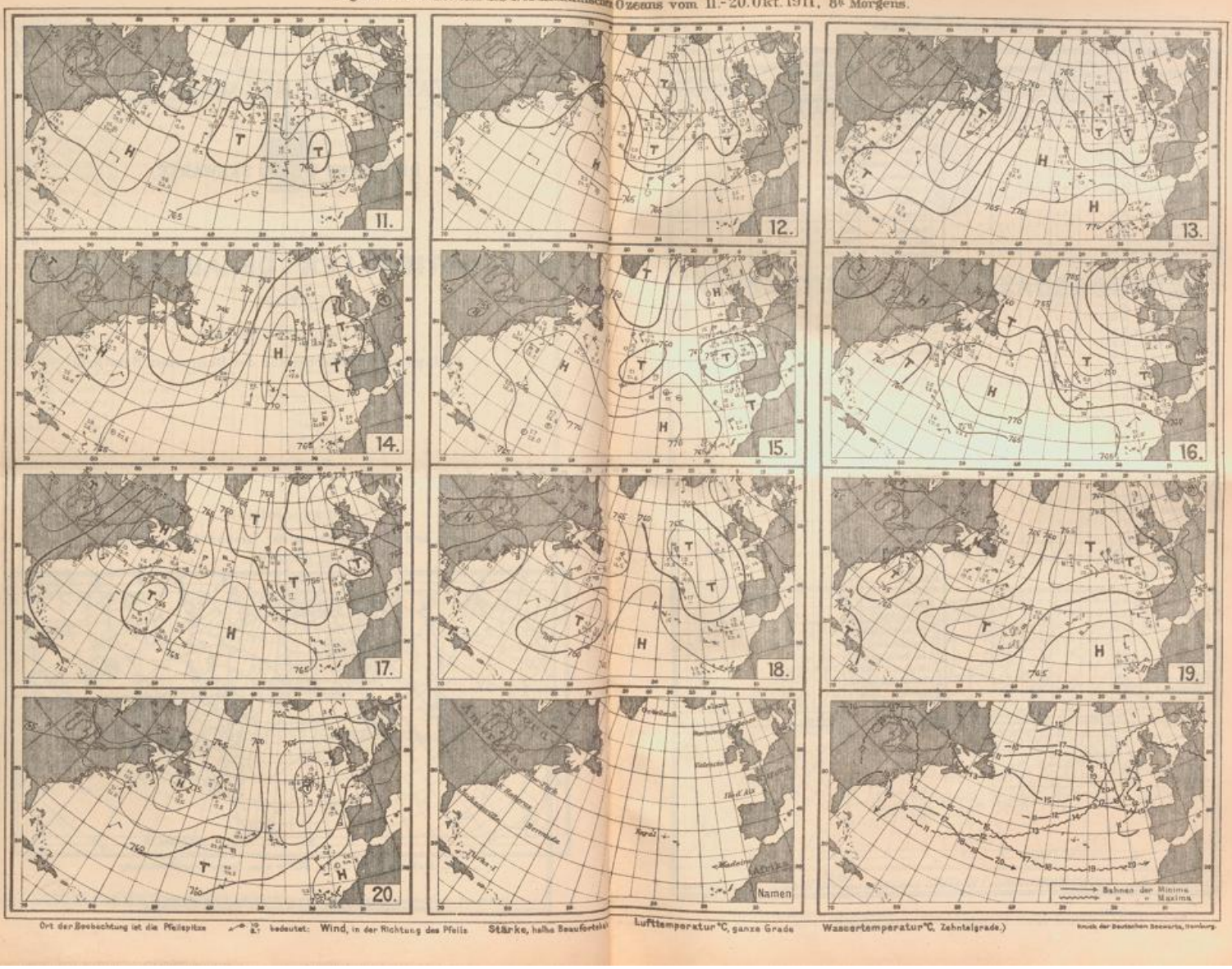
11.–20. Oktober 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Okt. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm Höhe	mm Höhe	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	761	764.6	8.9	9.0	2	37
San Francisco, Cal.	4 16	761.2	763.0	13.9	13.9	0	10
San Diego, Cal.	5 2	759.9	761.0	13.9	14.4	0	2
Phoenix, Ariz.	5 32	758.4	758.7	16.4	14.8	0	5
Salt Lake City, Ut.	5 22	761.8	763.3	5.6	7.1	0	19
Havre, Mont.	6 57	764.8	763.8	3.9	2.1	0	7
Dodge, Kans.	6 20	762.0	763.6	8.9	7.7	0	10
Galveston, Tex.	6 41	761.2	763.0	22.8	21.6	92	36
Duluth, Minn.	6 52	761.2	762.8	7.2	4.6	13	21
St.-Louis, Mo.	6 18	761.6	764.6	13.3	12.3	4	34
Key West, Fla.	7 19	760.7	760.8	27.2	26.7	96	49
Jacksonville, Fla.	7 34	760.7	760.3	22.7	22.0	19	44
Washington, D.C.	7 12	763.3	763.2	12.2	12.0	62	36
Boston, Mass.	8 15	764.3	764.1	10.4	10.2	11	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	764.0	761.8	1.3	−1.0	0	6
Minnedosa, Man.	6 21	760.7	761.9	3.9	−1.1	5	16
Toronto, Ont.	7 43	763.2	763.8	8.1	7.2	4	21
Father Point, Que.	8 27	762.7	761.8	6.3	4.0	0	33
Sydney, N.S.	8 39	763.7	761.7	7.4	8.7	4	43
St-Johns, N.F.	9 32	758.6	760.5	4.1	7.7	49	53
Bermuda	8 48	761.7	763.4	22.8		32	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	763.8	764.6	17.4	18.6	52	23
Funchal, Madeira	7 0	764.8	763.4	20.8	20.5	7	20
Lissabon	6 0	762.4	763.4	16.2	16.7	72	25
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	764.5	764.1	11.6	12.9	92	16
Mahon, Balearen	9 0	762.5	762.9	20.6	20.1	1	33
Oran	7 0	763.6	763.9	19.0	18.1	7	14
Laghouat	7 0	763.6	763.5	18.9	14.0	0	7
Cap de Garde	7 0	763.1	761.4	20.0	19.0	17	33
I. Sanguinaires, Cors.	7 0	764.0	761.6	17.6	17.1	113	23
Clermont	7 0	765.1	763.1	9.9	6.6	16	18
Paris (R. St-Maur)	7 0	765.0	761.9	9.5	7.7	2	19
Brest	7 0	761.9	760.6	13.2	12.4	17	30
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	761.2	759.6	12.5	10.6	66	46
Stornoway	7 34	760.2	759.6	7.4	7.6	3	41
Portland Bill	7 50	763.8	759.7	13.6	10.5	3	30
Shields	7 14	762.5	760.2	8.5	9.1	12	21
Lerwick, Shetl.	7 35	758.3	757.3	9.1	7.9	4	34
Skudenes	7 12	760.2	758.2	7.0	8.2	7	
Christiansund	7 21	758.5	756.6	7.5	6.8	57	
Bodö	7 58	760.5	756.9	6.8	4.5	60	
Vardö	8 5	758.8	756.5	0.9	0.6		
Gellivara	8 28	761.8		−0.7	−2.2	5	
Haparanda	8 8	761.7	762.5	−0.2	−0.2	11	17
Östersund	8 29	762.3	761.9	4.0	3.1	7	11
Stockholm	8 12	761.8	760.1	4.5	3.9	2	16

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0 Grad u. 45° Breite norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	h m	mm Höhe	mm Höhe	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa							
Helder	8 8	761.5	760.6	10.4	10.9	9	27
Skagen	9 8	760.6	759.6	8.4	8.6	0	23
Borkum	8 0	760.8	760.4	9.1	8.8	0	31
Keitum, Sylt	7 39	760.6	759.8	8.3	8.6	1	34
Neufahrwasser	8 15	762.2	759.2	6.1	7.1	6	18
Magdeburg	7 47	762.1	761.6	11.3	9.5	5	15
Zilliertha	8 3	762.5	763.0	8.0	6.6	0	14
Bamberg	7 44	762.5	762.3	9.2	6.8	1	20
Zürich	7 8	761.1	763.6	7.8	6.4	1	33
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	762.5	762.5	11.2	11.1	1	41
Neapel	7 27	761.8	761.7	15.6	15.7	2	40
Klagenfurt	7 10	762.8	764.0	5.8	5.5	0	37
Wien	7 0	762.2	763.5	9.5	7.8	1	14
Lesina	7 8	764.9	763.1	15.0	16.4	2	34
Szegedin	7 8	761.5	762.3	9.3	8.2	0	10
Lemberg	7 0	761.1	764.8	3.1	2.3	0	16
Sofia	7 0	762.0	762.8	2.1	2.5	20	17
Bukarest	8 0	761.9	763.9	5.1	3.5	0	14
Athen	8 6		762.5		17.7		11
Konstantinopel	7 9						22
Alexandria (Egypt)	5 0	763.7	762.4	22.6	23.1	0	2
Assiut (Egypt)	8 0	762.0	760.1	23.2	29.6		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	764.2	759.4	1.6	3.4	5	17
Wilna	7 0	763.2	762.6	7.2	8.6	34	13
Odessa	7 0	760.7	764.2	5.1	5.4	0	5
St-Petersburg	7 0	763.6	760.4	0.5	3.3	13	14
Kharkof	7 0	764.7	762.3	2.0	5.0	7	16
Moskau	7 0	762.3	764.1	−1.3	2.7	15	15
Archangelsk	7 0	762.1	762.1	−1.6	−0.8	6	13
Astrakhan	7 0	764.0	762.8	2.7	7.0	5	4
Viatka	7 0	764.5	762.7	−0.5	0.0	10	13
Orenburg	7 0	763.4	764.0	−1.5	1.3	46	10
Yekaterinburg	7 0	762.0	763.6	−3.8	−0.7	6	7
Asien							
Batum	7 0	(761.6)	763.5	(10.6)	14.0	(99)	80
Lenkoran	7 0	762.3	762.5	9.9	14.3	(97)	67
Tashkent	7 0	762.8	762.6	6.8	7.0	(13)	6
Omsk	7 0	762.1		0.1	−1.1	(13)	
Barnaul	7 0	762.9	762.9	1.6	−1.9	8	8
Irkutsk	7 0	760.6	762.1	1.6	−3.9	4	6
Hertchinsk	7 0	761.8	762.5	−5.8	−7.6	(0)	4
Vladivostok	7 0	763.4	763.6	7.7	8.6	(1)	12
Gipfelstationen							
Pic du Midi (2860)	7 0	690.7	692.7	−0.8	−1.8	19	41
Puy de Dôme (1467)	7 0	841.8	839.6	8.3	4.2	26	43
Ben Nevis (1344)	8 0		842.2		−0.2		152
Brocken (1142)	7 42	868.3	861.9	2.8	3.7	10	42
Schneekoppe (1603)	8 2	832.2	834.6	1.3	0.2	0	27
Säntis (2500)	7 0	748.0	746.5	3.3	−1.6		52
Hoch-Obir (2140)	7 0	801.2	798.5	3.3	1.5	2	48

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	8h 19m	764.4	760.8	8.4	8.1
Seydisfjord	8h 1m	762.1	760.0	7.6	2.7
Reykjavik	8h 28m	759.8	760.6	5.4	3.4

Nachträge vom 1.–10. September 1911

	Stat.	Temp.	Niederschl.
Dodge	760.7	17.7	1
Bayonne	757.7	23.2	12
Buenos Aires	763.0	12.5	19
Dodge	762.0	17.5	6

11.–20. " " "

Zeichenerklärung: ( ) Wahrscheinliche Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade, J. dasgl. am deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 408.

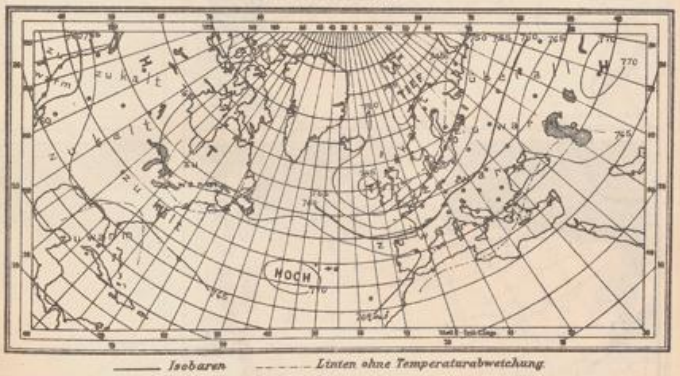
1911. Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

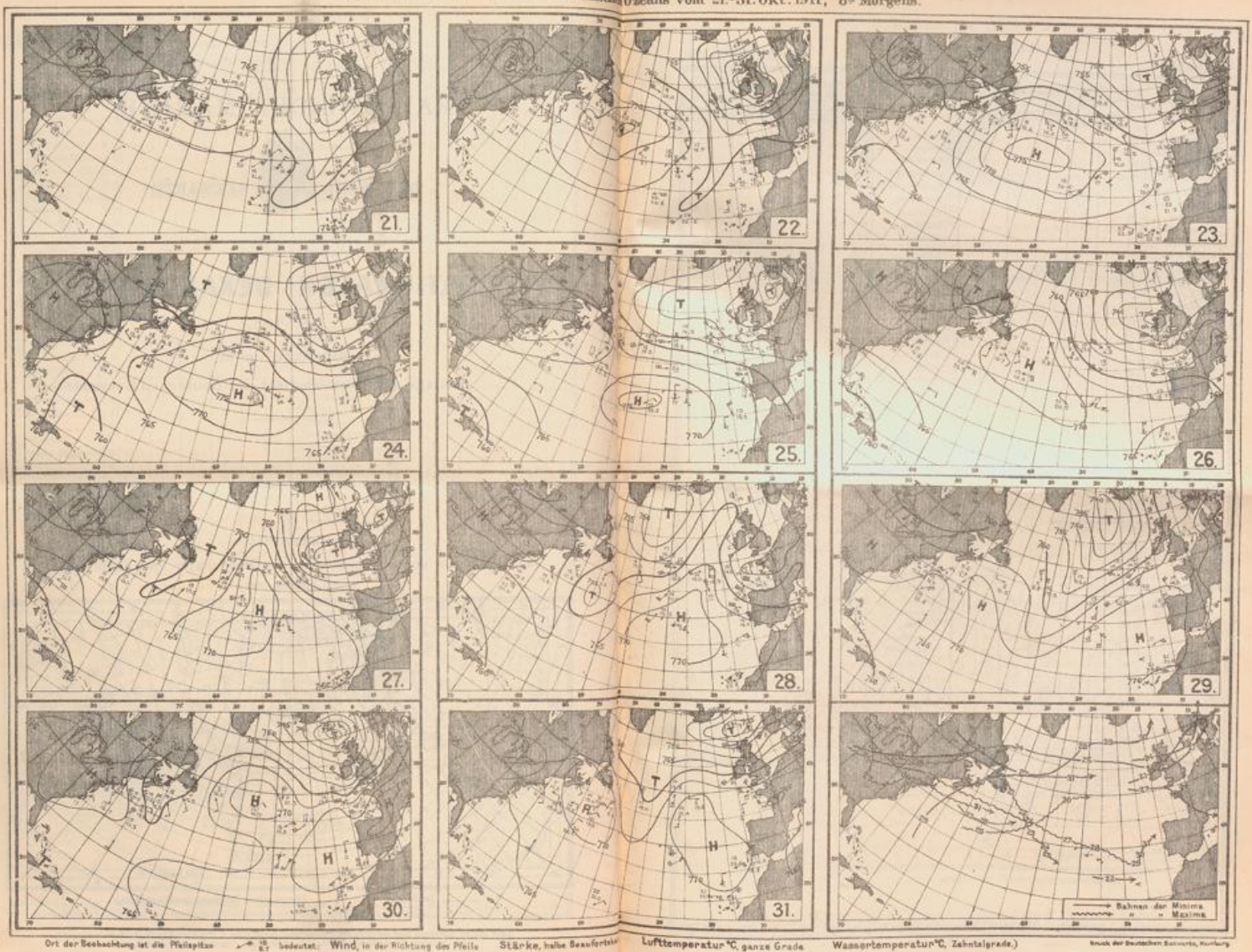
21.–31. Oktober 1911.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Okt. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 7/8 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Höhe üb. Meer	Luftdruck red. auf 0° C. beob.	Luftdruck red. auf 0° C. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	40	68.3	64.9	7.8	8.0	0	45
San Francisco, Cal.	50	67.8	62.8	12.2	11.9	0	16
San Diego, Cal.	11	61.5	61.4	13.9	13.6	7	4
Phoenix, Ariz.	332	61.0	60.4	11.7	12.4	24	8
Salt Lake City, Ut.	1232	64.3	64.3	5.0	5.0	0	14
Havre, Mont.	657	68.8	64.2	−1.7	0.0	4	7
Dodge, Kans.	788	68.6	64.1	1.1	5.4	102	10
Galveston, Tex.	641	65.3	63.6	16.1	15.6	46	37
Duluth, Minn.	652	68.8	65.6	−3.3	2.1	1	26
St. Louis, Mo.	618	67.6	64.8	5.6	10.0	89	87
Key West, Fla.	735	58.7	61.2	26.7	24.9	75	39
Jacksonville, Fla.	734	62.7	63.8	19.4	18.3	85	39
Washington, D.C.	752	67.6	65.5	8.3	10.0	38	87
Boston, Mass.	616	66.8	63.7	8.3	8.3	125	92
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	527	65.4	65.2	−4.5	−2.8		7
Minnedosa, Man.	621	65.8	65.6	−2.9	−3.9	2	11
Toronto, Ont.	748	67.2	63.7	5.8	8.2	13	23
Father Point, Que.	627	63.0	61.6	3.8	2.0	17	56
Sydney, N.S.	698	66.6	61.7	7.5	6.9	37	51
St. Johns, N.F.	958	64.5	60.5	5.7	4.0	21	57
Bermuda	843	66.0	64.1	24.4		3	87
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	70		64.4		17.9		34
Funchal, Madeira	70		63.3		19.5		28
Lissabon	80		63.6		14.5		31
Coruña	90						
Madrid	90	66.4	64.4	6.5	10.9	20	18
Mahon, Balearen	80	61.9	63.4	18.9	13.8	38	41
Oran	70	63.1	63.1	16.9	14.9	23	17
Lagheouat (Südrand Capde Garde)	70	63.9	63.4	11.8	12.0	15	7
I. Sanguinaires, Corse	70	61.7	61.7	18.4	19.0	60	35
Clermont	770		61.4		16.0		31
Paris (P. St Maur)	70	59.7	63.2	8.9	5.4	27	19
Brest	70	64.6	61.6	8.8	6.5	35	20
	70	63.5	60.7	10.3	9.4	38	33
Nordwest-Europa							
Valencia	718	46.5	58.8	9.3	9.9	166	52
Stornoway	734	48.7	58.2	6.0	6.8	72	47
Portland Bill	758	50.8	59.4	8.1	9.4	55	34
Shields	754	48.1	58.8	7.2	8.6	52	23
Lerwick, Shetl.	755	46.8	55.9	6.1	7.0	40	93
Skudenes	721	47.0	57.9	8.7	7.1	38	
Christiansund	731	48.3	56.2	3.1	5.7	97	
Bodö	758	49.9	58.6	−0.4	2.1	20	
Vardö	35	46.4	55.2	−3.3	0.3		
Gellivara	829	48.3		−7.6	−4.2	16	
Haparanda	80	48.1		−2.9	−2.2	47	15
Öresund	837	46.6	57.8	3.6	4.4	34	8
Stockholm	612	51.0	58.9	3.4	4.6	40	17

Stationen	Höhe üb. Meer	Luftdruck red. auf 0° C. beob.	Luftdruck red. auf 0° C. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
	m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa usw.							
Helder	80	50.3	60.2	10.7	8.4	44	29
Skagen	80	48.8	58.6	6.9	7.0	61	24
Bornholm	80	51.8	60.4	9.3	7.9	31	23
Keitum, Sylt	739	49.0	57.4	8.6	7.1	80	35
Neufahrwasser	816	54.6	59.9	7.6	5.6	4	20
Magdeburg	747	55.2	61.4	8.3	6.0	6	16
Zillerthal	853	58.7	62.6	7.3	4.6	18	15
Bamberg	744	59.3	62.3	4.3	5.1	17	21
Zürich	76	61.0	63.3	6.6	5.0	22	34
Mailand	737		61.4	9.6	8.8	34	46
Neapel	787	62.4	60.7	14.3	14.3	24	62
Klagenfurt	76	61.1	63.8	5.1	3.6	4	37
Wien	76	60.3	62.9	7.1	6.0	1	17
Lesina	76	61.6	61.6	12.3	14.8	1	41
Szegedin	78	62.0	63.5	7.9	8.2	16	15
Lemberg	70	65.2	62.9	7.6	4.0	0	15
Sofia	70		64.2		5.3		23
Bukarest	80	63.1	64.6	10.1	8.9		18
Athen	86		63.0		16.1		22
Konstantinopel	70		63.6				23
Alexandria (Egypt)	80	63.3	62.8	20.9	22.0	4	5
Assiut	80	62.0	60.8	20.1	20.8		
Europ. Rußland							
Tammerfors	70		59.3		1.9		18
Wilna	70	56.3	62.5	6.9	2.7	34	14
Odessa	70	63.2	64.0	10.7	7.2	(4)	10
St. Petersburg	70	53.3	60.5	2.6	1.6	13	13
Kharkof	70	63.3	65.5	5.5	3.3	(31)	10
Moskau	70	58.7	64.0	4.0	0.6	(6)	12
Arkhangelsk	70	60.5	58.3	−1.1	−1.7	34	11
Astrakhan	70	66.9	67.4	7.0	5.3	(0)	4
Viatka	70	57.3	62.8	5.9	2.4	16	12
Orenburg	75	62.0	65.8	0.8	−1.6	(2)	10
Yekaterinburg	70	61.4	64.5	−1.2	−3.5	2	7
Asien							
Batum	70	(66.4)	66.0	(10.1)	13.0	(0)	57
Lenkoran	70	(67.0)	66.3	(10.3)	12.6	(4)	72
Tashkent	70	70.6	68.4	4.8	5.0	(30)	8
Omsk	70	62.4		−1.8	−4.5	(7)	9
Barnaul	70	68.7	68.0	−0.8	−4.5	(7)	9
Irkutsk	70	69.3	70.6	−4.8	−5.7	7	5
Nertschinsk	75	66.6	67.1	−2.8	−10.5	(0)	3
Vladivostok	70	63.6	64.5	5.1	2.5	6	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2860)	70	537.6	536.9	−3.4	−3.0	27	52
2 Puy de Dôme (1467)	70	636.5	637.5	2.7	3.0	49	48
3 Ben Nevis (1344)	80		641.5		−0.5		122
4 Brocken (1141)	742	656.2	661.9	1.4	1.4	68	45
5 Säntis (2500)	70	560.7	561.4	−3.1	−2.8	74	48
6 Hoch-Obir (2044)	70	803.5	803.8	0.7	−0.1	6	81

¹⁾ Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Höhe üb. Meer	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
	m				
Thorshavn	8°18'	747.7	758.5	3.0	5.8
Seydisfjord	8°15'	54.6	54.7	−0.2	1.9
Reykjavik	21°56'	52.1	53.9	0.1	2.4

Schneedecke am 21. Okt. — 31. Okt. 1911.
Insel — 1. Dez. — — dto.
Scharhörn — 1. " — — "
Dornumersiel — 1. " — — "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, ⌋ dasgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 409.

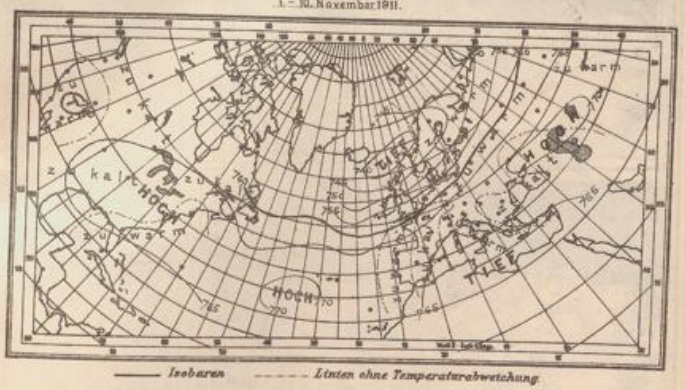
1911. November I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

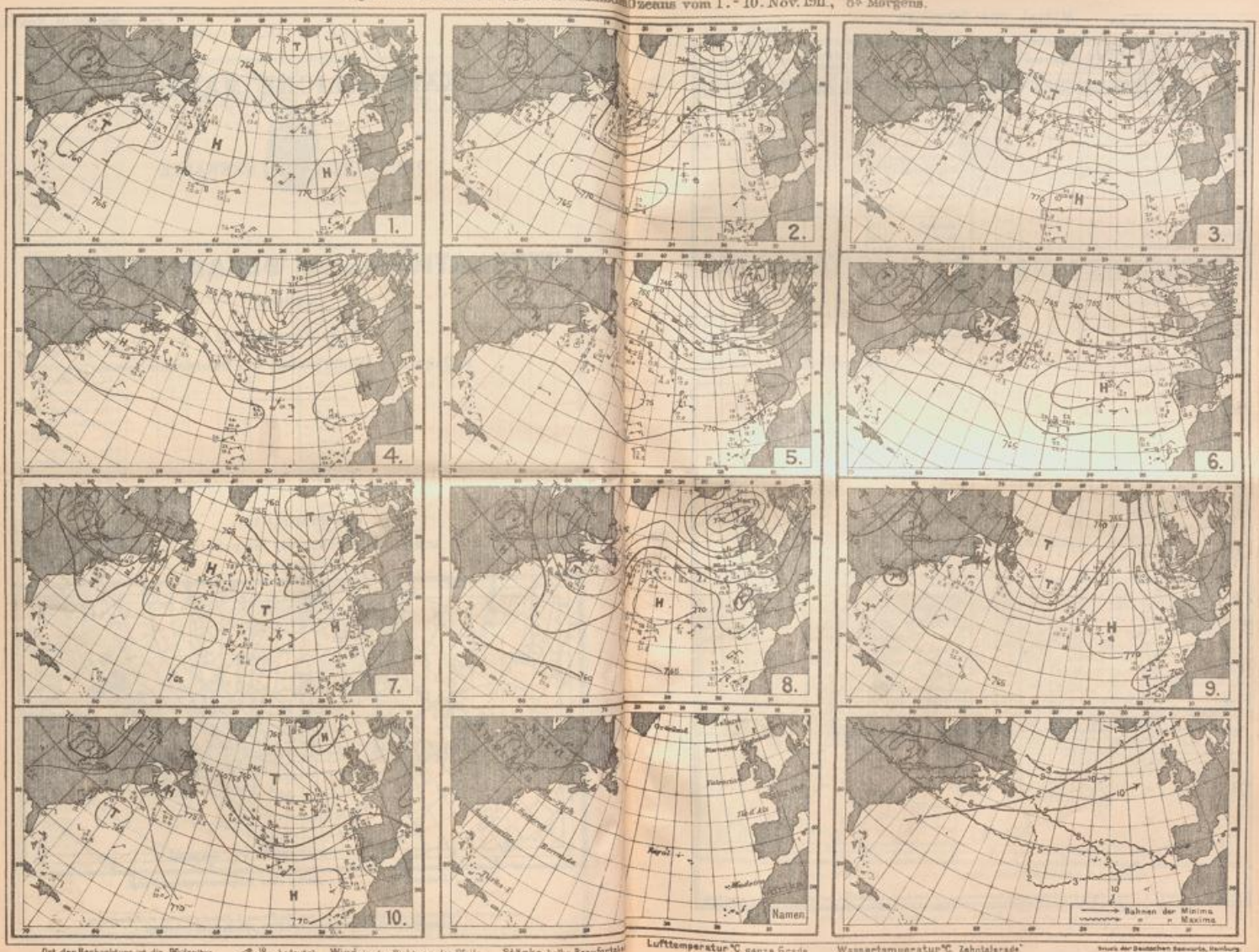
1. – 10. November 1911.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Nov. 1911., 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortstärken Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	63.0	64.7	6.7	6.9	24	44
	San Francisco, Cal.	4 39	62.8	63.6	11.7	11.5	12	15
	San Diego, Cal.	5 11	60.9	63.1	14.4	12.2	0	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.5	61.3	11.7	10.9	0	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.8	62.3	3.9	3.2	8	13
	Havre, Mont.	6 07	63.5	64.6	-7.2	-2.0	7	5
	Dodge, Kans.	6 23	65.6	64.6	-0.6	3.1	20	7
	Galveston, Tex.	6 41	65.6	65.9	15.0	17.8	102	91
	Duluth, Minn.	6 32	64.8	62.8	-4.4	-0.3	33	16
	St. Louis, Mo.	6 19	66.6	65.0	5.0	7.9	34	25
	Key West, Fla.	7 38	63.0	61.7	24.1	24.0	8	26
	Jacksonville, Fla.	7 26	65.3	64.3	17.8	16.2	35	24
	Washington, D.C.	7 52	63.1	62.6	6.7	7.9	26	24
	Boston, Mass.	8 16	66.1	63.4	6.7	6.3	12	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.6	62.8	-8.2	-4.5	9	7
	Minnedosa, Man.	6 23	61.7	63.1	-3.6	-6.9	5	9
	Toronto, Ont.	7 43	65.8	63.5	2.5	3.3	44	33
	Father Point, Que.	8 27	63.6	61.4	-0.2	0.0	13	26
	Sydney, N.S.	8 18	66.3	61.6	4.1	5.0	64	47
	St-Johns, N.F.	8 38	66.7	60.5	2.1	-4.3	56	60
	Bermuda	8 46	64.3	64.5	22.3		98	44
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.4	64.1	16.4	17.5	16	34
	Funchal, Madeira	7 0	67.5	65.2	18.5	18.7	0	33
	Lissabon	9 0	64.6	63.5	13.5	13.3	25	30
	Coruña	9 0	63.7		9.8		24	
	Madrid	9 0	67.1		7.3	9.0	7	16
	Mahon, Balearen	9 0				17.3		39
	Oran	7 0	64.5	63.5	13.2	15.6	6	18
	Logbeuat (Algier)	7 0		64.3		9.8		4
	Cap de Garde	7 0	64.3	61.8	16.6	14.0	20	38
	S. Sanguinaires, Corse	7 0	63.5	62.6	16.0	15.6	0	30
	Clermont	7 0	66.3	63.5	3.0	4.2	6	18
	Paris (St. Maur)	7 0	63.0	61.7	4.4	5.3	4	18
	Brest	7 0	61.7	61.1	10.0	8.6	34	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	55.6	59.0	8.8	9.1	62	48
	Stornoway	7 34	62.7	58.5	5.3	6.1	76	41
	Portland Bill	7 50	57.4	59.4	10.7	8.5	91	38
	Shields	7 54	60.5	58.6	6.2	7.0	13	31
	Lerwick, Shetl.	7 58	61.3	56.1	6.0	6.3	56	26
	Skudenes	7 12	46.0	57.8	7.1	6.0	47	
	Christiansund	7 21	48.2	55.9	4.8	4.7	95	
	Bodö	7 38	40.1	55.2	2.1	1.3	9	
	Vardö	9 5	47.9	54.8	0.7	-1.0		
	Gellivara	8 28	43.8		-3.9	-7.0	33	
	Haparanda	8 0	45.3	51.2	-0.2	-4.0	54	14
	Östersund	8 21	43.7	47.8	0.7	-1.4	13	8
	Stockholm	8 12	50.0	52.8	5.2	2.6	18	14

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0 R. u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Haldar	8 0	55.6	58.1	9.1	6.6	55	26
	Skagen	8 0	48.7	58.5	7.2	5.7	45	20
	Bornholm	8 0	55.0	60.8	7.5	4.0	18	19
	Keitum, Sylt	7 35	57.0	57.5	6.0	5.8	11	29
	Neufahrwasser	8 16	59.0	64.1	2.2	3.7	24	16
	Magdeburg	7 47	62.6	61.6	5.4	4.1	5	13
	Zillerthal	8 3	63.8	62.5	4.5	3.2	0	14
	Bamberg	7 44	65.1	62.6	2.8	3.8	4	17
	Zürich	7 8	66.6	63.8	4.1	3.6	31	29
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.8	61.7	8.4	6.6	59	40
	Neapel	7 23	64.7	61.6	14.3	12.8	6	30
	Klagenfurt	7 0	64.9	63.8	3.6	1.7	10	21
	Wien	7 9	65.3	63.7	4.3	4.0	0	16
	Lesina	7 0	64.3	61.0	14.6	13.6	44	35
	Szegedin	7 8	67.1	65.3	6.0	6.8	0	15
	Lemberg	7 0	65.4	63.2	4.8	2.1	2	13
	Sofia	7 0	60.3	62.6	1.6	3.3	0	19
	Bukarest	8 0	62.2	65.0	4.6	0.6		15
	Athen	8 0		62.6		14.9		23
	Konstantinopel	7 0		63.3				26
	Alexandria (Egypt)	6 0	62.7	63.2	20.2	20.5	2	5
	Assiut	8 0	62.6	61.2	18.4	18.7		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	47.2	58.2	4.2	0.4	52	14
	Wilna	7 0	61.0	61.2	3.7	2.0	(17)	14
	Odessa	7 0	63.8	63.7	6.2	5.2	(6)	11
	St-Petersburg	7 0	61.2	60.1	-4.0	-0.1	20	12
	Kharkof	7 0	70.0	65.6	0.4	1.1	(0)	10
	Moskau	7 0	62.7	63.9	2.5	-1.2	(13)	17
	Archangelsk	7 0	48.3	58.4	0.5	-4.1	25	19
	Astrakhan	7 0	70.2	67.6	1.6	3.2	(10)	3
	Viatka	7 0	63.8	63.9	-0.2	-2.1	12	11
	Orenburg	7 0	67.6	67.7	0.7	-4.0	(18)	10
	Yekaterinburg	7 0	61.1	64.8	0.2	-5.9	(2)	6
Asien	Batum	7 0	(65.9)	64.4	(9.0)	11.7	(49)	100
	Lenkoran	7 0	67.5	66.3	8.9	10.5	(152)	63
	Tashkent	7 0	45.5	59.2	6.9	3.6	(0)	8
	Omsk	7 0	49.3		0.6	-8.6	(3)	
	Barnaul	7 0	67.9	68.2	-0.3	-7.1	(5)	7
	Irkutsk	7 0	68.3	72.0	-3.5	-9.5	5	5
	Nertschinsk	7 0	68.5	68.7	-13.3	-14.5	(0)	2
	Wladiwostok	7 0	69.3	64.6	1.5	-0.6	(0)	6
Gipfelstationen	3 Pic du Midi (1882)	7 0	535.9	536.4	-4.1	-4.1	9	53
	5 Puy de Dôme (1467)	7 0	639.9	637.2	1.4	0.0	42	44
	2 Ben Nevis (1343)	6 0		661.4		-1.4		132
	4 Brocken (1142)	7 42	605.9	660.4	-0.3	-0.2	30	48
	6 Schneekoppe (1616)	8 0	636.6	633.8	-2.4	-2.1	18	38
	6 Säntis (2504)	7 0	747.0	741.1	-4.0	-3.9	(74)	39
	7 Hoch-Obir (2044)	7 0	596.3	592.4	-0.7	-1.2	13	38

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
Thorshavn	0 30	738.0	764.7	4.4	5.0
Seydisfjord	0 15	41.4	54.1	-0.2	1.1
Reykjavik	0 20	41.7	54.6	-0.3	1.4

Schneedecke am 1. Nov. 0 cm, am 10. Nov. 18 cm
Basco 35 cm 35 cm
Schneeklappe 0 0

Zeichenerklärung: ( ) fehlerhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade ⌊ dasgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 410.

1911. November II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

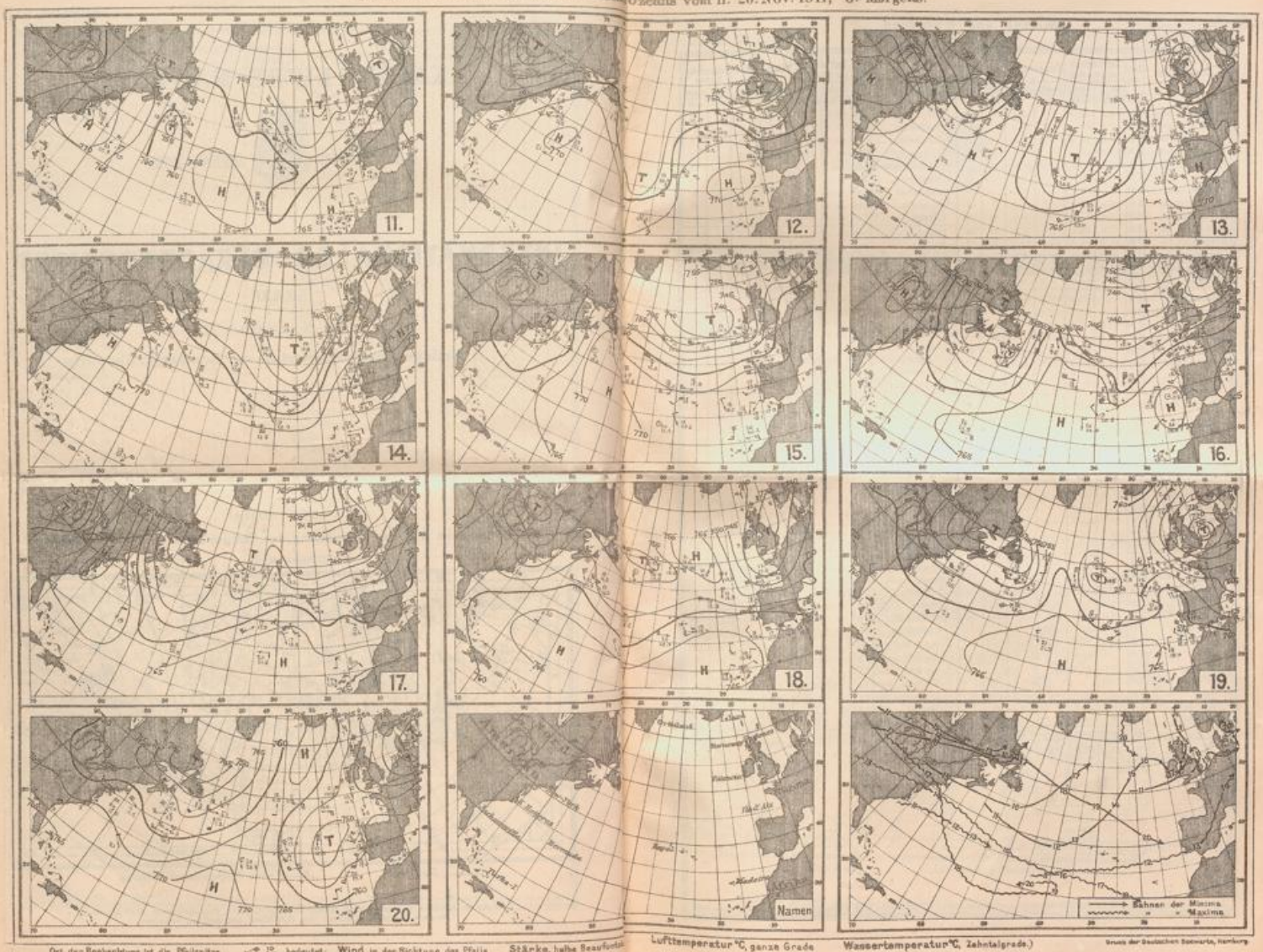
11.–20. November 1911.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Nov. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	46	63.0	64.8	7.3	6.0	39	49
	San Francisco, Cal.	48	64.6	64.1	9.4	11.0	3	23
	San Diego, Cal.	511	62.8	62.5	12.3	12.0	1	7
	Phoenix, Ariz.	532	(62.6)	62.3	(8.3)	8.4	(0)	4
	Salt Lake City, Ut.	532	63.0	63.8	0.6	2.0	25	13
	Havre, Mont.	657	63.3	64.7	−12.2	−3.6	18	3
	Dodge, Kans.	730	62.8	63.2	−1.1	0.2	1	5
	Galveston, Tex.	646	63.0	64.2	13.9	16.0	3	36
	Duluth, Minn.	632	63.4	63.0	−11.1	−2.8	27	14
	St. Louis, Mo.	668	61.9	63.2	2.8	5.8	36	26
	Key West, Fla.	730	62.0	62.4	23.1	23.2	36	19
	Jacksonville, Fla.	734	64.2	64.8	15.6	14.6	13	20
	Washington, D.C.	732	63.2	63.5	3.3	5.8	39	23
	Boston, Mass.	815	63.9	63.2	4.4	4.4	69	39
Canada usw.	Edmonton, Alb.-T.	527	61.7	63.8	−16.8	−6.6	3	7
	Minnedosa, Man.	621	61.5	63.8	−20.1	−9.5	9	8
	Toronto, Ont.	748	63.9	63.4	0.4	1.0	36	23
	Father Point, Que.	627	62.6	61.2	−1.0	−2.0	52	27
	Sydney, N.S.	819	63.4	61.6	2.9	3.4	20	46
	St-Johns, Nf.	931	59.3	60.4	1.0	2.6	69	47
	Bermuda	643	65.6	66.6	21.0		19	37
Südwest-Europa usw.	Ptta. Delgada, Azoren	70	62.0	63.9	16.6	16.6	41	36
	Funchal, Madeira	70	66.0	63.2	18.8	17.9	4	41
	Lissabon	80	65.7	64.0	12.2	12.1	26	32
	Coruña	90	68.9		9.2		40	
	Madrid	90		65.8		7.2		15
	Mahon, Balearen	90	69.1	64.2	12.2	15.9	7	38
	Oran	70	64.7	64.2	13.7	14.3	13	20
	Laghouat, Südalg.	70	65.1	64.8	8.3	8.0	0	5
	Capde Garde	70	61.0	62.0	14.5	16.0	63	40
	S. Sanguinaires, Cors.	70		62.8		14.0		27
	Clermont	70	66.5	63.9	4.2	3.2	22	14
	Paris (St. Maur)	70	65.3	62.1	5.4	4.2	24	17
	Brest	70	63.4	61.5	9.7	7.8	55	32
Nordwest-Europa	Valencia	78	66.5	65.1	9.1	8.5	105	48
	Stornoway	734	68.2	64.6	5.1	5.5	60	42
	Portland Bill	758	63.5	59.8	10.1	7.6	42	28
	Shields	756	66.2	58.2	6.8	6.0	51	21
	Lerwick, Shetl.	786	69.7	64.8	0.5	5.7	40	36
	Skudenes	731	67.1	67.4	5.5	5.2	61	
	Christiansund	731	65.5	66.6	1.2	3.8	20	
	Sedö	758	70.6	68.8	2.0	1.0	2	
	Vardö	95	63.6	64.2	0.1	−2.2		
	Gellivara	828	63.3		−15.5	−8.9	39	
	Haparanda	80	63.4	67.0	−6.7	−4.5	46	15
	Östersund	837	63.6	67.8	−6.7	−3.0	6	8
	Stockholm	852	69.1	68.7	4.8	1.0	34	12

	Stationen	Lage	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° B. norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.	Niederschlag Summe beob.	Niederschlag Summe norm.
		m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Zentral-Europa	Haldar	80	68.6	69.2	2.4	2.8	24	23
	Skagen	88	69.6	66.0	7.6	4.6	42	19
	Bornholm	86	68.9	67.1	7.3	4.6	36	17
	Keitum, Sylt	738	69.5	66.5	5.9	4.5	32	25
	Neufahrwasser	816	68.1	66.6	6.0	2.9	34	14
	Magdeburg	749	64.7	61.5	2.1	1.7	15	12
	Zillerthal	853	(62.0)	62.6	(3.8)	1.1	(8)	15
	Bamberg	744	68.1	65.2	4.8	2.0	17	16
	Zürich	708	66.7	64.2	4.6	2.1	24	27
Südost-Europa usw.	Mailand	737	(68.3)	62.1	6.6	4.7	80	36
	Hospal	707	66.0	61.5	14.2	11.6	50	36
	Klagenfurt	770	66.7	64.1	4.0	−0.2	73	27
	Wien	749	69.4	65.8	5.1	2.4	22	16
	Lesina	770	69.1	68.7	15.0	12.2	9	40
	Szegedin	778	67.7	63.4	4.5	4.9	7	16
	Lemberg	780	66.5	63.5	3.6	0.1	0	11
	Sofia	760	64.0	68.2	2.6	1.5	4	17
	Bukarest	860	63.3	65.6	4.8	4.8	1	16
	Athen	860		62.4		12.9		23
	Konstantinopel	760		63.2				28
	Alexandria (Egypt)	860	63.3	63.0	19.1		0	12
	Assiut	860	62.3		17.1			
Russland usw.	Tammerfors	790	67.6	66.2	2.5	−1.1	52	13
	Wilna	758	67.6	61.6	4.6	0.3	32	15
	Odessa	760	64.4	63.5	8.0	3.3	0	19
	St-Petersburg	760	69.7	68.9	2.9	−1.9	27	12
	Kharkof	760	66.9	65.2	2.3	−0.5	0	10
	Moskau	760	67.0	63.7	2.6	−3.2	9	19
Asien	Arkhangelsk	760	66.4	66.6	−2.1	−7.1	(20)	8
	Astrakhan	760	69.9	67.6	1.5	1.4	3	3
	Viatka	760	66.2	62.9	−1.1	−7.5	26	11
	Orenburg	760	67.7	68.5	−0.3	−6.1	19	16
	Yekaterinburg	760	63.4	65.4	−3.6	−8.3	16	5
	Batum	760	65.7	64.6	9.5	10.5	(1)	103
	Lenkoran	760	(68.7)	66.8	(7.2)	9.4	(63)	59
	Taschkent	760	73.7	70.0	−1.8	2.2	(0)	10
	Omsk	760	64.0		−8.2	−8.2	25	
	Barnaul	760	63.8	70.3	−9.5	−9.8	(1)	7
	Irkutsk	760	68.8	73.4	−10.3	−11.0	(2)	5
	Nertschinsk	760	73.7	70.3	−16.4	−18.8	6	2
	Wladiwostok	760	69.2	68.9	0.9	−3.6	(3)	5
Gebirgsstationen	+ Pic du Midi (1000)	760	635.5	636.4	−5.2	−6.1	71	65
	+ Puy de Dôme (1000)	760	634.8	637.2	2.8	1.0	74	64
	+ Ben Nevis (1340)	860		641.0		−1.7		138
	+ Brocken (1040)	742	654.0	659.9	0.2	−1.6	59	56
	+ Schneekoppe (1603)	858	621.1	623.5	−0.5	−3.6	23	29
	+ Säntis (2500)	760	557.9	560.8	−4.9	−5.0	(36)	39
	+ Hoch-Obir (2044)	760	592.0	591.4	−0.4	−3.6	42	32

* Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Isolationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lage	Luftdruck beob.	Luftdruck norm.	Temperatur beob.	Temperatur norm.
		m	mm	°C	°C
Thorshavn	61° 12' N	761.8	759.1	3.06	4
Seydisfjord	65° 15' N	53.6	53.3	0.6	1
Reykjavik	64° 8' N	56.1	55.2	−0.6	1

Schneedecke am 11. Nov.: Jenisei 3.5 dcm; Dellimann –; Kopenhagen –; Aalesund –; Skjergaard 1.0; Sandnes 1.0; Christiansund 1.0. Am 20. Nov. 1911: 4.0 dcm; 5.7 "; 5.5 "; 1.5 "; 5.0 "; – "; – ".

Niederschlag vom 1.–10. Nov. Memel 49.6 mm, Tetow 17.5, Rixhöft 17.4; 11.–20. " Memel 55.4, Tetow 13.5, " 6; " " Memel 104.9, " 23.0, " 23; " " Tetow 22.2, " 8.9, " 8.

Zeichenerklärung: Regenmenge im 1. Dekade November nach Regelmann, 12 mm, nicht amtlich ermittelt. 21 mm.

Zeichenerklärung: ( ) Wiederholte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J dauernd an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 411.

1911. November III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

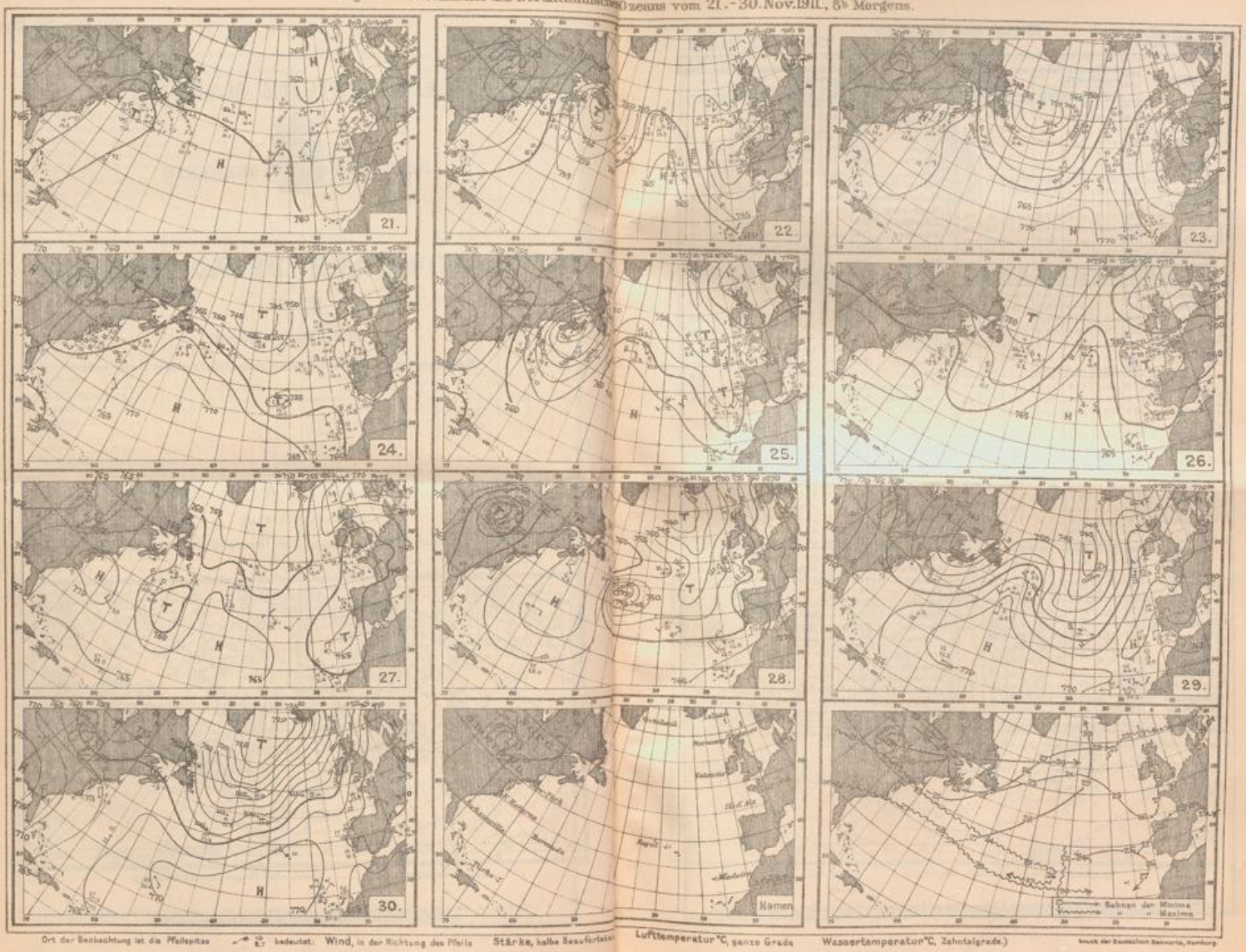
21.–30. Nov. 1911.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Nov. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	70.6	64.7	5.0	5.1	3	35
	San Francisco, Cal.	4 58	67.1	64.9	10.5	10.4	0	30
	San Diego, Cal.	5 11	64.0	62.8	12.2	11.3	0	10
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.3	63.3	6.1	7.1	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	72.1	66.6	-2.2	0.8	4	13
	Havre, Mont.	6 12	67.8	65.0	-4.4	-5.3	4	2
	Dodge, Kans.	6 20	64.4	65.6	-5.6	-0.7	4	5
	Galveston, Tex.	6 41	63.3	64.4	8.4	14.5	23	36
	Duluth, Minn.	5 52	61.7	63.4	-7.8	-5.3	4	13
	St. Louis, Mo.	6 59	65.0	65.4	-1.1	3.7	26	26
	Key West, Fla.	7 33	62.2	63.0	21.7	22.2	58	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	62.2	9.4	13.1	55	20
	Washington, D.C.	7 52	64.0	62.6	1.7	3.7	32	23
	Boston, Mass.	8 16	60.7	63.1	1.2	2.3	36	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.5	63.0	-5.9	-8.5	1	7
	Minnedosa, Man.	6 21	62.7	64.0	-9.6	-12.0	3	7
	Toronto, Ont.	7 43	60.7	63.6	-0.1	0.0	12	23
	Father Point, Que.	8 27	57.9	61.3	-5.6	-9.9	12	27
	Sydney, N.S.	8 58	59.3	61.1	1.3	1.6	98	43
	St-Johns N.F.	9 31	52.1	59.9	0.5	1.2	40	44
	Bermuda	8 41	64.8	65.9	20.0		42	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.6	63.9	14.6	16.0	45	57
	Funchal, Madeira	7 0	60.3	63.5	14.9	17.1	21	40
	Lissabon	8 0	57.2	64.4	10.7	10.8	30	93
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	58.4	66.5	5.9	5.7	36	15
	Mahon, Balearen	9 0	58.1	64.3	15.0	14.9	26	36
	Oran	7 0	52.8	64.6	13.0	13.2	16	22
	Laghouat	7 0	61.3	66.2	9.0	6.2	0	5
	Cap de Garde	7 0	59.1	62.2	15.5	13.7	0	44
	Bangassires, Cong.	7 0	59.0	63.1	24.3	23.0	0	24
	Clermont	7 0	58.5	64.3	7.6	7.2	35	13
	Paris (Pt. Maur)	7 0	58.0	62.6	3.5	3.2	13	16
	Brest	7 0	57.5	61.9	6.5	7.4	16	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.1	58.3	5.1	8.1	21	48
	Stornoway	7 34	61.5	64.8	2.5	4.9	9	43
	Portland Bill	7 58	58.9	60.3	5.7	7.0	5	27
	Shields	7 54	61.3	58.3	4.3	5.1	22	20
	Lerwick, Shetl.	7 55	62.0	59.6	4.8	5.2	14	36
	Skudenes	7 21	63.6	57.3	1.7	4.1	0	
	Christiansund	7 38	64.0	58.3	2.7	3.0	15	
	Bodö	7 58	61.0	54.5	0.5	0.2	12	
	Vardö	9 5	54.2	54.4	-0.2	-3.2		
	Sällivara	8 23	61.8		-8.8	-10.2	3	
	Haparanda	8 0	61.3	52.9	-5.1	-7.2	15	14
	Östersund	8 37	65.5	57.8	-7.1	-4.5	1	8
	Stockholm	8 12	64.3	58.5	-0.7	-0.2	4	11
	Thorshavn	6 33	59.9	58.3	4.3	4.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	53.2	52.5	-4.1	-0.2		
	Reykjavik	6 55	49.3	51.4	3.7	0.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	57.1	58.9	1.9	3.5	34	17
	Bornholm	8 0	62.7	61.0	2.5	3.5	6	16
	Helder	8 0	60.4	60.5	3.8	5.2	20	22
	Keitum Sylt	7 33	61.9	58.0	1.9	3.3	27	23
	Neufahrwasser	8 15	63.4	60.7	1.1	1.1	5	12
	Magdeburg 2)	7 47	62.5	61.8	1.5	1.5	4	12
	Zillerthal 4)	8 3		62.9		-0.3		15
	Bamberg 5)	7 44	61.5	63.6	1.9	0.7	25	15
	Zürich 6)	7 0	60.3	64.7	4.0	0.8	9	25
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		62.9		3.1		32
	Neapel	7 57	62.3	61.4	13.9	10.5	18	37
	Klagenfurt 6)	7 0	61.7	64.8	2.9	-2.1	14	24
	Wien	7 0	61.3	63.2	4.1	1.0	2	15
	Lesina	7 0	61.5	60.8	13.9	11.0	19	39
	Szegedin	7 0	62.6	63.7	5.7	3.0	8	16
	Lemberg	7 0	62.3	63.7	2.1	-1.7	45	11
	Sofia	7 0	66.1	62.2	5.5	0.0	7	45
	Bukarest	8 0	65.1	65.7	4.1	2.6	73	17
	Athen	8 0		62.6		11.1		24
	Konstantinopel	7 0		63.3				31
	Alexandria (Egypt)	8 0	65.8	63.7	19.5	17.0	0	14
	Assiut	8 0	63.7	63.8	15.0	15.0		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0		59.2		-2.5		12
	Vilna	7 0	65.7	61.6	-3.0	-1.5	30	15
	Odessa	7 0	64.0	63.8	-4.4	4.6	19	14
	St. Petersburg	7 0	63.5	59.2	-0.5	-3.6	(7)	11
	Charkov	7 0	(66.8)	63.1	(-0.1)	-3.4	(10)	11
	Moskau	7 0	66.2	63.6	-3.4	-5.0	(7)	13
	Archangelsk	7 0	58.9	58.9	-0.3	-8.4	5	8
	Astrachan	7 0	58.7	57.6	1.9	-0.4	(4)	9
	Viatka	7 0	61.1	63.0	-2.2	-9.6	3	10
	Orenburg	7 0	67.0	63.1	-1.7	-8.2	(18)	10
	Ekaterinburg	7 0	59.9	65.2	-2.5	-11.4	5	4
Asien	Batum	7 0	(64.6)	64.7	(12.6)	9.5	(32)	94
	Lenkoran	7 0	67.0	66.2	8.0	7.7	(17)	52
	Taškent	7 0	72.2	70.0	-0.1	1.0	(12)	11
	Omsk	7 0	61.2		-5.4	-19.6	(14)	
	Barnaül	7 0	(67.0)	70.6	-5.1	-12.5	30	7
	Irkutsk	7 0	71.2	74.1	-17.4	-13.8	(1)	6
	Nerčinsk	7 0	68.0	71.4	-20.2	-21.0	(1)	1
	Vladivostok	7 0	62.1	65.0	-1.9	-6.6	(14)	4
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	533.2	535.2	-4.9	-6.0	19	69
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.9	637.1	3.2	-0.1	62	46
	3 Brocken (1148)	7 42	639.3	639.6	-2.9	-2.9	24	52
	4 Schmeckoppe (1603)	8 3	629.6	633.3	-1.4	-5.0	30	29
	5 Säntis (2500)	7 0	568.7	560.4	-3.5	-6.0	(7)	41
	6 Hoch-Obir (2334)	7 0	692.9	691.0	0.3	-3.0	17	28

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Nov. am 30. Nov. 1911.

Libau	5.8 dm	4.8 dm
Archangelsk	1. -	— -
Omsk	1 -	1 -
Barnaul	— -	2 -
Irkutsk	— -	1 -

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, Neugl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 412.

1911. Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

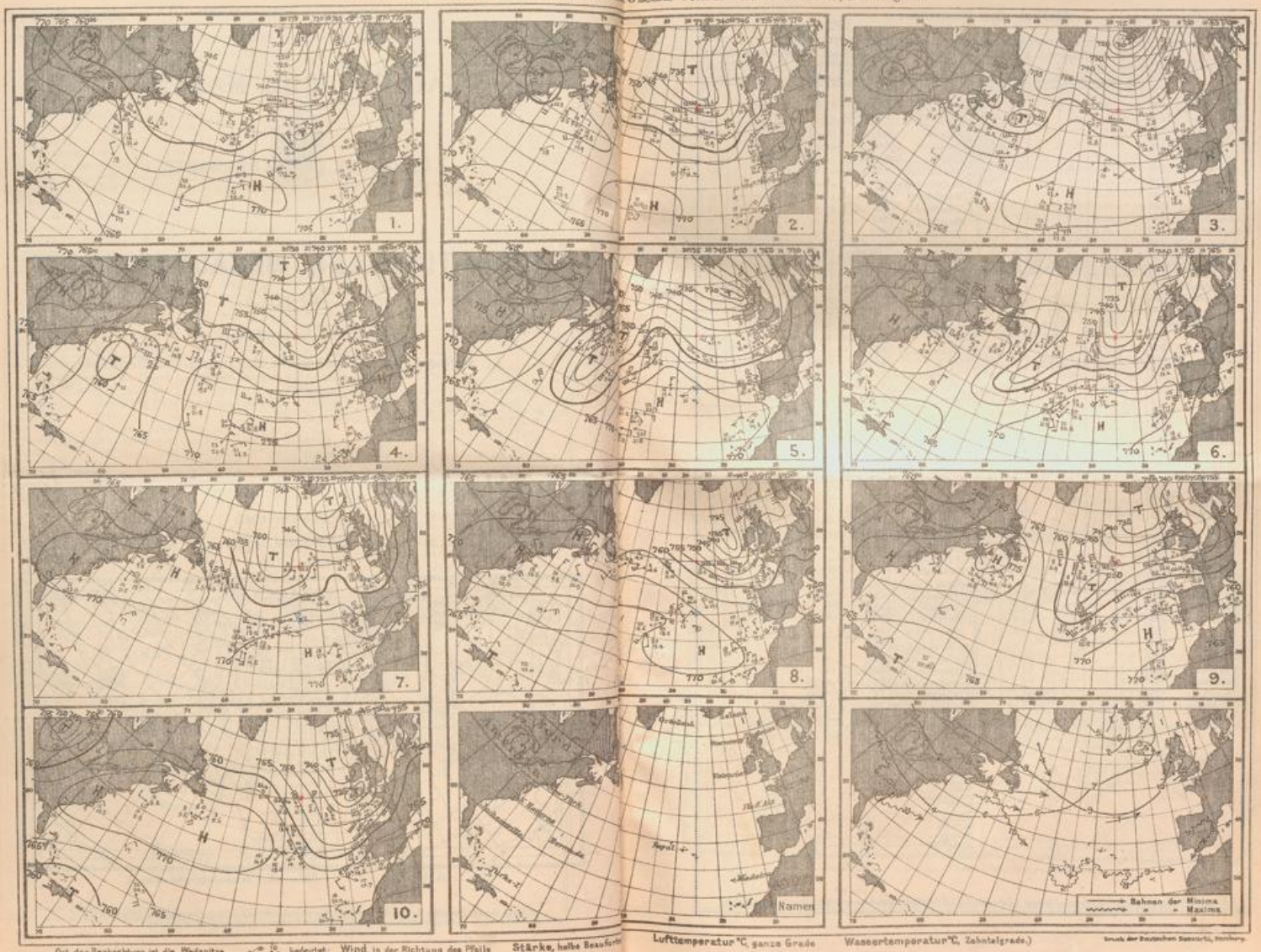
1.-10. Dez. 1911.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Dez. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	66.8	64.3	5.0	4.1	3.3	5.9
San Francisco, Cal.	4 56	64.3	64.8	10.8	9.5	2.2	3.7
San Diego, Cal.	5 11	62.7	63.1	11.1	10.4	8	1.3
Phoenix, Ariz.	5 32	62.7	64.3	6.1	6.1	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	68.3	66.4	−2.8	−0.3	2	1.4
Havre, Mont.	6 57	62.5	65.2	−1.6	−7.6	0	2
Dodge, Kans.	6 20	66.6	66.9	−1.1	−0.7	10	4
Galveston, Tex.	6 41	67.3	64.5	12.2	13.0	24	3.4
Duluth, Minn.	6 52	62.7	63.7	−5.5	−7.9	18	12
St-Louis, Mo.	6 59	66.8	65.7	4.4	1.6	7	3.5
Key West, Fla.	7 33	66.0	63.6	17.8	21.3	0	1.3
Jacksonville, Fla.	7 34	49.6	65.6	7.8	12.1	1	3.1
Washington, D.C.	7 51	69.3	65.8	0.5	2.0	1	5.3
Boston, Mass.	8 16	67.1	65.5	1.6	0.7	1	3.5
Canada u.s.w.: Edmonton, NW-T.	5 27		62.6		−10.2		7
Minnedosa, Man.	6 21		64.1		−14.0		6
Toronto, Ont.	7 45	66.9	63.7	−2.6	−1.7	8	2.2
Father Point, Que.	8 27	65.2	61.3	−4.2	−6.9	1.5	2.7
Sydney, N.S.	8 59	65.3	60.6	−0.2	0.0	18	4.2
St-Johns N.F.	9 31	61.5	58.3	−3.8	−0.2	6	4.4
Bermuda	8 41	66.3	66.8	18.4		6	3.3
Südwest-Europa u.s.w.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.1	64.2	16.1	15.6	11	3.7
Funchal, Madeira	7 0	69.1	63.9	16.7	16.4	2	3.7
Lissabon	8 0	67.3	64.8	11.6	9.7	24	3.3
Coruña	9 0	61.1		10.7	11.0	55	2.9
Madrid	9 0	68.2	67.0	3.5	4.5	18	1.4
Mahon, Balearen	9 0	62.3	64.4	13.7	13.0	32	2.5
Oran	7 0	64.9	64.6	11.3	11.2	0	2.4
Laghouat (Sahara)	7 0	65.6	65.5	3.7	4.5	0	4
Cap de Garde	7 0	64.6	62.4	13.1	13.8	2.6	4.8
Ouargla (Sahara)	7 0		63.1		12.0		2.2
Clermont	9 7 0	64.3	64.7	2.1	1.2	12	1.2
Paris (St Maur)	7 0	61.6	63.1	4.4	2.4	2.8	1.5
Brest	7 0	62.3	62.5	8.3	6.9	35	2.9
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	58.7	59.8	7.0	7.7	12.8	4.5
Stornoway	7 34	47.0	54.1	5.0	4.6	61	4.5
Portland Bill	7 50	55.2	60.5	8.7	6.3	4.2	3.7
Shields	7 54	52.6	58.4	4.7	4.3	2.3	1.9
Lerwick, Shetl.	7 55	48.9	54.4	6.9	4.7	6.8	3.5
Skudenes	7 21	58.7	57.6	8.4	8.4	1.2	
Christiansund	7 31	52.0	55.0	5.3	2.6	0	
Bodö	7 38	42.4	54.2	2.5	−0.5	0	
Vardö	9 5	39.7	54.2	−0.6	−4.0		
Gällivara	8 23	49.6		−3.2	−11.3	0	
Haparanda	8 0	32.9	56.3	−1.6	−8.6	1.3	1.3
Östersund	8 37	46.6	57.7	−1.5	−6.1	8	3
Stockholm	8 12	49.3	58.3	2.2	−1.3	1.0	1.0
Thorshavn	6 33	43.6	52.4	5.2	3.8	—	—

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Island: Seydisfjord	6 5	36.2	51.8	−4.1	−0.7	—	—
Reykjavik	6 55	31.2	50.5	0.1	−0.7	—	—
Central-Europa: Skagen	8 0	63.3	58.2	4.6	2.5	17	1.6
Bornholm	8 0	66.2	60.4	2.6	2.5	8	1.6
Helder	8 0	57.5	60.8	4.6	4.4	18	3.0
Keitum Sylt	7 33	60.5	57.8	2.9	2.8	12	1.0
Neufahrwasser	8 15	68.7	60.0	−0.6	0.0		1.1
Magdeburg 3)	7 47	60.5	62.1	1.4	0.8	26	1.2
Zillerthal 4)	8 3	66.1	63.3	−0.9	−1.4	18	1.3
Bamberg	7 44	65.9	63.6	0.8	−0.6	2	1.7
Zürich 5)	7 0	66.4	65.2	1.3	−0.5	5	3.4
Mailand	7 37	66.5	63.7	5.6	1.7	34	2.3
Neapel	7 57		61.0		9.4		3.8
Klagenfurt 6)	7 0	66.8	66.6	1.1	−4.0	39	2.2
Wien	7 0	66.5	63.7	2.4	−0.4	5	1.5
Lesina	7 0	69.9	61.1	10.7	9.7	18	3.7
Szegedin	7 0	68.6	64.6	1.7	1.0	4	1.6
Lemberg	7 0	70.3	64.0	−2.5	−3.0	3	1.0
Sofia	7 0	70.3	67.8	0.5	−1.5	3	1.4
Südost-Europa u.s.w.: Bukarest	8 0	71.1	65.7	1.2	0.4	7.2	1.7
Athen	8 0		62.9		9.9	8.4	3.3
Konstantinopel	7 0	68.5	63.6	7.2			3.3
Alexandria (Egypt)	8 0	64.8	63.9	16.1	15.7	0	1.6
Assiut	8 0	64.0	64.4	13.5	13.3		
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0	73.5	59.2	−2.8	−3.9	7.1	1.2
Vilna	7 0	73.8	61.6	−5.0	−2.9	2.1	1.4
Odessa	7 0	72.1	64.1	0.8	−0.2	3.3	1.3
St. Petersburg	7 0	72.0	59.7	−5.7	−5.8	(0)	1.1
Charkov	7 0	72.0	64.8	−5.1	−4.7	0	1.1
Moskau	7 0	71.2	63.4	−7.8	−7.1	1.4	1.3
Archangelsk	7 0	80.4	58.2	−7.5	−10.2	(0)	1.2
Astrachan	7 0	78.2	67.5	−3.6	−5.6	0	1.4
Viatka	7 0	72.3	63.0	−8.8	−11.7	(2.2)	1.9
Orenburg	7 0	71.1	67.6	−6.9	−10.9	(0)	1.0
Ekaterinburg	7 0	73.2	65.0	−9.2	−13.4	(0.1)	1.4
Asien: Batum	7 0	68.7	64.7	6.6	5.5	(1.5)	3.7
Lenkoran	7 0	72.8	64.7	6.4	6.1	7.5	4.6
Taškent	7 0	(72.1)	69.8	(7.8)	0.1	(3)	1.2
Omsk	7 0	74.2		−12.5	−17.7	1.5	
Barnaúl	7 0	75.5	70.3	−12.6	−15.0	1.4	0.4
Irkutsk	7 0	74.2	74.8	−23.0	−16.5	(7)	0.7
Nerčinsk	7 0	71.1	72.4	−31.3	−24.5	(0)	0.1
Vladivostok	7 0	65.6	65.2	−6.7	−9.6	1	3
Bergstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0		536.0		−6.3		7.2
2 Puy de Dôme (1467)	7 0		696.9		−1.1		4.6
3 Brocken (1142)	7 42	667.0	658.4	−2.1	−3.8	8.1	5.4
4 Schneekoppe (1603)	8 3	644.7	653.5	−4.1	−6.0	1.5	2.5
5 Säntis (2500)	7 0	566.7	559.6	−6.4	−7.0	1.8	4.5
6 Hoch-Obir (2044)	7 0	794.7	591.0	−4.1	−6.1	3.1	2.6

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneefälle vom 1.–10. Dez. 1911

Valentia	1.4 cm	0.1 cm
Aberdeen	–	0.1 "
Cherbourg	–	0.3 "
Clermont	–	1.0 "
Nizza	–	1.0 "
Modena	1.0 "	1.0 "
Pavia	–	1.0 "
Ekaterinburg	2.0 "	2.0 "
Omsk	1.0 "	1.0 "
Barnaul	2.0 "	2.0 "
Irkutsk	1.0 "	1.0 "
Nerčinsk	1.0 "	1.0 "
Duchan	–	2.0 "
Schneekoppe	3.0 "	4.0 "
Säntis	4.0 "	5.5 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 413.

1911. Dezember II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

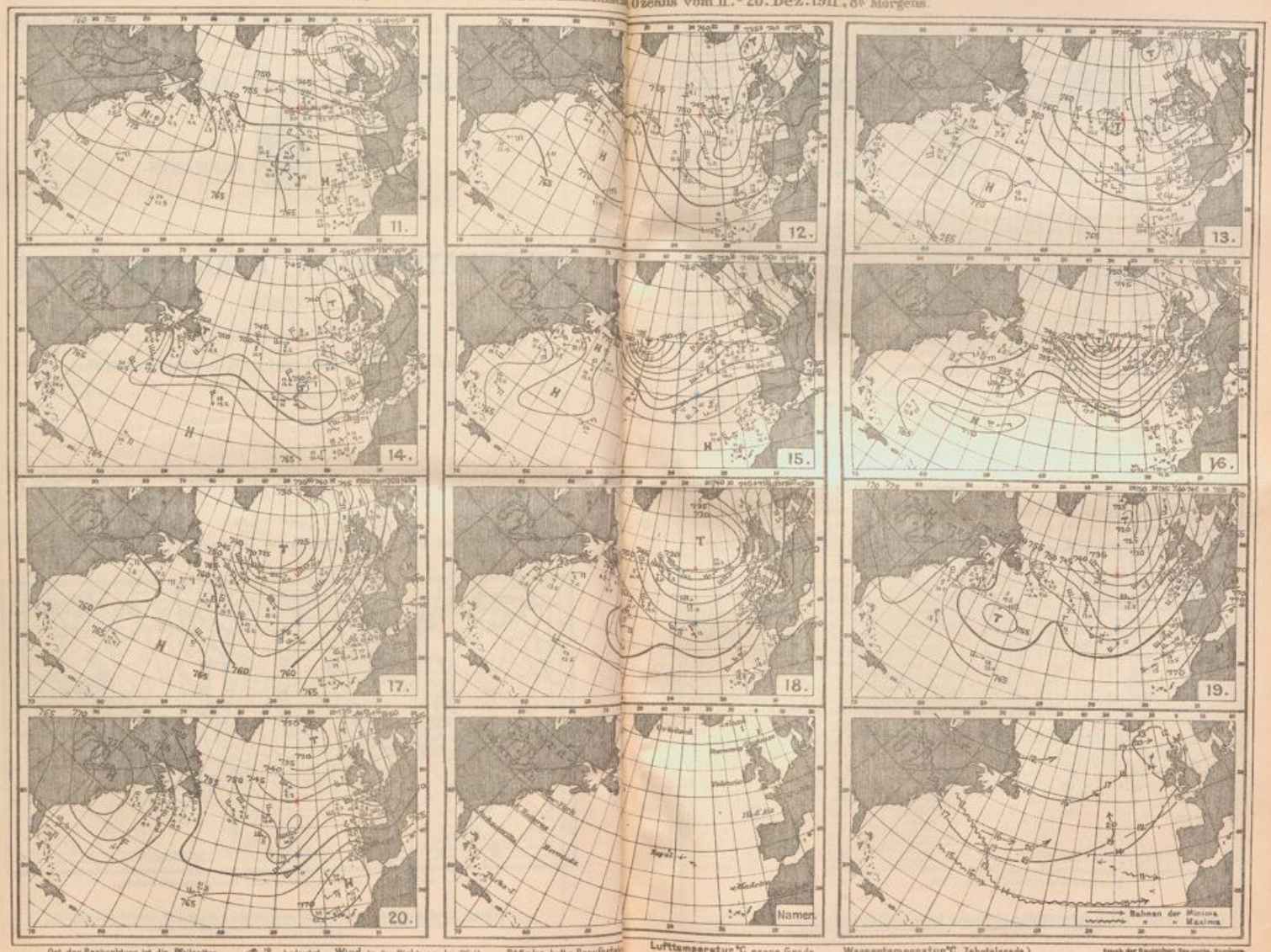
11.–20. Dez. 1911.



——— Isobaren – – – – – Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Dez. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst

Bemerkung: Die Wetterkarten vom Mittelmeere für den 8.-20. und jene vom Sonntag für den 10.-18. sind ausgef

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten		h m						
	Portland, Oreg.	4 48	67.6	64.0	4.4	3.3	35	65
	San Francisco, Cal.	4 56	66.3	64.6	10.0	9.4	9	42
	San Diego, Cal.	5 11	63.0	63.4	8.9	10.0	1	46
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.2	65.0	5.1	8.5	1	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.5	66.9	−3.9	−1.4	30	14
	Havre, Mont.	6 57	61.5	65.4	−5.0	−0.2	1	9
	Dodge, Kans.	6 20	65.0	66.1	−4.4	−1.7	32	4
	Galveston, Tex.	6 41	62.2	64.6	10.6	11.7	136	33
	Duluth, Minn.	6 52	66.3	64.0	−0.7	−10.5	18	11
	St. Louis, Mo.	6 59	64.1	65.8	0.6	−0.5	12	23
	Key West, Fla.	7 33	61.0	64.0	22.8	22.6	4	12
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.7	65.7	16.1	11.3	55	23
	Washington, D.C.	7 52	67.8	66.0	4.4	0.8	24	29
	Boston, Mass.	8 16	67.1	63.9	4.4	−0.9	22	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.2		−12.0		7
	Minnedosa, Man.	6 21		64.3		−16.1		5
	Toronto, Ont.	7 43	67.5	63.9	0.5	−3.3	32	82
	Father Point, Que.	8 27	65.9	61.4	−3.2	−9.2	1	25
	Sydney, N.S.	8 59	64.7	60.2	0.2	−1.9	5	41
	St. Johns N.F.	9 31	67.3	58.8	−4.0	−1.5	29	46
	Bermuda	8 41	67.5	65.8	20.1		20	93
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.2	64.4	14.6	15.0	65	36
	Funchal, Madeira	7 0	65.3	64.4	17.4	18.7	71	34
	Lissabon	8 0	63.5	64.3	12.6	9.8	83	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.4	67.4	4.8	3.5	24	13
	Mahon, Balearen	9 0	65.2	64.6	13.1	11.8	0	25
	Oran	7 0	64.8	64.3	12.1	11.1	0	25
	Laghouat (Sahara)	7 0	70.1	65.7	6.6	3.4	0	4
	Cap de Garde	7 0	66.8	63.6	13.3	11.9	6	52
	Sanguinaires, Cors.	7 0	64.3	62.9	12.6	11.0	10	20
	Clermont	7 0	60.5	64.9	6.5	0.2	1	11
	Paris (Pst. Mour.)	7 0	67.4	63.6	4.6	1.6	33	14
	Brest	7 0	63.0	61.5	9.5	6.8	59	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	43.2	58.7	8.7	7.3	67	50
	Stornoway	7 34	42.5	59.0	7.4	4.9	55	46
	Portland Bill	7 50	49.5	61.4	10.1	8.6	45	36
	Shields	7 54	47.4	58.6	7.3	3.7	43	38
	Lerwick, Shetl.	7 53	46.5	59.3	7.6	4.3	57	35
	Skudenes	7 21	64.0	57.3	6.2	3.9	30	
	Christiansund	7 31	63.9	54.9	5.6	2.1	8	
	Bodö	7 58	55.0	54.0	2.1	−1.0	8	
	Vardö	9 5	58.0	54.0	−0.5	−4.5		
	Gällivara	8 23	59.3		−5.9	−13.3	6	
	Haparanda	8 0	66.3	58.9	−0.7	−4.8	22	12
	Östersund	8 37	59.6	57.7	−4.9	−7.5	6	9
	Stockholm	8 12	61.3	53.3	2.6	−2.2	23	9
	Thorshavn	6 33	42.2	52.0	6.6	3.5		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island		h m						
	Seydisfjord	6 5	42.7	57.2	3.4	−1.0		
	Reykjavik	6 55	34.8	44.2	3.2	−1.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	58.9	58.8	5.0	1.7	24	15
	Bornholm	8 0	61.2	60.4	4.1	1.7	8	14
	Helder	8 0	59.3	61.2	6.1	3.5	10	19
	Keitum Sylt	7 33	57.1	57.7	3.6	1.4	17	20
	Neufahrwasser	8 15	63.1	59.7	1.2	−1.0	16	11
	Magdeburg 5)	7 47	61.1	62.9	2.7	−0.3	18	12
	Zillerthal 4)	8 3	63.1	63.6	0.3	−2.4	25	11
	Bamberg	7 44	63.6	63.6	0.6	−1.5	9	18
	Zürich 6)	7 0	64.7	65.6	0.2	−1.5	19	22
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	51.4	64.1	3.8	0.5	78	93
	Neapel	7 57	65.4	62.1	11.6	8.6	30	37
	Klagenfurt 6)	7 0	65.9	64.3	−0.4	−4.0	48	20
	Wien	7 0	64.9	64.2	1.4	−1.4	8	14
	Lesina	7 0	64.8	61.7	11.2	8.5	76	33
	Szegedin	7 0	65.8	64.4	2.9	−0.6	2	14
	Lemberg	7 0	65.9	64.4	0.3	−4.4	11	9
	Sofia	7 0	64.2	67.3	−0.8	−3.0	7	13
	Bukarest	8 0	68.9	64.0	0.3	−0.8	12	16
	Athen	8 0		63.6		9.0		26
Europ. Rußland	Konstantinopel	7 0	66.9		7.6		58	33
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.2	64.0	17.0	19.6	36	16
	Assiut	8 0	65.0	64.9	19.1	19.0	·	
	Tammerfors	7 0		58.2		−6.1		13
	Vilna	7 0	66.3	61.6	−0.3	−4.0	50	13
	Odessa	7 0	64.8	64.4	−1.3	−1.3	0	11
	St. Petersburg	7 0	64.6	59.7	−2.0	−6.5	[9]	10
	Charkov	7 0	74.1	64.8	−9.9	−6.5	0	11
	Moskau	7 0	71.3	61.3	−6.3	−8.7	[0]	13
	Archangelsk	7 0	63.6	58.0	−4.9	−11.6	0	7
	Astrachan	7 0	73.2	67.1	−7.4	−4.4	2	4
	Viatka	7 0	69.9	63.1	−11.0	−13.4	[7]	8
	Orenburg	7 0	73.2	67.2	−12.7	−13.2	4	10
	Ekaterinburg	7 0	71.8	64.8	−16.4	−15.6	[3]	3
Asien	Batum	7 0	(64.5)	64.8	(6.4)	7.6	(82)	98
	Lenkoran	7 0	(69.3)	66.6	(9.4)	4.7	(94)	40
	Taškent	7 0	74.3	64.8	−5.8	−0.7	9	14
	Omsk	7 0	72.3		−19.9	−20.9	[7]	
	Barnaúl	7 0	78.9	71.2	−19.5	−17.5	[10]	6
	Irkutsk	7 0	78.8	76.4	−24.4	−19.0	[3]	7
	Nerčinsk	7 0	(79.6)	73.4	(−37.0)	−27.7	[0]	1
	Vladivostok	7 0	(71.9)	65.4	−14.9	−12.5	[0]	2
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.0	535.6	9.5	−7.6	54	82
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	835.3	834.5	2.0	−2.0	20	48
	3 Brocken (1142)	7 42	660.0	659.3	−1.9	−4.4	15	54
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	628.2	628.1	−2.1	−6.7	[28]	26
	5 Säntis (2500)	7 0	560.5	558.8	−4.6	−7.5	[34]	47
	6 Hoch-Obir (2140)	7 0	594.6	593.2	−3.5	−6.9	63	24

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 1. – 10. Dez. 1911

	Luftdr.	Temp.	Nied.
Phoenix	765.0 mm	7.8°	0 mm.
Miles City	43..5 ·	−13.3°	17 ·
Edmonton	57.7 ·	−1.1°	4 ·
Minnedosa	59.7 ·	−6.8°	1 ·

Schneedecke am 1. Dez. / am 20. Dez. 1911.

	am 1. Dez.	am 20. Dez.
Lerwick	0.0 dm	0.10 dm
St. Petersburg	1.0 ·	— ·
Moskau	1.0 ·	1.0 ·
Archangelsk	—	2.0 ·
Viatka	1.0 ·	1.0 ·
Orenburg	—	1.0 ·
Jekaterinenburg	1.0 ·	2.0 ·
Barnaúl	—	1.0 ·
Omsk	1.0 ·	1.0 ·
Irkutsk	2.0 ·	2.0 ·
Nerčinsk	1.0 ·	1.0 ·
Wladiwostok	(1.0) ·	— ·
Schneekoppe	1.0 ·	28.0 ·
Sydney, N.S.	2.0 ·	— ·

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, Idesgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 414.

1911, Dez. III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

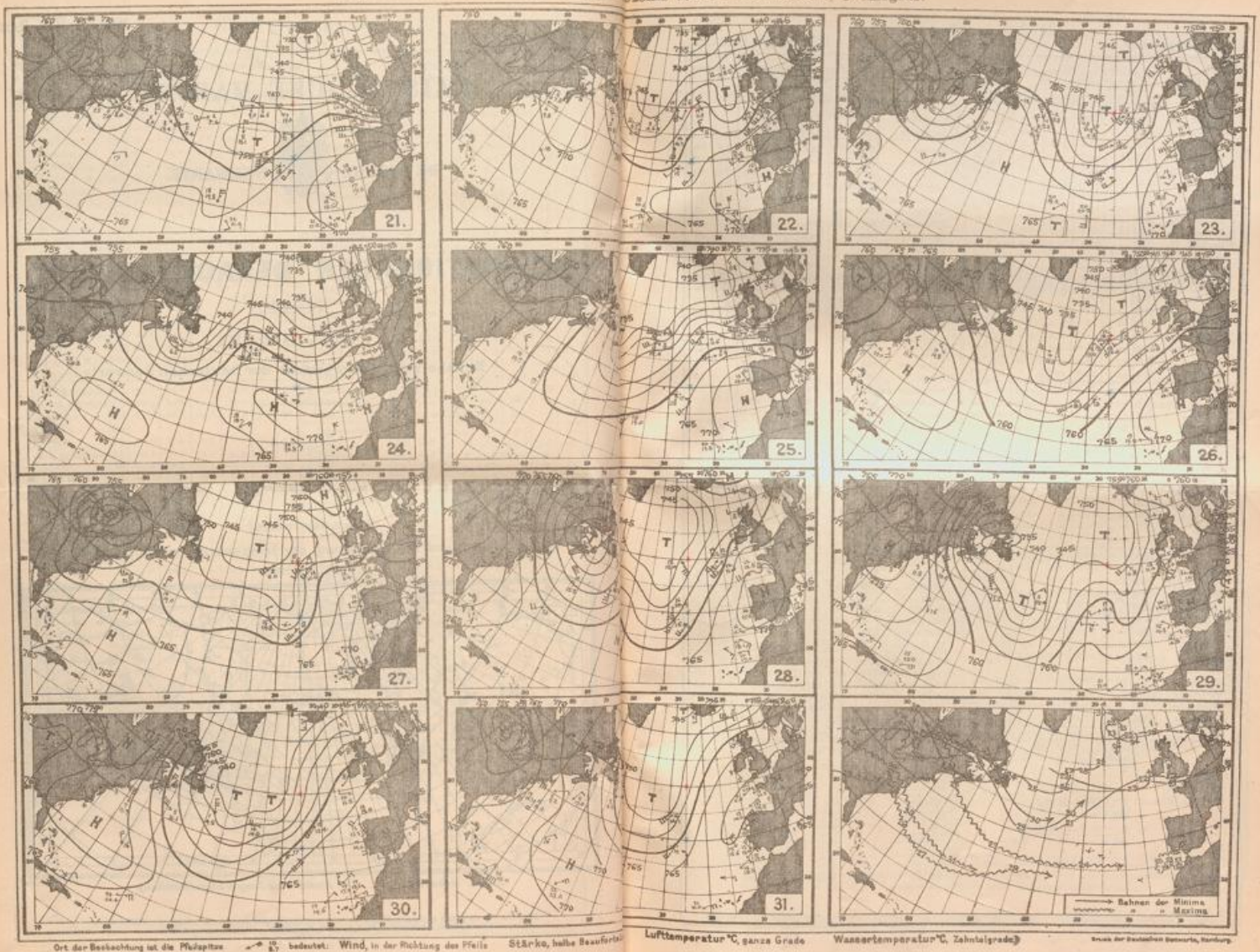
21. – 31. Dez. 1911.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Dez. 1911, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst... — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-Nu 45° Br.		Temperatur °C		Niederschlag mm	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
Vereinigte Staaten		h m						
	Portland, Oreg.	4 49	63.5	64.0	2.8	2.4	47	70
	San Francisco, Cal.	4 56	65.5	64.7	8.7	8.8	32	46
	San Diego, Cal.	5 11	64.0	63.5	6.1	9.3	85	19
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.7	64.8	-0.6	3.0	1	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.7	64.4	-6.1	-2.9	7	15
	Havre, Mont.	6 57	64.8	65.1	-16.1	-11.6	33	3
	Dodge, Kans.	6 20	65.3	64.6	-11.4	-8.0	2	4
	Galveston, Tex.	6 41	64.0	64.8	10.6	10.5	90	35
	Duluth, Minn.	6 52	60.9	64.6	-10.6	-13.1	33	11
	St-Louis, Mo.	6 59	63.0	64.9	-0.6	-2.8	32	23
	Key West, Fla.	7 33	64.3	64.3	23.3	20.3	10	14
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.5	66.0	14.4	10.8	48	28
	Washington, D.C.	7 52	65.3	66.1	2.2	-0.3	56	28
	Boston, Mass.	8 16	64.8	63.6	0.6	-2.5	44	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		63.4		-13.7		7
	Minnedosa, Man.	6 21	63.8	65.1	-14.3	-18.1	(9)	6
	Toronto, Ont.	7 43	62.7	63.9	-1.6	-4.7	24)	25
	Father Point, Que.	8 17	57.7	61.7	-6.9	-8.1	45	25
	Sydney, N.S.	8 59	59.1	60.4	-1.2	-3.5	37	45
	St-Johns N.F.	9 31	47.0	58.6	-3.6	-2.5	40	54
	Bermuda	8 41	64.8	65.6	17.9		21.	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada Azoren	7 0	64.2	64.6	16.5	14.5	11	40
	Funchal, Madeira	7 0	61.1	64.9	15.0	15.1	0	36
	Lissabon	8 0	70.8	65.6	10.6	8.5	4	35
	Coruña	9 0	60.2		10.7	10.0	4	26
	Madrid	9 0	72.5	67.6	3.9	3.0	1	13
	Mahon, Balearen	9 0	64.3	64.7	13.0	10.9	0	25
	Oran	7 0	68.6	64.3	10.1	10.5		29
	Laghoust Algerien	7 0	70.5	64.7	7.1	2.6		6
	Capde Garde	7 0	66.7	62.8	14.6	11.1	3	52
	t Sanguinaires, Cors.	7 0		63.4		10.3		22
	Clermont 12)	7 0	64.2	65.0	6.0	-0.4	44	11
	Paris (St Maur)	7 0	61.4	64.0	4.7	1.2	48	44
	Brest	7 0	61.6	62.8	9.7	6.0	46	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	55.4	59.8	8.0	7.1	75	56
	Stornoway	7 34	58.2	59.0	5.8	4.8	28	50
	Portland Bill	7 50	58.0	61.3	9.1	8.2.	36	29
	Shields	7 54	54.4	59.8	4.4	3.4	8	19
	Lerwick, Shetl.	7 55		57.2		4.0		37
	Skudesnæs	7 21	52.8	57.7	4.1	2.5	(66)	
	Christiansund	7 31	51.4	59.4	3.4	1.9	37	
	Bodö	7 58	50.1	57.0	1.7	-1.5	(12)	
	Vardö	9 5	44.7	53.8	(-2.0)	-5.0	(0)	
	Gällivare	8 29				-13.2		
	Haparanda	8 0	54.7	57.2	-4.2	-10.6	5	13
	Osterasund	8 37		57.8		-8.4		10
	Stockholm	8 12	53.0	58.4	-0.3	-1.8	25	9
	Thorshavn	6 33	46.6	52.0	4.3	3.3		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-Nu 45° Br.		Temperatur °C		Niederschlag mm	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
Island		h m						
	Seydisfjord	6 5	49.7	50.8	-1.0	-1.4		
	Reykjavik	6 55	46.6	48.9	-0.2	-1.4		
Central-Europa	Skagen	8 0	59.0	59.0	3.8	1.1	28	16
	Bornholm	8 0	57.0	60.8	3.3	1.0	35	15
	Helder	8 0	57.8	61.5	5.1	2.5	28	18
	Keitum Sylt	7 33	55.0	58.2	3.7	0.6	31	20
	Neufahrwasser	8 15	55.0	60.1	1.9	-1.8	18	11
	Magdeburg 5)	7 40	57.3	62.8	3.9	-0.7	32	12
	Zillerthal 4)	8 3	57.6	64.0	1.5	-3.0	23	11
	Bamberg	7 44		63.8		-2.5		19
	Zürich 5)	7 0		66.0		-2.2		22
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		64.3		-0.5		23
	Neapel	7 57	61.1	62.6	8.7	7.8	7	40
	Klagenfurt 6)	7 0	61.2	66.8	-1.9	-3.5	0	20
	Wien	7 0	58.9	64.8	3.2	-2.0	59	14
	Lesina	7 0	59.4	62.3	8.8	7.7	35	32
	Szegedin	7 0		65.1		-1.6		14
	Lemberg	7 0	57.7	64.9	0.0	-5.2	10	10
	Sofia	7 0	61.0	66.8	-2.1	-9.2	21	14
	Bukarest	8 0		65.2		-2.2		15
	Athen	8 0		63.6		8.0		23
Europ. Russland	Konstantinopel	7 0	55.7	64.4	2.3		73	33
	Alexandria Kairo	8 0	59.5	64.2	12.8	13.7	65	19
	Assiut	8 0	63.8	65.2	10.9	10.6		
	Tammerfors	7 0	61.2	59.3	-3.0	-6.2	8)	13
	Vilna	7 0	58.2	61.2	-1.2	-5.4	(68)	13
	Odessa	7 0	59.1	64.4	0.2	-3.6	4	11
	St. Petersburg	7 0	54.9	60.2	-3.8	-8.1	(10)	9
	Charkov	7 0	60.3	65.3	-4.4	-8.1		11
	Moskau	7 0	60.1	63.3	-5.7	-10.3	(21)	12
	Archangelsk	7 0	56.5	58.0	-5.4	-13.0	(12)	7
	Astrachan	7 0	63.5	67.2	-4.4	-6.4		4
	Viatka	7 0	62.6	63.6	-8.6	-16.2	(17)	8
	Orenburg	7 0	51.5	57.2	-12.2	-15.4	(2)	9
	Ekaterinburg	7 0	47.2	54.8	-9.8	-18.3	6	3
Asien	Batum	7 0	55.8	65.2	10.6	6.2	24	89
	Lenkoran	7 0	61.1	66.4	4.7	3.1	21	42
	Taškent	7 0	62.8	64.8	-0.5	-1.5	(12	15
	Omsk	7 0	70.7		-15.1	-22.2	(4)	
	Barnaúl	7 0	76.5	71.2	-17.4	-19.4	(19)	5
	Irkutsk	7 0	78.6	78.4	-24.1	-31.1	(1)	6
	Nerčinsk	7 0	74.1	73.5	-33.4	-36.4	(3)	1
	Vladivostok	7 0	69.8	66.0	-12.9	-16.2		1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.6	535.6	-3.5	-3.2	39	84
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.1	636.1	2.2	-2.7	47)	54
	3 Brocken (1148)	7 42	656.3	659.7	-2.4	-4.7	(18)	54
	4 Schneekoppe (1604)	8 3	618.3	623.1	-0.1	-7.1	(67)	30
	5 Säntis (2500)	7 0		558.5		-8.5		47
	6 Hoch-Obir (2166)	7 0	589.4		-4.3	-9.4	9	25

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Port au Prince 21.–31. Dez. Dek III.
760.0 mm. 24.7° 12 mm.

Nachtrag:

Port au Prince: 1.–10. Dez. Dek I.
760.3 mm. 24.1° 6 mm.

" 11.–20. Dez. Dek II.
760.5 mm. 24.1° 4 mm.

Schneedecke am	21. Dez.	31. Dez.
Kümahora	2.5 dm	10.1 dm
Dagobe	0.0 "	10.1 "
Sofia	—	0.6 "
Semmering	0.0 "	0.6 "
Vilna	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	1.0 "	2.0 "
Archangelsk	3.0 "	3.0 "
Viatka	1.0 "	1.0 "
Orenburg	1.0 "	1.0 "
Omsk	1.0 "	—
Barnaul	1.0 "	2.0 "
Irkutsk	3.0 "	4.0 "
Nerčinsk	1.0 "	1.0 "
Wladiwostok	1 "	1.0 "
Port au Prince	0 "	0 "
Schneekoppe	34.0 "	55.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. desgl. an deren Ende.

1912
Complet

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst
Bibliothek d. Forschungsstelle
f. Langfr. Wettervorhersage
Inventar-Nr. 2865.

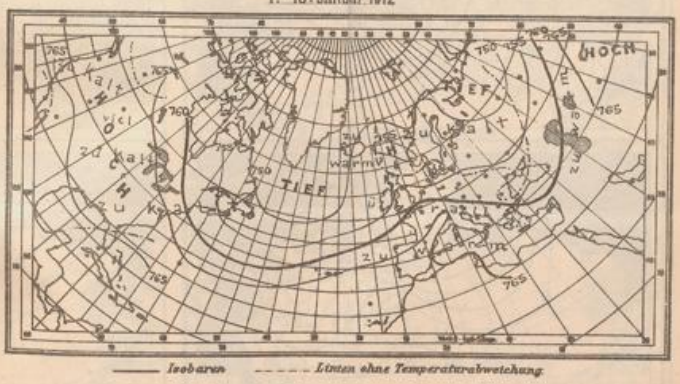
INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 415.

1912, Januar I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

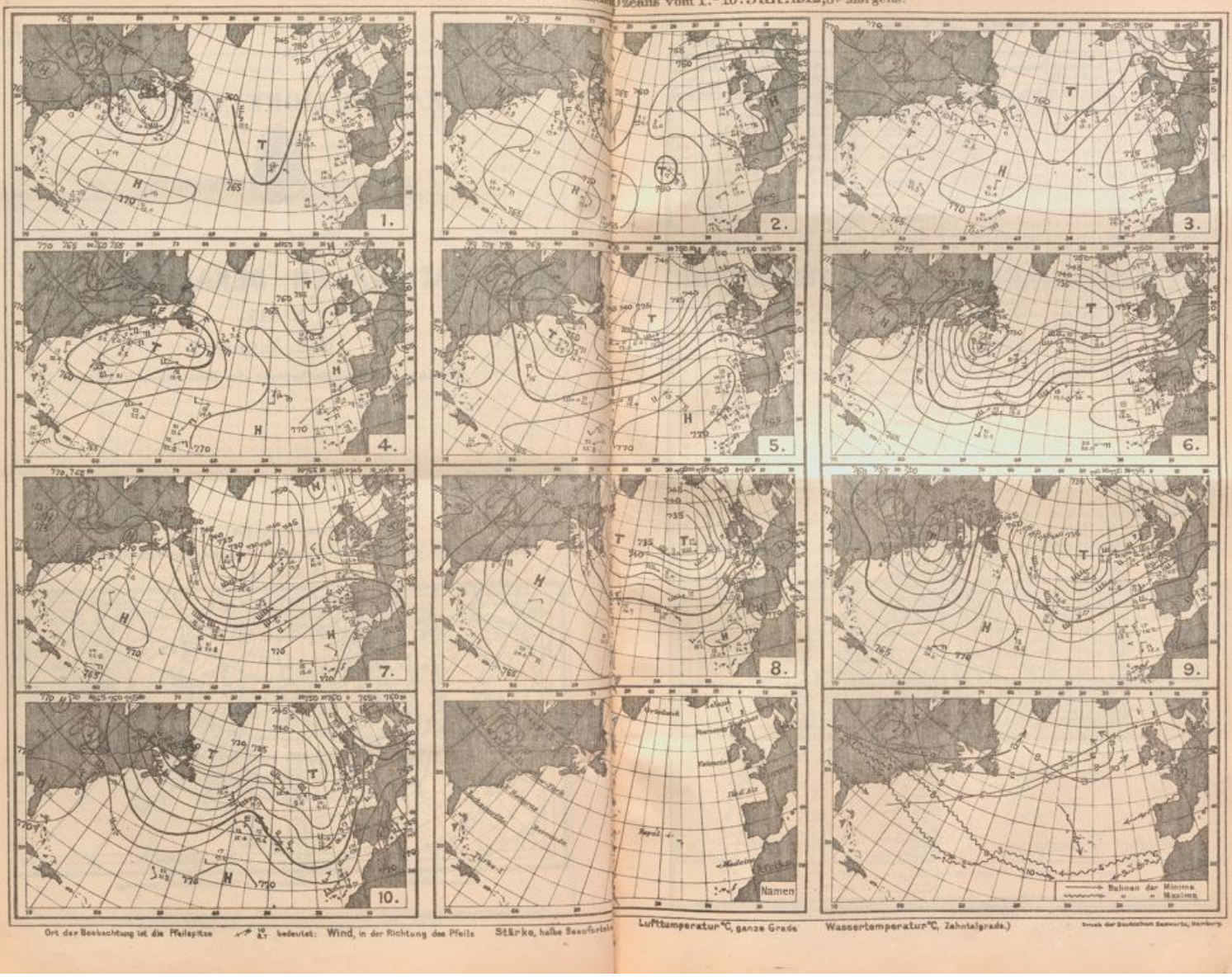
Dekadenmittel
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.
1.–10. Januar 1912



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Jan. 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/47 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Zeit	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.0	64.2	−0.5	1.5	99	61
	San Francisco, Cal.	4 56	65.6	65.0	7.8	8.4	15	41
	San Diego, Cal.	5 11	63.3	63.7	9.4	8.6	5	17
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.3	64.0	2.2	5.0	0	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	65.8	66.6	−6.1	−4.4	9	13
	Havre, Mont.	6 57	62.6	65.5	−20.0	−14.0	10	4
	Dodge, Kans.	6 20	69.6	67.0	−18.3	−10.0	2	5
	Galveston, Tex.	5 41	64.1	65.0	6.1	9.6	22	31
	Duluth, Minn.	6 52	65.8	64.9	−31.1	−16.5	1	9
	St. Louis, Mo.	6 39	67.1	66.2	−12.8	−3.5	7	19
	Key West, Fla.	7 33	63.7	64.5	21.1	20.2	47	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	64.3	7.2	10.6	67	26
	Washington, D.C.	7 52	65.6	65.9	−7.2	−1.2	19	27
	Boston, Mass.	8 16	59.9	64.0	−6.7	−4.0	33	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	68.8	69.9	−11.7	−15.2	3	6
	Minnedosa, Man.	6 21	65.0	66.0	−33.9	−20.2	1	6
	Toronto, Ont.	7 43	62.2	63.8	−12.3	−5.9	18	24
	Father Point, Que.	8 27	59.2	61.0	−15.6	−13.0	61	34
	Sydney, N.S.	8 59	54.4	60.6	−5.1	−5.0	76	41
	St-Johns N.F.	9 31	51.6	58.6	−4.4	−3.5	24	55
	Bermuda	8 41	66.3	65.5	17.6		53	40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	65.1	64.8	15.4	14.2	17	35
	Funchal, Madeira	7 0	67.5	65.3	15.4	14.8	15	33
	Lissabon	8 0	63.4	64.4	10.1	8.5	2	31
	Coruña	9 0	64.2		9.6		20	
	Madrid	9 0		67.7		3.2		11
	Mahon, Balearen	9 0	65.6	63.0	12.6	10.4	0	22
	Oran	7 0	67.4	64.6	9.1	10.0		26
	Laghouat	7 0		65.6		8.1		6
	Cap de Garde	7 0	66.7	63.1	11.7	10.5	3	46
	Bengasi, Cyrenaica	7 0		61.8		9.7		21
	Clermont	7 0	64.7	64.9	3.4	−0.7	34	18
	Paris (St. Maur)	7 0	62.3	64.2	5.2	0.9	33	12
	Brest	7 0	61.8	63.1	8.6	5.6	31	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	52.0	60.0	8.9	6.7	60	51
	Stornoway	7 34	53.9	59.0	4.7	3.9	39	43
	Portland Bill	7 50	58.9	61.6	8.7	4.9	39	35
	Shields	7 54	58.5	59.6	3.9	3.1	18	16
	Lerwick, Shetl.	7 55	54.2	57.9	3.8	3.9	35	38
	Skudenes	7 21	59.6	58.2	0.3	2.2	35	
	Christiansund	7 31	53.2	56.1	−0.3	1.6	68	
	Bodö	7 58	49.8		−5.8	−1.6	38	
	Vardö	9 5	48.7		−9.1	−8.2		
	Gällivare	8 23	53.0		−23.3	−13.7	12	
	Haparanda	8 0	50.7		−18.4	−11.4	31	12
	Östersund	8 37	53.6	52.2	−12.3	−8.9	8	8
	Stockholm	8 12	53.3	59.5	−5.5	−3.5	4	7
	Thorshavn	6 33	59.2	52.6	2.5	2.7		

	Stationen	Zeit	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	54.4	56.6	−1.2	−1.7		
	Reykjavik	6 55	49.1	49.3	0.5	−1.5		
Central-Europa	Skagen	8 0	54.2	58.6	1.2	0.7	14	14
	Bornholm	8 0	53.8	61.8	0.2	0.4	2	13
	Helder	8 0	58.5	61.8	4.8	1.2	37	17
	Keitum Sylt	7 33	59.2	59.6	4.9	−0.2	18	15
	Neufahrwasser	8 15	59.2	61.4	−4.8	−2.7	32	10
	Magdeburg 3)	7 47	58.7	63.1	1.9	−1.1	18	10
	Zillerthal 4)	8 3	67.5	64.6	−1.6	−3.3	18	9
	Bamberg	7 44	66.0	64.2	2.5	−3.0	32	14
	Zürich 5)	7 0	65.1	66.6	2.0	−2.7	64	18
	Mailand	7 37	62.1	64.6	2.1	−1.1	0	20
	Neapel	7 57	61.1	62.4	8.6	7.5	1	33
	Klagenfurt 6)	7 0	66.9	67.2	−8.3	−9.4	2	15
	Wien	7 0	59.0	66.2	0.1	−2.4	14	11
	Lesina	7 0	59.7	62.6	7.9	7.6	8	25
	Szegedin	7 0	59.7	65.7	−0.7	−1.9	28	12
	Lemberg	7 0	55.5	65.3	−4.1	−5.2	21	8
	Sofia	7 0	62.8	66.3	−3.4	−5.2	12	13
Südost-Europa usw.	Bukarest	8 0	58.7	64.0	−4.5	−2.8	8	12
	Athen	8 0		63.8		7.4		19
	Konstantinopel	7 0	58.1	64.8	2.7		45	32
	Alexandria (Egypt)	8 0	62.3	64.2	11.2	12.9	8	18
	Assiut	8 0	64.8	65.3	8.4	9.8		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	52.4	59.6	−12.6	−7.3	3	12
	Vilna	7 0	59.4	62.9	−10.2	−6.1	48	11
	Odessa	7 0	56.8	63.5	−5.3	−5.0	8	8
	St. Petersburg	7 0	51.5	60.8	−12.9	−9.3	6	8
	Charkov	7 0	59.8	65.7	−10.0	−9.2	20	18
	Moskau	7 0	58.5	64.1	−12.4	−11.4	14	10
	Archangelsk	7 0	48.7	58.7	−13.8	−11.3	9	7
	Astrachan	7 0	57.0	67.6	−1.9	−8.0	11	4
	Viatka	7 0	49.6	61.3	−17.0	−16.5	34	7
	Orenburg	7 0	57.7	67.5	−8.1	−17.4	14	3
	Ekaterinburg	7 0	53.2	63.9	−10.0	−13.4	8	3
Asien	Batum	7 0	59.4	65.6	9.4	5.2	85	20
	Lenkoran	7 0	61.2	66.8	6.3	7.9	15	36
	Taškent	7 0	66.5	69.7	2.7	−2.3	8	14
	Omsk	7 0	(62.8)		(−12.4)	−23.9	(2)	
	Barnaúl	7 0	63.3	72.2	−15.5	−20.8	12	5
	Irkutsk	7 0	73.4	76.7	−9.0	−22.8		6
	Nerčinsk	7 0	66.6	75.2	−23.3	−32.3	6	1
	Vladivostok	7 0	66.6	66.4	−14.6	−17.4		1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	570.2	535.9	−3.5	−8.6	40	87
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0		836.0		−3.3		49
	3 Brocken (1142)	7 42	668.4	660.0	−3.4	−4.9	94	53
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	617.3	623.4	−7.2	−7.8	45	26
	5 Säntis (2500)	7 0	558.1	588.4	−6.1	−9.0	251	37
	6 Hoch-Obir (2144)	7 0		591.4		−7.8		22

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Jan., am 10. Jan. 1912.

Magdeburg	— dm	1.4 dm
Zillerthal	0.3 "	0.7 "
Arnsberg	2.3 "	3.2 "
Schneekoppe	5.4 "	7.2 "

Schneedecke am 1. Jan., am 10. Jan. 1912.

Minnedosa	10.1 dm	— dm
Toronto	5.8 "	18.2 "
Father Point	8.0 "	"
Sydney	— "	45.7 "
Omsk	48.7 "	56.0 "
Sofia	0.8 "	— "
Bukarest	0.3 "	0.8 "
Konstantinopel	— "	1.5 "
Tammerfors	0.0 "	0.3 "
Viatka	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	2.0 "	3.0 "
Archangelsk	4.0 "	5.0 "
Viatka	1.0 "	3.0 "
Ekaterinburg	3.0 "	3.0 "
Batum	1.0 "	— "
Omsk	2.0 "	2.0 "
Barnaúl	4.0 "	4.0 "
Irkutsk	4.0 "	3.0 "
Nerčinsk	1.0 "	1.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, fest an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 416.

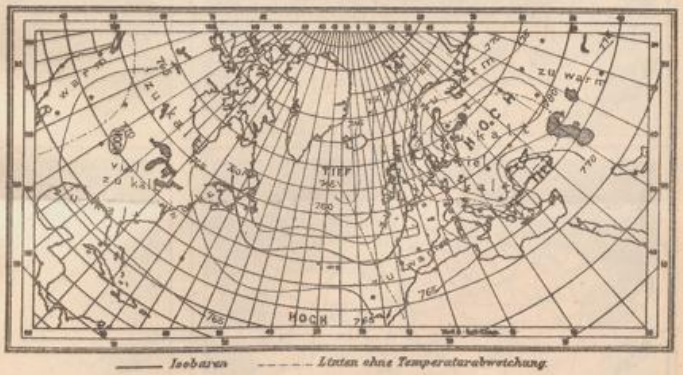
1912. Januar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

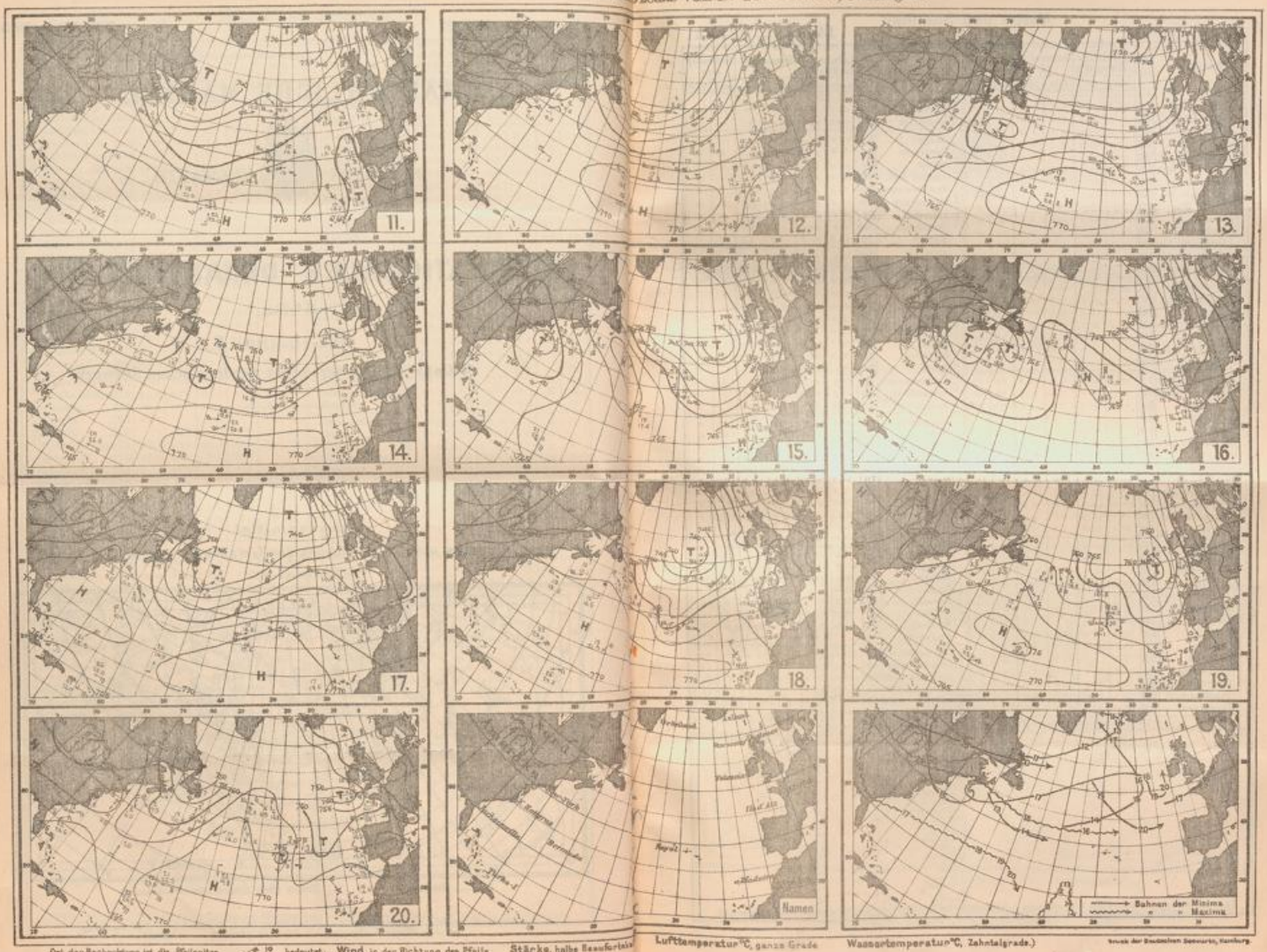
11.–20. Januar 1912.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friedrichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,60 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Jan. 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortzahlen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	lokal-zeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62.2	64.3	6.1	1.9	50	63
San Francisco, Cal.	4 56	64.5	65.0	9.4	8.3	13	39
San Diego, Cal.	5 11	63.5	63.8	12.5	8.3	10	17
Phoenix, Ariz.	5 32	63.3	63.5	6.1	5.3	6	5
Salt Lake City, Ut.	5 32	65.3	66.6	1.7	−0.5	8	15
Havre, Mont.	6 57	65.5	64.5	−16.7	−14.7	6	5
Dodge, Kans.	6 10	69.4	67.1	−10.6	−10.0	2	5
Galveston, Tex.	6 41	66.8	68.0	8.1	9.3	10	36
Duluth, Minn.	6 52	68.6	65.0	−25.6	−17.1	1	9
St-Louis, Mo.	6 58	68.4	66.3	−24.4	−3.8	36	18
Key West, Fla.	7 35	64.3	64.5	19.4	20.4	56	17
Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	66.3	6.0	10.7	23	27
Washington, D.C.	7 52	67.3	66.1	−3.9	−1.6	16	28
Boston, Mass.	8 16	69.8	69.3	−2.3	−4.8	36	33
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27	65.0	66.2	−30.3	−17.6	13	6
Minnedosa, Man.	6 21	67.3	66.8	−27.9	−25.0	8	7
Toronto, Ont.	7 43	66.1	69.8	−12.4	−7.1	20 [L]	26
Father Point, Que.	8 27	69.7	68.6	−16.9	−14.8	21 [L]	23
Sydney, N.S.	8 59	61.7	69.8	−7.7	−6.5	36 [L]	41
St-Johns N.F.	9 31	63.4	68.6	−6.8	−4.6	10	65
Bermuda.	8 41	66.8	66.3	18.2		66	41
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.8	64.8	12.0	13.9	92	86
Funchal, Madeira	7 0	64.7	65.5	13.8	14.6	23	92
Lissabon	8 0	61.7	66.3	6.3	8.7	41	20
Coruña	9 0						
Madrid	9 0		67.8		3.3		11
Mahon, Balearen	9 0	67.2	67.5	12.3	10.3	5	21
Oran	7 0	63.5	63.8	10.8	5.8	6	26
Laghouat (beide)	7 0	66.4	64.7	4.8	1.9		7
Cap de Garde	7 0	64.7	65.4	9.8	10.3	19	36
S. Sanguinaires, Cors.	7 0	65.2	63.5	11.5	9.6	25	21
Clermont 2)	7 0	64.4	64.2	3.6	−0.5	13	16
Paris (Pst Maur)	7 0	63.7	64.3	5.6	0.8	8	12
Brest	7 0	68.0	63.4	8.4	6.2	4	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	63.7	60.6	7.6	6.4	23	31
Stornoway	7 34	66.1	64.2	6.3	3.8	37	41
Portland Bill	7 50	60.1	61.8	7.7	4.7	46	24
Shields	7 54	62.1	59.4	4.8	3.8	18	15
Lerwick, Shetl.	7 55	63.6	64.7	5.5	3.2	37	32
Skudenes	7 21	72.4	68.7	1.2	2.0	0	
Christiansund	7 31	70.3	68.5	2.7	1.5	4	
Bodö	7 58	71.5	69.2	−0.7	−1.8	0	
Vardö	9 5	69.2	68.5	2.1	−3.5	•	
Gällivara	8 22	70.3		−14.2		2	
Haparanda	8 0	72.7	67.9	−8.9	−12.0	0	12
Östersund	8 37	72.3	68.6	−9.6	−9.2	2	8
Stockholm	8 12	61.1	68.5	−4.1	−3.8	[L]	7
Thorshavn	6 38	61.8	63.4	5.5	4.0	—	—

Stationen	lokal-zeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Island							
Seydisfjord	6 5	48.7	50.8	−4.7	1.4	—	—
Reykjavik	6 55	41.8	45.8	2.6	−0.1	—	—
Central-Europa							
Skagen	8 0	74.9	80.6	−0.5	0.3	1	15
Bornholm	8 0	77.9	82.8	−3.0	0.0	9	12
Helder	8 0	65.0	61.7	−9.0	1.4	0	16
Keitum Sylt	7 33	71.4	68.6	−5.6	−0.5		14
Feuerschiff Westerland	8 15	79.8	82.1	−13.9	−3.3		10
Magdeburg 3)	7 47	72.0	68.3	−9.7	−1.3	0	10
Zillerthal 4)	8 3	74.5	64.9	−9.4	−3.6	9	8
Bamberg	7 44	71.6	64.6	−6.5	−3.5	1	12
Zürich 5)	7 0	63.3	66.8	−1.2	−2.8	11	17
Mailand	7 37	76.0	66.4	1.6	−1.3	—]	15
Neapel	7 57	68.9	68.6	7.0	7.3	23	30
Klagenfurt 6)	7 0	72.3	67.3	−7.6	−0.7	2	12
Wien	7 0	75.6	66.4	−10.7	−2.5	6	11
Lesina	7 0	68.4	63.1	4.3	7.4	6	24
Szegedin	7 0	74.4	66.2	−12.4	−2.0	0	12
Lemberg	7 0	72.0	66.8	−14.6	−5.6	11	7
Sofia	7 0	76.0	66.0	−11.6	−5.6	6]	13
Bukarest	8 0	76.2	66.0	−15.6	−3.4	[7]	11
Athen	8 0		63.5		7.0		17
Südost-Europa u.s.w.							
Konstantinopel	7 0	71.0	64.9	−1.4		[13]	30
Alexandria (Egypt)	8 0	66.8	64.3	11.7	12.4	11	18
Assiut	8 0	66.8	65.4	9.3	9.4		0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	81.6	80.0	−7.5	−2.0	[8]	11
Vilna	7 0	81.4	73.6	−16.3	−6.4	[5]	10
Odessa	7 0	67.0	68.1	−10.1	−6.3	24	7
St. Petersburg	7 0	83.9	81.8	−17.8	−9.8	[0]	8
Charkov	7 0	78.0	66.1	−13.5	−9.6	15	13
Moskau	7 0	84.5	69.8	−18.9	−11.9	[0]	9
Archangelsk	7 0	72.4	59.0	−13.7	−14.1	[7]	7
Astrachan	7 0	76.0	67.6	−10.8	−8.9	0	4
Viatka	7 0	(81.5)	63.2	−16.4	−16.6	[8]	8
Orenburg	7 0	80.6	67.6	−15.9	−18.1	[3]	7
Ekaterinburg	7 0	78.7	66.5	−16.1	−18.2	3	8
Asien							
Batum	7 0	68.6	65.7	3.7	4.6	[12]	29
Lenkoran	7 0	71.3	64.8	2.5	1.1	66	34
Taškent	7 0	73.1	63.7	−2.3	−5.0	5	14
Omsk	7 0	(78.6)		(−24.5)		[4]	
Barnaúl	7 0	79.5	72.7	−24.5	−21.7	[6]	4
Irkutsk	7 0	78.0	77.4	−23.8	−23.6	[6]	6
Nerčinsk	7 0	66.6	76.0	−24.4	−32.8	[6]	1
Vladivostok	7 0		67.2		−18.8		1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.0	533.7	−4.8	−8.8	3	56
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	659.6	655.8	2.0	−3.5	22	50
3 Brocken (1142)	7 42	666.0	660.9	−7.9	−4.9	0	32
4 Schneekoppe (1603)	8 3	629.3	623.9	−10.8	−7.6	1	34
5 Säntis (2500)	7 0	568.1	558.8	−6.7	−9.8	[53]	36
6 Hoch-Obir (2144)	7 0	596.5	591.5	−10.8	−7.6	3	31

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Jan. am 20. Jan. 1912.

Seydisfjord	— cm	1.0 cm
Keitum Sylt	— "	1.5 "
Helder	— "	8.0 "
Feuerschiff Westerland	0.2 "	0.5 "
Skudenes	— "	0.6 "
Bodö	— "	0.7 "
Bukarest	0.4 "	1.1 "
Konstantinopel	1.5 "	1.5 "
Tammerfors	6.5 "	9.3 "
Wilna	1.0 "	1.5 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	2.0 "	3.0 "
Archangelsk	5.5 "	5.0 "
Viatka	3.6 "	3.0 "
Orenburg	1.0 "	3.6 "
Batum	— "	5.0 "
Taškent	2.5 "	3.0 "
Omsk	4.5 "	4.0 "
Irkutsk	5.0 "	7.0 "
Nerčinsk	4.0 "		
Säntis	24.0 "	32.7 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade / desgl. an deren Ende

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 417.

1912. Januar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

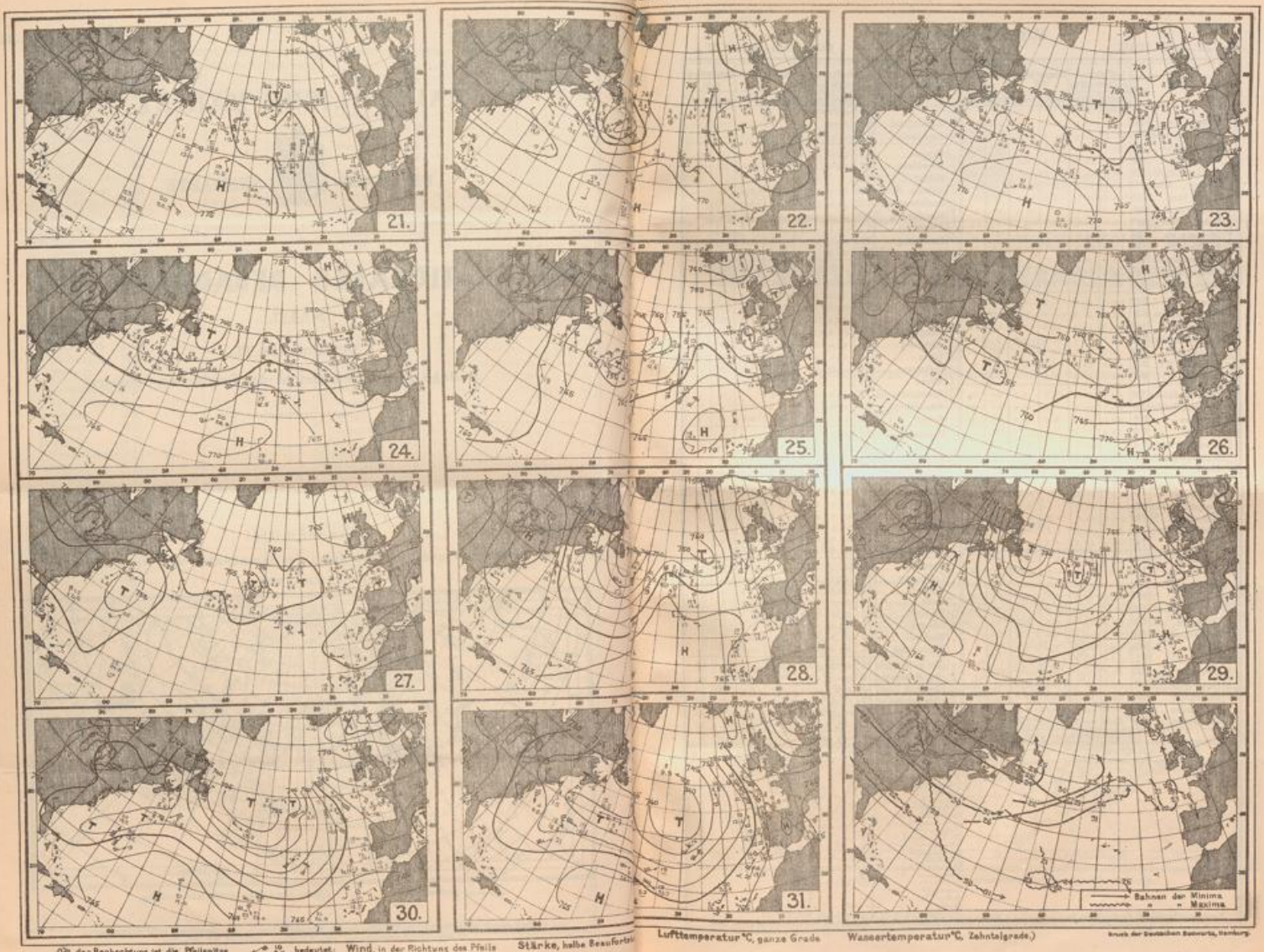
21.–31. Jan. 1912.



Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Jan. 1912, 8h Morgens.



Opt. der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen		Lokalzeit	Luftdruck red. M. Kn. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Kn. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.7	64.5	8.7	1.6	23	44
	San Francisco, Cal.	4 56	64.2	64.8	10.0	3.4	34	41
	San Diego, Cal.	5 11	64.0	63.6	10.6	8.4	0	21
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.5	63.2	5.6	8.7	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	65.9	68.1	1.7	−6.1	2	12
	Havre, Mont.	6 57	68.0	64.6	−8.7	−15.5	5	6
	Dodge, Kans.	6 20	64.8	66.7	−5.0	−8.4	0	6
	Galveston, Tex.	6 41	64.5	64.9	11.1	10.0	30	6
	Duluth, Minn.	6 52	62.7	64.8	−16.7	−16.2	5	10
	St-Louis, Mo.	6 58	62.5	66.0	−1.7	−3.0	0	23
	Key West, Fla.	7 33	62.7	64.3	21.7	20.6	17	19
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	66.1	11.1	8.3	30	26
	Washington, D.C.	7 52	62.0	65.9	−2.8	−1.4	27	32
	Boston, Mass.	8 16	60.6	64.0	−7.2	−5.1	10	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.9	68.7	−8.3	−17.2	13	6
	Minnedosa, Man.	6 21	63.3	67.2	−14.4	−23.0	3	7
	Toronto, Ont.	7 43	61.6	64.0	−10.8	−7.9	37	23
	Father Point, Que.	8 27	60.7	65.1	−17.9	−16.2	0	36
	Sydney, N.S.	8 59	55.9	60.8	−13.9	−7.5	32	43
	St-Johns N.F.	9 31	47.3	53.6	−8.1	−6.5	6	58
	Bermuda	9 41	63.3	66.2	17.3		41	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.7	64.8	13.7	13.7	34	36
	Funchal, Madeira	7 0	62.1	66.4	14.1	14.6	81	34
	Lissabon	8 0	59.8	66.9	9.0	8.3	82	30
	Coruña	9 0	59.4		7.1		36	
	Madrid	9 0		67.2		3.3		8
	Mahon, Balearen	9 0	58.0	68.2	10.9	10.6	30	22
	Oran	7 0	59.6	64.6	5.9	9.7	46	28
	Laghouat	7 0	63.7	66.1	4.6	2.1	12	8
	Cap de Gerde	7 0		63.7		10.5		23
	Senguinaires, Cors.	7 0		61.7		5.5		28
	Clermont	7 0	55.5	64.8	0.7	−0.8	25	8
	Paris (St Maur)	7 0	61.1	64.3	1.8	2.9	13	12
	Brest	7 0	63.2	65.8	4.2	5.6	17	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.9	60.1	4.7	6.6	14	55
	Stornoway	7 34	64.1	64.8	1.4	3.7	17	43
	Portland Bill	7 50	60.4	61.5	4.3	4.5	11	24
	Shields	7 54	62.4	66.8	1.3	3.1	24	15
	Lerwick, Shetl.	7 55	61.4	65.3	2.6	3.7	70	34
	Skudenes	7 22	59.3	63.0	−0.3	1.7	6	
	Christiansund	7 31	56.6	56.0	4.4	1.3	77	
	Bodö	7 58	54.1	64.5	−5.2	−2.0	3	
	Vardö	9 5	50.2	63.2	−9.6	−5.6		
	Gällivara	8 23	56.5		−20.3	−14.7	8	
	Haparanda	8 0	59.5	58.5	−19.3	−12.5	5	13
	Östersund	8 57	52.6	59.1	−10.6	−9.4	10	7
	Stockholm	8 12	57.0	60.6	−6.1	−4.2	2	4
	Thorshavn	6 33	63.3	64.2	1.1	2.2	—	—

Stationen		Lokalzeit	Luftdruck red. M. Kn. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Kn. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	64.4	61.6	−1.7	−2.2	—	—
	Reykjavik	6 55	61.8	60.2	1.4	−1.7	—	—
Central-Europa	Skagen	8 0	58.6	61.1	−1.2	0.0	7	12
	Bornholm	8 0	57.8	62.7	−1.4	−4.4	10	12
	Helder	8 0		61.6		1.7		16
	Keitum Sylt	7 33	59.4	60.9	1.8	−0.5	6	28
	Neufahrwasser	8 15	55.6	62.2	−6.4	−3.2	7	10
	Magdeburg 3)	7 47	61.2	63.6	+1.0	−1.2	6	12
	Zillerthal 4)	8 3	61.7	64.5	−5.2	−3.8	2	16
	Bamberg	7 44	63.2	64.4	−3.7	−3.5	5	12
	Zürich 5)	7 0	62.8	62.7	−2.5	−2.6	7	
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.3	63.6	3.8	−0.7	45	81
	Neapel	7 57	59.5	62.3	9.4	7.2	61	30
	Klagenfurt 6)	7 0	62.5	67.1	−3.0	−3.2	11	11
	Wien	7 0	62.9	66.2	−3.7	−3.3	7	12
	Lesina	7 0	59.8	63.2	5.8	7.3	55	25
	Szegedin	7 0	62.8	64.4	−1.4	−1.7	23	12
	Lemberg	7 0	62.4	65.4	−6.0	−5.7	6	8
	Sofia	7 0	65.6	65.8	−4.3	−5.5	14	14
	Bukarest	8 0	64.6	66.1	−5.3	−3.2	3	11
	Athen	8 0		63.8		7.0		18
	Konstantinopel	7 0	64.0	64.6	5.6		15	32
	Alexandria Egypt	8 0	66.4	64.1	18.3	17.6	0	19
	Assiut	8 0	65.3	65.2	11.6	9.8		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.1	60.4	−10.6	−8.6	25	11
	Vilna	7 0	61.5	65.8	−11.7	−6.4	36	19
	Odessa	7 0	66.4	65.4	−3.4	−6.2	31	7
	St. Petersburg	7 0	56.6	60.8	−12.6	−10.1	8	3
	Charkov	7 0	64.0	65.5	−9.0	−8.7	13	12
	Moskau	7 0	60.4	63.5	−14.6	−12.0	7	10
	Archangelsk	7 0	61.3	58.6	−18.5	−14.8	6	7
	Astrachan	7 0	66.9	67.4	−4.5	−5.1	3	4
	Viatka	7 0	58.8	62.9	−20.5	−16.0	10	6
	Orenburg	7 0	61.9	67.2	−8.2	−12.0	8	6
	Ekaterinburg	7 0	58.2	66.0	−17.7	−17.6	6	2
Asien	Batum	7 0	(66.3)	66.6	(5.6)	4.3	(32)	22
	Lenkoran	7 0	68.1	64.8	−0.8	6.8	36	85
	Taškent	7 0	704.1	69.7	−4.3	3.3	9	15
	Omsk	7 0	(64.4)		(−15.9)	−13.4	7	
	Barnaúl	7 0	72.4	72.3	−12.4	−11.8	27	4
	Irkutsk	7 0	86.4	76.8	−32.4	−23.6	0	5
	Nerčinsk	7 0	71.1	75.4	−27.1	−32.4	0	1
	Vladivostok	7 0	72.4	67.6	−13.2	−7.8	2	1
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	530.4	535.7	−11.1	−9.9	22	64
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	634.8	635.3	−4.4	−3.5	34	50
	3 Brocken (1142)	7 42	659.1	660.4	−4.7	−5.0	25	58
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	621.2	623.4	−6.6	−7.7	10	37
	5 Säntis (2500)	7 0	564.2	568.2	−9.6	−9.2	27	43
	6 Hoch-Obir (1944)	7 0	629.7	631.4	−7.4	−7.7	6	22

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.



Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 418.

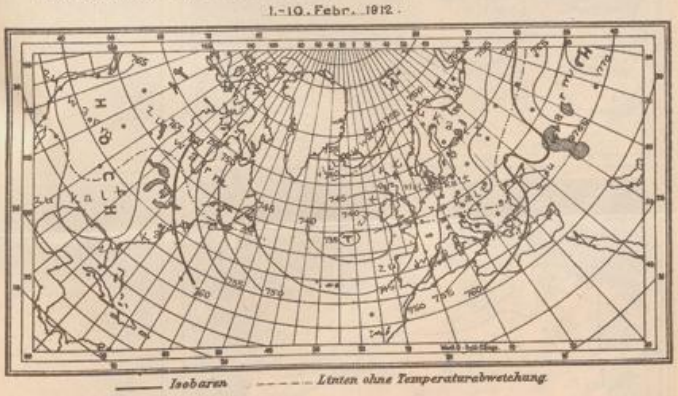
1912. Februar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

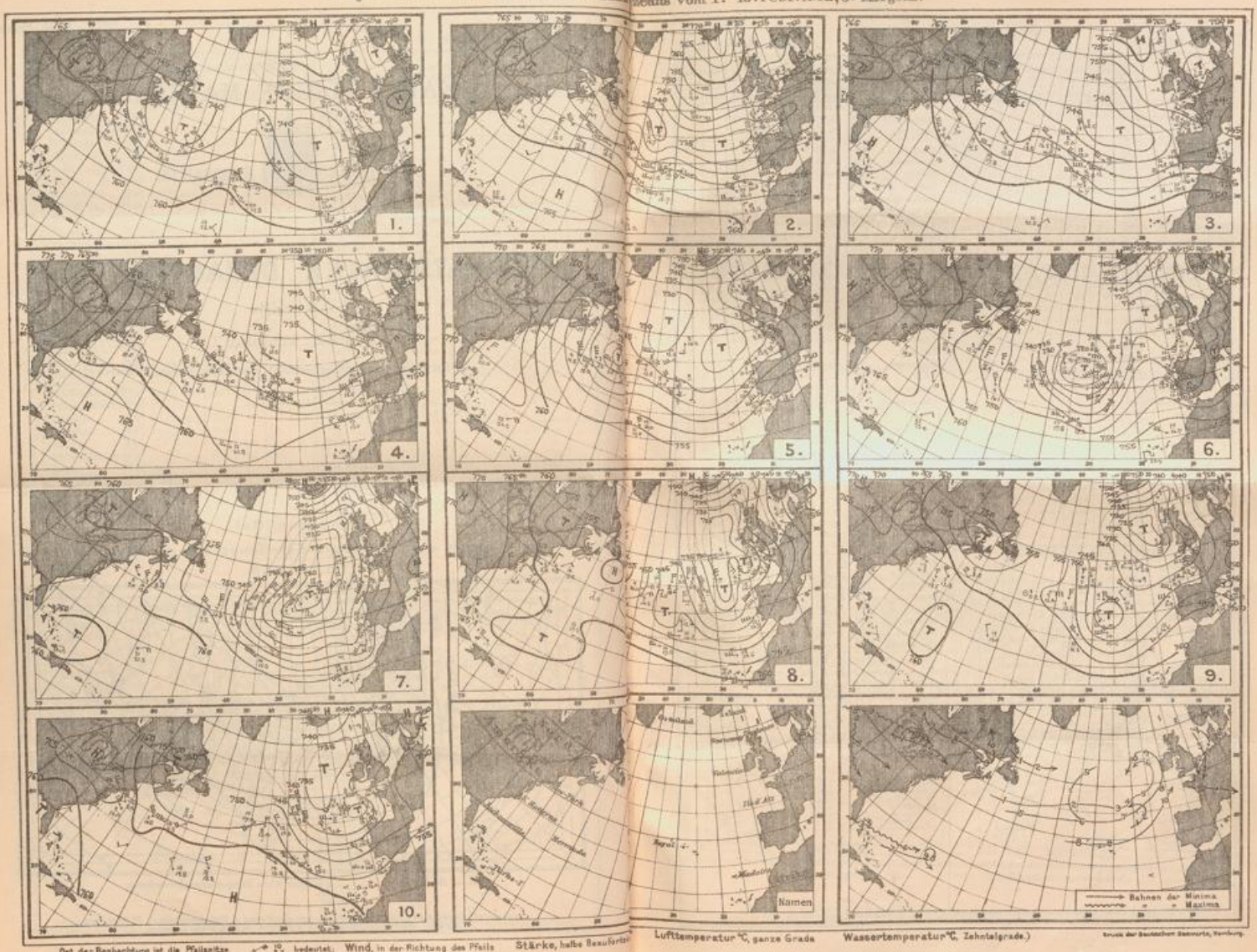
1.–10. Febr. 1912.



Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Febr. 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze $\rightarrow \frac{10}{\Delta\gamma}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort-

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm+700 beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm+700 norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	58.0	59.1	5.6	4.5	42	56
San Francisco, Cal.	4 58	59.5	64.5	10.0	8.6	5	25
San Diego, Cal.	5 11	59.0	63.5	10.5	8.6	0	20
Phoenix, Ariz.	5 32	63.3	62.8	6.1	6.1	0	8
Salt Lake City, Ut.	5 32	63.1	65.6	0.0	−3.8	4	11
Havre, Mont.	6 57	64.4	64.7	−9.4	−13.5	1	5
Dodge, Kans.	6 20	68.8	64.2	−6.1	−6.7	0	6
Galveston, Tex.	6 41	67.3	64.3	7.2	8.4	2	28
Duluth, Minn.	6 52	64.5	64.9	−21.1	−14.9	8	9
St. Louis, Mo.	6 59	65.8	65.6	−10.6	−5.0	10	22
Key West, Fla.	7 33	63.8	64.2	16.1	20.8	46	17
Jacksonville, Fla.	7 36	64.8	66.8	3.9	10.1	10	18
Washington, D.C.	7 52	63.0	65.8	−8.3	−1.0	0	30
Boston, Mass.	8 16	65.6	65.8	−8.3	−4.5	2	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	68.1	66.7	−8.2	−17.7	2	5
Minnedosa, Man.	6 21	68.6	67.2	−21.8	−13.2	2	6
Toronto, Ont.	7 43	61.2	64.1	−13.3	−8.0	5	25
Father Point, Que.	8 27	58.8	62.0	−10.9	−14.9	9	22
Sydney, N.S.	8 59	48.8	60.9	−7.6	−7.8	6	36
St. Johns N.F.	9 31	45.2	59.5	−5.9	−6.0	2	20
Bermuda	8 41	61.0	66.0	15.2		21	40
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	43.0	64.7	13.0	13.6	60	32
Funchal, Madeira	7 0	32.6	65.4	16.0	64.7	106	39
Lissabon	8 0	46.0	66.1	12.5	9.2	131	26
Corunña	9 0	46.6		10.3		24	
Madrid	9 0	49.5	67.0	5.9	4.6	69	10
Mahon, Balearen	9 0	51.2	68.6	12.2	11.0	7	18
Oran	7 0	53.2	64.4	12.9	9.9	16	24
Laghouat (1400 m)	7 0	89.5	64.7	7.8	2.8	0	8
Cap de Garde	7 0	60.3	63.7	13.0	10.3	10	28
(Sanguinaires, Corse)	7 0	31.5	62.2	11.3	9.7	38	13
Clermont [2]	7 0	48.2	66.0	2.4	−0.5	15	41
Paris (St. Maur)	7 0	48.0	64.2	1.1	1.1	6	11
Brest	7 0	45.8	64.1	5.4	4.9	13	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 18	39.8	60.2	4.4	6.5	36	47
Stornoway	7 34	45.8	65.6	1.1	3.6	22	37
Portland Bill	7 50	44.5	64.0	3.9	4.5	12	20
Shields	7 54	45.9	60.0	0.8	3.2	8	14
Lerwick, Shetl.	7 55	46.2	58.2	1.7	3.6	23	30
Skudenes	7 21	44.6	59.2	−1.6	1.5	4	
Christiansund	7 31	48.1	55.5	−0.9	1.1	24	
Bodö	7 56	44.2	55.2	−8.5	−2.2	0	
Vardö	9 5	44.8	54.3	−11.3	−5.7		
Gällivara	8 23	54.7		−24.6	−14.8	7	
Haparanda	8 0	53.1	58.5	−21.4	−12.7	7	
Östersund	8 37	51.3	59.4	−11.9	−9.5	12	41
Stockholm	8 12	50.9	60.6	−7.9	−4.4	6	7
Thorshavn	6 38	46.5	55.1	0.8	2.7		6

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm+700 beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm+700 norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Jütland							
Saydisfjord	6 5	58.0	53.0	7.4	−2.3		
Reykjavik	6 55	39.6	50.7	7.9	−1.7		
Central-Europa							
Skagen	8 0	51.5	61.3	−3.8	−0.3	6	10
Bornholm	8 0	51.0	62.6	−5.4	−0.5	6	11
Helder	8 0	49.2	61.4	−1.8	2.1	9	15
Keitum Sylt	7 33	49.5	60.6	−6.1	−0.3	8	15
Neufahrwasser	8 15	51.9	61.8	−8.9	−3.0	15	9
Magdeburg [3]	7 47	51.2	63.2	−5.1	−1.9	5	11
Zillerthal [4]	8 3	51.3	64.5	−5.5	−3.8	5	10
Bamberg	7 44	51.9	64.2	−4.1	−3.5	7	12
Zürich [5]	7 0	52.2	66.4	−2.4	−2.5	20	18
Mailand	7 31	53.2	63.0	0.9	0.3	[69]	20
Neapel	7 57	57.7	62.8	11.8	7.3	35	24
Klagenfurt [6]	7 0	57.9	66.4	−6.6	−8.3	12	9
Wien	7 0	53.7	64.7	−3.9	−2.8	9	12
Lesina	7 0	53.5	63.0	10.4	7.4	37	23
Szegedin	7 0	56.1	66.1	−1.7	−1.0	28	10
Lemberg	7 0	54.5	66.0	−6.0	−5.5	23	8
Sofia	7 0	58.9	65.6	1.0	−4.6	[1]	12
Bukarest	8 0	58.4	66.1	−3.6	−2.6	[19]	9
Athen	8 0		63.5		7.3		14
Südost-Europa usw.							
Konstantinopel	7 0	59.2	64.3	7.7		8	27
Alexandria [6bis]	8 0	63.6	63.8	14.4	13.0	2	14
Assiut [6bis]	8 0	60.4	64.7	11.8	10.5		0
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	50.9	61.0	−12.9	−8.9	[3]	10
Vilna	7 0	57.4	62.1	−9.2	−6.4	[17]	9
Odessa	7 0	59.5	64.7	−1.7	−4.7	30	6
St. Petersburg	7 0	53.7	60.2	−13.6	−10.2	[3]	7
Charkov	7 0	66.2	66.7	−8.1	−9.6	12	9
Moskau	7 0	57.9	63.2	−12.4	−11.6	[19]	8
Archangelsk	7 0	51.3	58.1	−30.1	−14.7	[4]	6
Astrachan	7 0	59.9	67.3	−5.1	−8.7	11	3
Vlatka	7 0	56.7	62.6	−15.7	−15.2	[24]	5
Orenburg	7 0	64.6	66.9	−13.2	−17.9	[34]	7
Ekaterinburg	7 0	60.7	65.4	−17.7	−17.6	[2]	2
Asien							
Batum	7 0	(66.6)	66.1	(10.1)	4.0	[99]	65
Lenkoran	7 0	64.6	66.6	4.5	1.3	8	31
Taškent	7 0	68.3	64.7	1.8	−3.0	13	14
Omsk	7 0	63.2		−16.8	−22.2	[3]	
Barnaúl	7 0	70.8	71.8	−17.1	−21.4	[9]	4
Irkutsk	7 0	73.7	74.2	−21.1	−22.7	[2]	4
Nerčinsk	7 0	64.9	74.7	−33.1		[5]	1
Vladivostok	7 0	60.0	67.6	−11.7			1
Gebirgsstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	624.8	655.8	−7.3	−8.9	34	46
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	684.8	696.1	−1.8	−3.5	24	52
3 Brocken (1140)	7 42	698.5	689.9	−5.6	−5.0	[30]	54
4 Schneekoppe (1602)	8 3	673.0	682.9	−7.8	−7.8	[13]	24
5 Säntis (2500)	7 0	649.2	658.7	−8.7	−9.2	[23]	44
6 Hoch-Obir (2196)	7 0	685.3	690.9	−6.4	−7.6	27	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Febr. und am 10. Febr. 1912.

	am 1. Febr.	am 10. Febr. 1912.
Minneborga	— dm	2.3 dm
Toronto	— "	5.0 "
Nelson, Brad.	— "	+0.2 "
Sydney	— "	7.8 "
Zillerthal	25.0 "	35.3 "
Zillerthal	0.2 "	—
Brocken	2.4 "	2.9 "
Schneekoppe	5.0 "	4.5 "
Bamberg	0.3 "	0.0 "
Stockholm	0.2 "	0.2 "
Thorshavn	3.5 "	3.7 "
Bukarest	1.8 "	0.8 "
Sofia	0.6 "	— "
Orenburg	0.1 "	2.3 "
Nikolajew	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	3.0 "	2.0 "
Minussinsk	3.0 "	≤ 0 "

Schneedecke am 1. Febr. und am 10. Febr. 1912.

	am 1. Febr.	am 10. Febr. 1912.
Archangelsk	5.0 dm	6.0 dm
Moskau	3.0 "	8.0 "
Orenburg	4.0 "	5.0 "
Ekaterinenburg	4.0 "	4.0 "
Batum	4.0 "	—
Omsk	3.0 "	3.0 "
Barnaul	4.0 "	5.0 "
Irkutsk	3.0 "	3.0 "
Nertschinsk	4.0 "	—

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 4-19.

1912. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

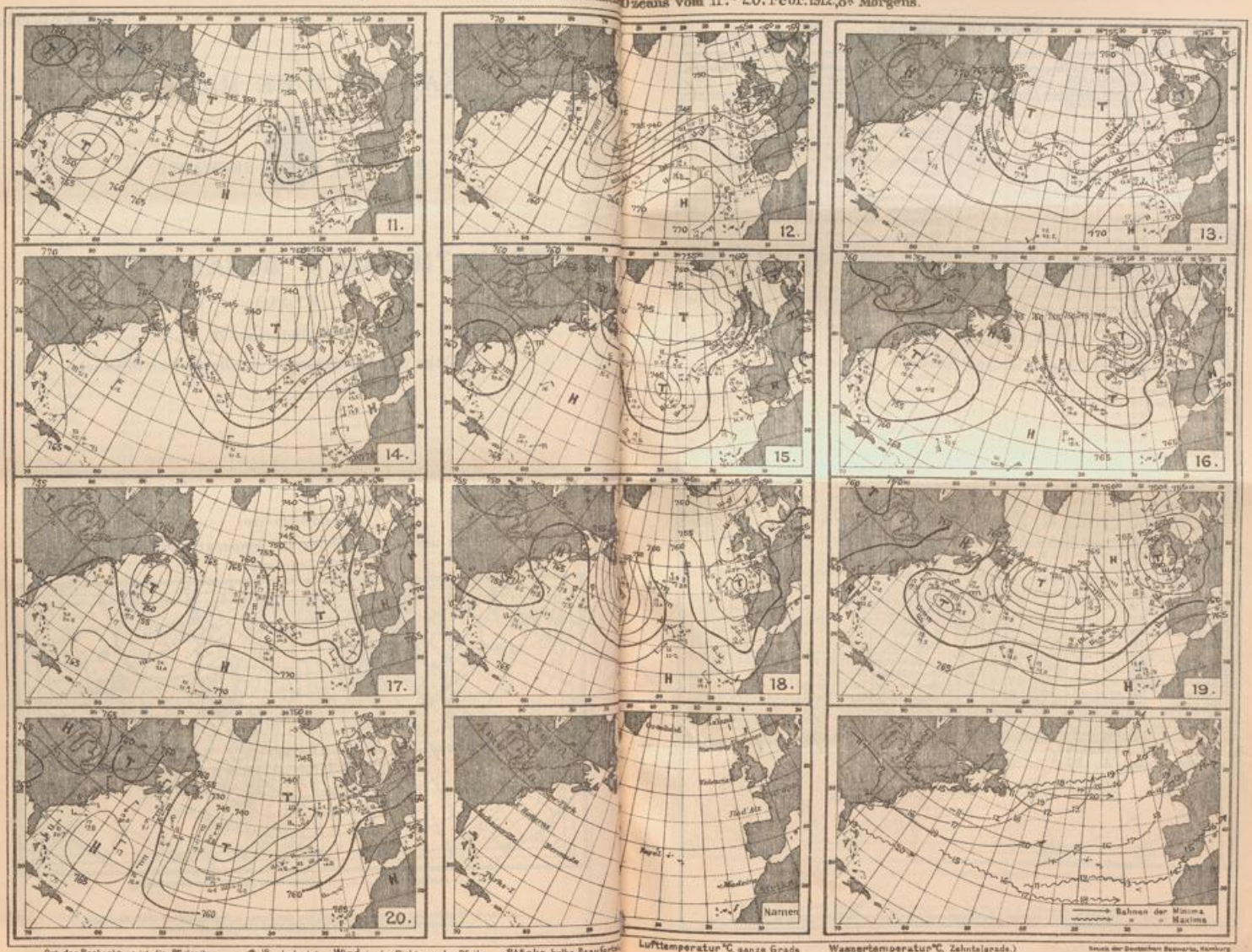
11.–20. Febr. 1912.



——— Isobaren ----- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Febr. 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — Bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Verlag der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.3	60.0	6.7	2.2	63	64
	San Francisco, Cal.	4 58	57.3	60.3	11.1	9.0	5	35
	San Diego, Cal.	5 11	63.0	63.3	10.6	9.1	0	31
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.5	62.5	7.8	6.7	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.8	65.0	1.7	−2.6	35	42
	Havre, Mont.	6 57	60.5	64.8	−3.8	−11.3	3	5
	Dodge, Kans.	6 29	62.5	65.8	0.6	−5.0	14	6
	Galveston, Tex.	6 41	69.7	69.0	11.7	12.8	23	27
	Duluth, Minn.	6 52	61.2	64.8	−8.9	−13.1	3	10
	St. Louis, Mo.	6 59	62.5	65.3	−1.1	−0.7	0	25
	Key West, Fla.	7 33	63.3	69.0	18.9	21.0	36	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	67.8	68.6	8.5	13.8	27	28
	Washington, D.C.	7 52	69.5	68.6	−3.9	−0.2	13	31
	Boston, Mass.	8 15	62.8	63.5	−5.0	−3.4	0	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.9	66.2	−6.3	−17.2	0	5
	Minnedosa, Man.	6 21	58.2	67.0	−10.1	−22.4	6	6
	Toronto, Ont.	7 43	64.8	64.2	−7.3	−7.6	1	33
	Father Point, Que.	8 27	62.0	61.9	−9.5	−13.4	0	32
	Sydney, N.S.	8 59	59.2	60.9	−12.2	−7.7	32	36
	St-Johns N.F.	9 31	53.6	58.6	−7.1	−5.6	10	48
	Bermuda	8 41	61.7	64.3	16.9		46	39
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.9	64.6	16.5	13.5	37	31
	Funchal, Madeira	7 0	64.7	65.4	13.3	14.9	4	27
	Lissabon	8 0	63.7	65.5	11.3	9.5	39	23
	Coruña	9 0	61.4		10.6		37	
	Madrid	9 0	66.2	64.6	3.8	4.0	14	10
	Mahon, Balearen	9 0	63.2	64.7	11.4	11.5	20	17
	Oran	7 0	62.6	64.1	12.4	10.3	0	23
	Laghouat	7 0	67.1	64.3	7.7	3.7	7	8
	Cap de Garde	7 0	64.8	63.3	11.8	10.6	31	27
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		62.3		9.9		10
	Clermont	7 0	61.2	65.0	5.1	0.0	7	12
	Paris (Pst Maur)	7 0	59.2	64.0	5.6	1.5	12	12
	Brest	7 0	65.9	64.2	8.1	5.0	16	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	51.7	60.4	6.8	6.6	36	44
	Stornoway	7 34	59.6	56.5	4.3	3.5	24	35
	Portland Bill	7 50	59.2	61.9	7.3	4.6	6	19
	Shields	7 54	63.7	60.1	5.6	3.4	40	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	55.8	56.8	5.7	3.5	32	22
	Skudenes	7 21	59.1	59.2	9.4	6.3	10	
	Christiansund	7 31	58.2	56.8	3.6	1.0	35	
	Bodö	7 56	57.8	55.6	−2.9	−2.4	0	
	Vardö	9 5	55.5	54.7	−10.7	−5.7		
	Gällivare	8 23	61.1		−14.2	−14.5	0	
	Haparanda	8 0	60.9	58.4	−18.5	−12.5	4	10
	Östersund	8 37	60.3	59.2	−5.2	−4.4	5	7
	Stockholm	8 12	60.6	60.4	−3.8	−4.5	3	6
	Thorshavn	6 38	55.1	55.5	4.6	2.0		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	51.3	59.0	1.4	−2.4		
	Reykjavik	6 55	48.1	51.3	1.8	−1.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	60.2	61.0	−0.3	−0.4	5	10
	Bornholm	8 0	59.8	62.0	−0.3	−0.4	5	11
	Helder	8 0	65.1	64.2	3.3	2.5	8	14
	Keitum Sylt	7 33	58.5	59.7	0.2	0.0	27	16
	Neufahrwasser	8 15	60.0	61.0	−1.0	−2.2	2	9
	Magdeburg 3)	7 47	60.6	62.6	2.5	−0.8	8	12
	Zillerthal 4)	8 3	61.0	63.9	0.3	−3.4	6	11
	Bamberg	7 44	62.9	63.5	1.1	−2.1	5	13
	Zürich 5)	7 0	64.4	63.7	1.2	−1.4	7	20
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.4	62.3	5.9	1.5	19	32
	Neapel	7 53	62.7	62.6	9.3	7.6	26	33
	Klagenfurt 6)	7 0	65.3	65.2	−1.9	−7.0	2	11
	Wien	7 0	62.0	63.9	2.0	−1.4	11	13
	Lesina	7 0	62.1	62.2	8.7	7.5	2	22
	Szegedin	7 0	62.8	64.4	1.5	−0.1	3	10
	Lemberg	7 0	60.5	64.1	−1.7	−5.2	5	9
	Sofia	7 0	64.1	65.3	−0.4	−3.3	5	12
	Bukarest	8 0	62.6	65.7	−1.5	−1.1	1	10
	Athen	8 0		63.0		7.7		13
	Konstantinopel	7 0		63.5				25
	Alexandria Kem	8 0	61.9	63.1	13.5		18	12
	Assiut	8 0	64.1		11.7			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.4	58.9	−8.3	−9.0	2	10
	Vilna	7 0	60.5	61.4	−7.2	−6.0	12	10
	Odessa	7 0	61.3	64.0	−9.2	−4.0	4	7
	St. Petersburg	7 0	60.9	59.7	−13.4	−9.8	6	6
	Charkov	7 0	61.5	63.6	−10.6	−8.9	8	9
	Moskau	7 0	60.0	62.6	−13.5	−11.1	9	8
	Archangelsk	7 0	57.6	57.7	−13.8	−14.1	3	6
	Astrachan	7 0	60.6	65.9	−7.0	−7.9	2	3
	Viatka	7 0	55.8	60.4	−12.2	−14.1	19	5
	Oranburg	7 0	57.2	62.5	−11.7	−17.1	24	7
	Ekaterinburg	7 0	57.0	64.4	−23.1	−16.7	17	2
Asien	Batum	7 0	(59.8)	64.5	(4.7)	3.9	(145)	57
	Lenkoran	7 0	(59.9)	66.0	(8.0)	4.9	(26)	30
	Taškent	7 0	65.4	69.7	3.8	−1.5	17	15
	Omsk	7 0	69.9		−22.7	−20.9	7	
	Barnaül	7 0	66.8	71.4	−16.3	−20.4	12	3
	Irkutsk	7 0	72.4	75.6	−28.7	−21.6	2	4
	Nerčinsk	7 0	67.8	74.1	−24.7	−28.1	4	1
	Vladivostok	7 0	66.0	67.2	−12.4	−15.0	9	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.0	536.9	−8.9	−9.8	58	39
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	637.2	634.2	−0.3	−3.1	23	52
	3 Brocken (1142)	7 42	660.1	688.9	0.4	−5.0	13	55
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	623.4	622.9	−2.8	−7.8	11	55
	5 Säntis (2500)	7 0	559.5	552.7	−4.4	−9.0	74	48
	6 Hoch-Obir (2046)	7 0	659.3	590.6	−10.9	−7.8	2	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Die Schneedecken folgen im nächsten Dekadenbericht.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nº 420.

1912, Februar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

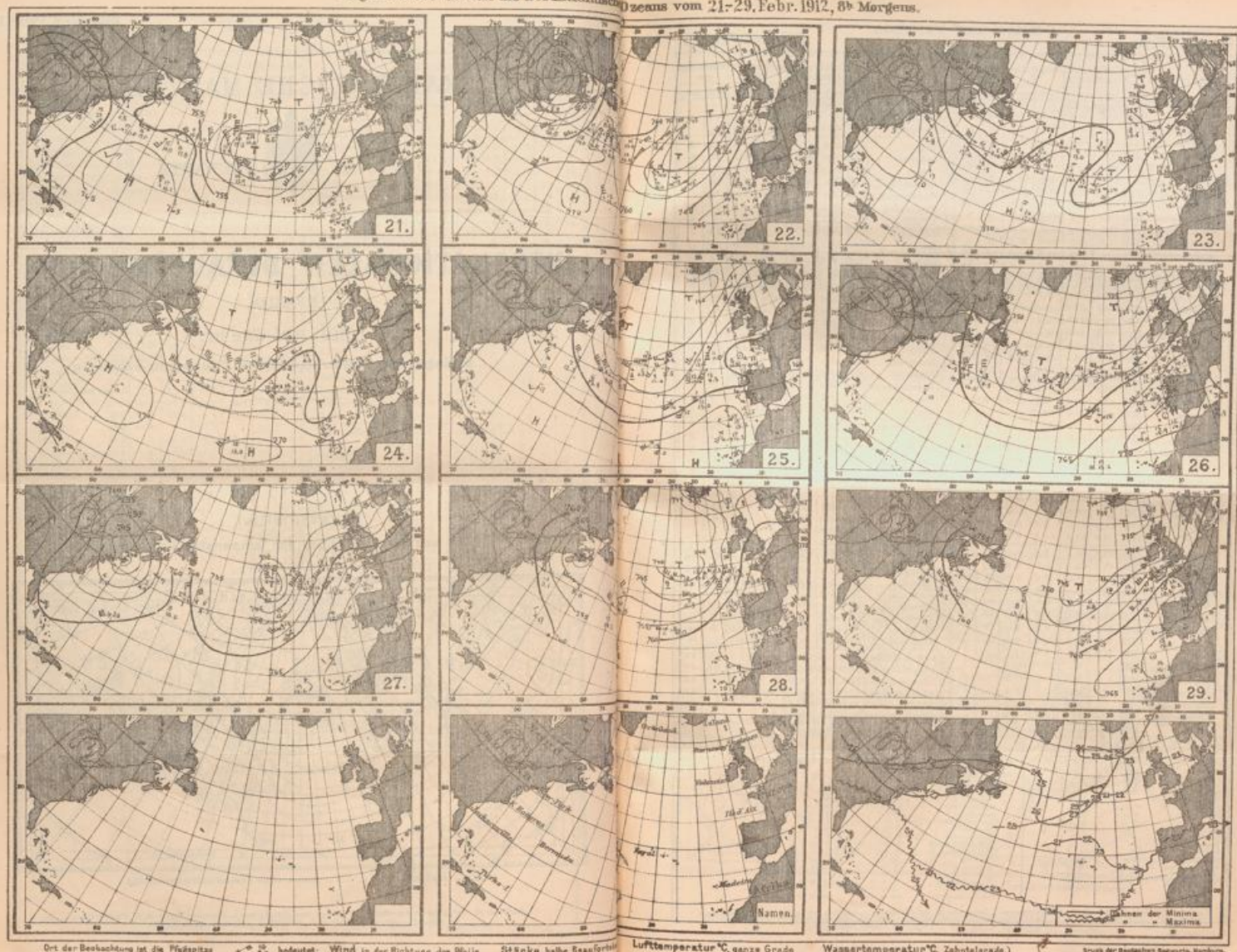
21.–29. Febr. 1912.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–29. Febr. 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-Ku 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Ku 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	67.6	61.6	3.3	3.3	14	42
	San Francisco, Cal.	4 56	69.8	69.1	8.9	9.3	0	24
	San Diego, Cal.	5 11	71.4	63.2	8.9	9.7	0	15
	Phoenix, Ariz.	5 32	69.5	65.7	5.0	7.4	0	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.7	64.7	−1.7	0.0	7	11
	Havre, Mont.	6 57	65.0	64.6	−3.9	−2.0	2	4
	Dodge, Kans.	6 30	69.0	63.0	−5.0	−3.4	40	5
	Galveston, Tex.	5 41	63.3	63.6	10.0	13.9	24	23
	Duluth, Minn.	6 52	69.0	69.5	−14.7	−11.4	0	9
	St-Louis, Mo.	6 53	61.2	64.7	−2.2	0.6	61	22
	Key West, Fla.	7 33	63.5	63.7	20.6	21.1	3	11
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	65.1	12.2	13.3	24	23
	Washington, D.C.	7 52	61.5	64.7	0.6	0.6	52	26
	Boston, Mass.	8 16	57.2	62.8	−0.6	−2.3	60	57
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.0	62.5	−18.1	−16.0	5	4
	Minnedosa, Man.	6 23	64.8	66.6	−13.4	−20.2	3	4
	Toronto, Ont.	7 43	59.7	64.0	−6.8	−6.7	35	47
	Father Point, Que.	8 27	54.9	61.4	−8.9	−11.3	44	18
	Sydney, N.S.	8 59	52.8	60.3	−4.2	−7.0	36	28
	St-Johns N.F.	9 31	50.3	58.5	−3.8	−4.5	42	36
	Bermuda	8 41	65.5	64.7	17.6		23	30
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.5	64.4	14.4	15.6	22	25
	Funchal, Madeira	7 0	66.1	65.4	18.6	19.1	3	21
	Lissabon	8 0	67.3	64.4	12.5	10.0	24	19
	Coruña	9 0	66.4		13.2		6	
	Madrid	9 0	70.4	65.9	7.4	5.0	3	9
	Mahon, Balearen	9 0	69.2	62.6	13.6	11.9	0	13
	Oran	7 0	69.5	63.8	11.6	11.0		18
	Laghouat (1000 m)	7 0	70.9	63.8	9.0	4.9		7
	Capès Gardot (1000 m)	7 0	69.0	64.7	11.7	11.4		22
	Sangeinaires, Cors.	7 0	68.5	65.9	11.6	10.2		8
	Clermont (1000 m)	7 0	67.5	64.6	6.7	6.6	7	11
	Paris (Ft Mont.)	7 0	68.0	63.4	8.0	6.0	14	10
	Brest	7 0	63.0	63.6	10.2	9.2	53	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	53.8	60.6	9.8	6.7	53	32
	Stornoway	7 34	49.1	56.3	6.2	3.6	89	26
	Portland Bill	7 50	60.6	61.6	8.5	4.7	13	14
	Shields	7 54	55.5	60.0	6.8	3.6	4	11
	Lerwick, Shetl.	7 55	48.9	56.8	6.0	3.5	43	22
	Skudenes	7 21	54.7	59.2	3.5	1.2	22	-
	Christiansund	7 31	51.8	58.9	3.2	0.9	31	
	Bodö	7 58	53.1	58.7	−5.8	−2.5	4	
	Vardö	9 5	52.3	54.8	−9.6	−5.6		
	Gällivara	8 23				−13.5		
	Haparanda	8 0		58.6		−11.8		7
	Östersund	8 37		58.6		−8.9		5
	Stockholm	8 12		59.8		−4.2		5
	Thorshavn	6 33	47.1	55.6	4.9	2.5		

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-Ku 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Ku 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	50.4	59.6	−2.1	−2.5		
	Reykjavik	6 55	45.1	52.2	−1.1	−1.6		
Central-Europa	Skagen	8 0	57.4	60.1	2.6	−0.3	23	8
	Bornholm	8 0	60.6	61.0	1.0	−0.1	18	9
	Helder	8 0	59.7	61.0	5.0	2.9	17	11
	Keitum Sylt	7 33	58.4	58.7	1.7	0.3	15	13
	Neufahrwasser	8 15	61.5	59.7	0.6	−1.4	15	7
	Magdeburg 3)	7 47	62.6	62.0	5.1	−0.3	17	10
	Zillerthal 4)	8 3	64.4	63.0	3.1	−2.5	3	9
	Bamberg	7 44	66.0	63.7	4.2	−1.0	24	11
	Zürich 5)	7 0	69.1	64.7	5.4	−0.7	18	17
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	58.2	61.8	6.7	2.8	1	14
	Neapel	7 57	58.1	62.1	10.3	8.1	10	14
	Klagenfurt 6)	7 0	67.8	64.0	−0.8	−5.6	5	11
	Wien	7 0	65.5	62.8	6.5	−0.7	29	11
	Lesina	7 0	64.9	61.2	9.6	7.8	1	13
	Szegedin	7 0	66.3	63.2	4.6	1.4	10	8
	Lemberg	7 0	62.5	62.9	1.6	−4.3	36	8
	Sofia	7 0	64.8	64.4	3.6	−2.0	8	11
	Bukarest	8 0	65.0	64.3	2.6	0.9	3	8
	Athen	8 0	65.3	62.3	10.5	8.3	1	10
	Konstantinopel	7 0	65.0	62.6	5.5		5	14
	Alexandria (Meer)	8 0	65.9	62.6	13.2		5	8
	Assiut	8 0	66.5		12.3			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.9	60.2	−13.6	−8.8	10	8
	Vilna	7 0	62.8	61.0	−6.5	−5.1	16	8
	Odessa	7 0	64.3	62.3	0.3	−3.1	6	7
	St. Petersburg	7 0	63.1	59.4	−14.6	−9.3	5	5
	Charkov	7 0	67.7	64.3	−15.4	−8.0	23	8
	Moskau	7 0	67.8	62.3	−20.0	−10.1	6	6
	Archangelsk	7 0	61.4	57.8	−20.5	−13.2	4	5
	Astrachan	7 0	68.1	66.4	−15.6	−6.4	44	
	Viatka	7 0	65.9	62.2	−22.1	−12.9	6	
	Orenburg	7 0	69.2	66.2	−17.6	−11.0	7	
	Ekaterinburg	7 0	63.5	64.7	−26.4	−15.4	3	
Asien	Batum	7 0	(64.7)	63.9	(6.4)	4.2	(89)	39
	Lenkoran	7 0	62.0	62.3	4.3	2.9	33	26
	Taškent	7 0	64.7	62.8	0.0	0.7	46	14
	Omsk	7 0	62.3		−27.4	−19.0	6	
	Barnaül	7 0	66.3	70.8	−21.7	−18.5	27	3
	Irkutsk	7 0	68.4	74.4	−21.0	−19.0	2	4
	Nerčinsk	7 0	61.6	72.3	−26.3	−25.0	4	1
	Vladivostok	7 0	69.8	69.6	(−5.2)	−12.5		1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859 m)	7 0	542.6	555.5	−1.9	−8.5	17	93
	2 Puy de Dôme (1467 m)	7 0	693.5	685.9	4.4	−2.7	32	43
	3 Brocken (1142)	7 42	658.0	659.4	0.7	−4.8	67	44
	4 Schneekoppe (1604 m)	6 3	623.5	622.5	−2.9	−7.6	14	20
	5 Säntis (2500 m)	7 8	544.2	553.2	−4.1	−11.1	49	37
	6 Hoch-Obir (2044 m)	7 0	596.4	594.0	−3.0	−7.4	16	18

Schneedecke am 21. Febr. am 29. Febr. 1912.

St. Petersburg	3.0 dm.	3.0 dm
Moskau	5.0 "	5.0 "
Archangelsk	6.0 "	7.0 "
Viatka	5.0 "	4.0 "
Ekaterinburg	5.0 "	4.0 "
Barnaül	— "	1.0 "
Omsk	4.0 "	4.0 "
Orenburg	5.0 "	5.0 "
Irkutsk	6.0 "	6.0 "
Nerčinsk	5.0 "	5.0 "
Wladiwostok	— "	20.3 "
Gorodok	— "	19.3 "
Sydney	— "	76.2 "
Brocken	2.0 "	— "
Schneekoppe	42.0 "	43.0 "
Säntis	32.5 "	34.5 "
Tammerfors	3.4 "	2.5 "
Wien	4.0 "	4.0 "

Nachtrag.

Schneedecke am 11. Febr. am 20. Febr. 1912.

Stockholm	0.2 dm	0.2 dm
Lemberg	98.5 "	99.0 "
Sonnenstein	3.7 "	3.8 "
Wilna	1.0 "	1.6 "
St. Petersburg	2.0 "	2.0 "
Marinsk	5.0 "	8.0 "
Archangelsk	6.0 "	6.0 "
Pskow	5.0 "	5.0 "
Gothenburg	5.0 "	5.3 "
Ekaterinburg	4.0 "	5.0 "
Fahlenack	1.0 "	— "
Omsk	5.0 "	5.0 "
Barnaül	5.0 "	5.0 "
Irkutsk	5.0 "	4.0 "
Nertschinsk	4.0 "	5.0 "
Gaschun	6.0 "	— "
Schneekoppe	40.0 "	42.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

№ 421.

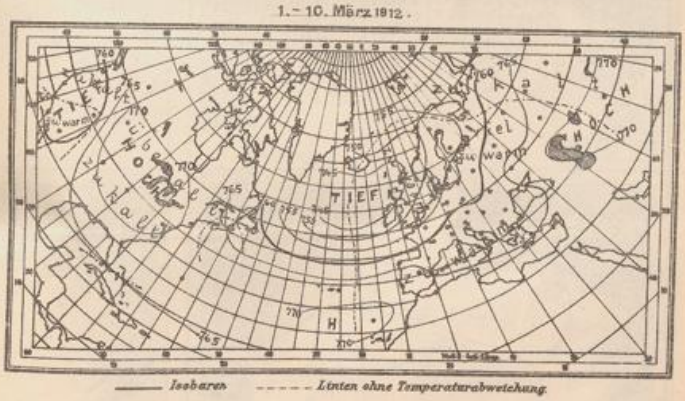
1912, März I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

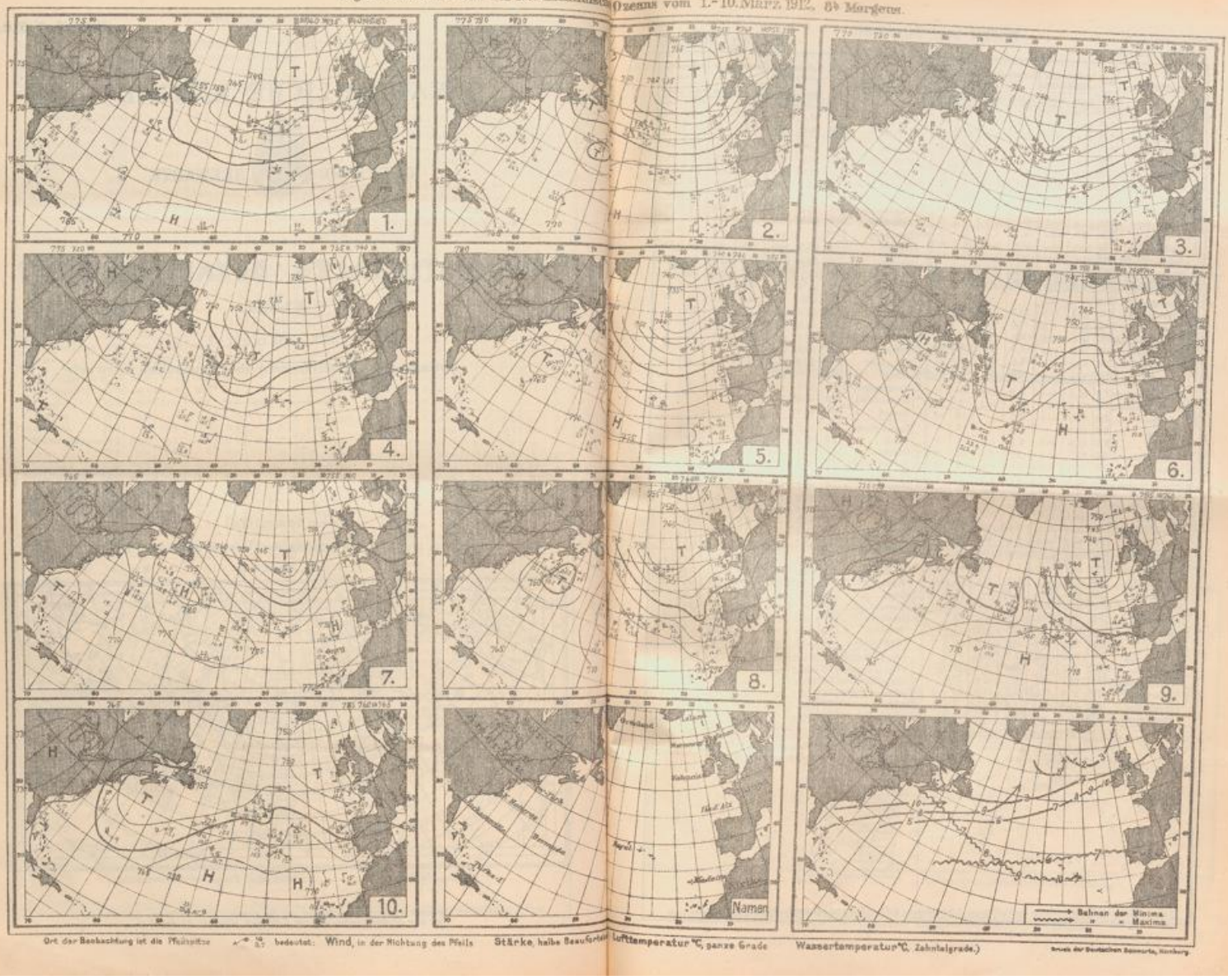
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. März 1912.


TIEF
H
H
H

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 422.

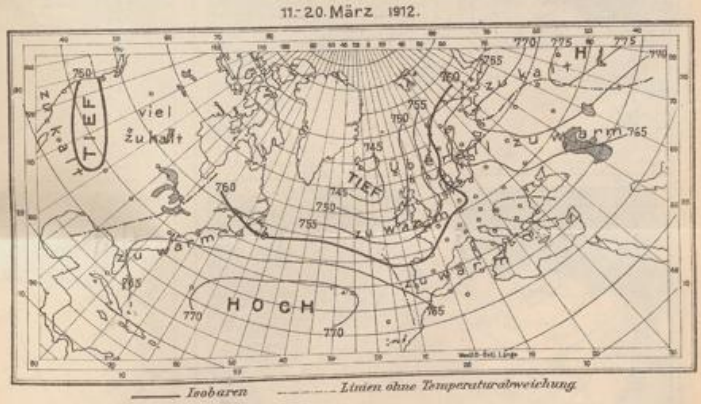
1912. März II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

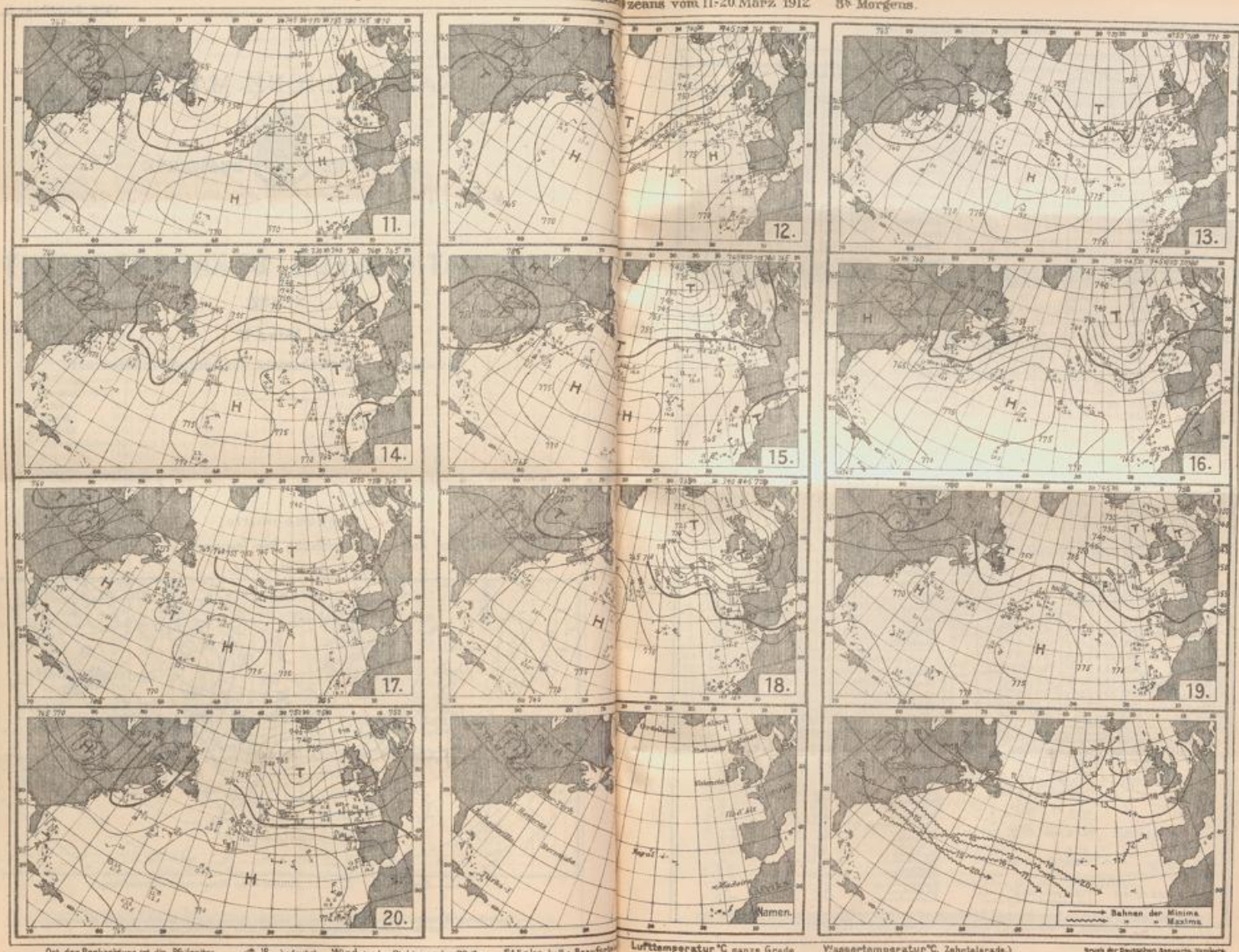
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. März 1912.


TIEF
viel
zu kalt
TIEF
HOCH
HOCH
zu warm
zu warm
zu warm

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. März 1912 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 m/s bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst... Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.0	63.0	4.4	5.1	27	46
	San Francisco, Cal.	4 56	61.2	63.6	8.9	10.0	42	25
	San Diego, Cal.	5 11	62.5	62.7	10.8	10.7	20	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	60.5	8.9	9.0	7	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.9	62.8	1.1	2.5	43	17
	Havre, Mont.	6 57	64.8	63.2	-13.9	-4.0	6	5
	Dodge, Kans.	6 20	60.1	63.0	-2.8	9.5	4	8
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	62.4	12.8	15.6	25	24
	Duluth, Minn.	6 32	63.0	63.8	-8.9	-7.3	7	14
	St. Louis, Mo.	6 39	62.3	63.5	1.1	4.1	26	29
	Key West, Fla.	7 33	63.5	63.2	23.9	21.5	34	10
	Jacksonville, Fla.	7 36	65.0	64.1	15.0	14.5	59	28
	Washington, D.C.	7 52	64.8	63.3	3.9	5.2	73	33
	Boston, Mass.	8 18	63.5	61.0	5.0	-0.2	38	33
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27		64.2		-11.7		6
	Minnedosa, Man.	6 21	64.9	65.8	-23.1	-14.9	0	5
	Toronto, Ont.	7 43	64.3	63.4	-3.9	-3.8	[2.7]	17
	Father Point, Que.	8 27	60.6	60.2	-4.7	-7.1	45	21
	Sydney, N.S.	8 55	62.3	59.4	0.8	-4.0	67	31
	St. Johns N.F.	9 31	59.8	58.5	-0.2	-2.0	[3.0]	40
	Bermuda	8 41	69.8	64.4	18.7	17.7	35	37
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.4	64.1	12.1	14.0	8	31
	Funchal, Madeira	7 0	65.9	63.8	14.6	15.5	1	24
	Lissabon	8 0	64.5	62.6	11.0	11.1	2	30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		63.6		7.5		15
	Mahon, Balearen	9 0	62.8	62.4	13.9	13.0	0	14
	Oran	7 0	62.8	62.4	12.8	12.5	13	21
	Laghouat	7 0	63.4	62.4	10.3	7.3		8
	Cap de Garde	7 0	63.2	61.1	13.0	12.8		31
	Blanguissires, Corse	7 0	62.1	60.1	11.6	11.0	3	13
	Clermont	7 0	61.3	62.0	4.2	2.7	6	14
	Paris (Pst. Maur)	7 0	58.8	61.1	3.1	3.4	15	13
	Brest	7 0	56.9	62.2	7.6	6.0	38	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	52.4	60.5	6.2	7.2	57	33
	Stornoway	7 34	48.4	54.2	5.0	4.1	47	29
	Portland Bill	7 50	54.2	61.0	7.2	5.5	30	15
	Shields	7 54	51.2	59.5	4.9	4.1	17	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	50.8	58.7	5.7	3.8	32	23
	Skudenes	7 21	56.5	59.2	3.7	1.9	19	
	Christiansund	7 31	56.9	57.2	4.3	1.2	3	
	Bodö	7 58	60.9	56.0	0.6	-1.7	0	
	Vardö	9 5	62.4	54.8	-3.2	-4.5		
	Gällivara	8 23	64.9		-5.1	-10.2	2	
	Haparanda	8 0	67.8	57.6	-7.5	-8.7	1	8
	Östersund	8 37	63.9	58.4	-3.4	-6.7	0	6
	Stockholm	8 12	63.7	58.9	-1.5	-2.7	0	7
	Thorshavn	6 33	47.1	59.9	5.1	2.7		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	45.6	58.5	0.2	-2.2		
	Reykjavik	6 55	41.3	54.5	-0.1	-1.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	60.8	58.2	2.2	0.6	8	10
	Bornholm	8 0	61.7	59.2	0.8	0.7	2	12
	Helder	8 0	54.0	60.8	6.0	3.4	24	13
	Keitum Sylt	7 33	56.3	57.4	3.2	1.3	15	12
	Neufahrwasser	8 15	62.9	58.4	1.3	0.8	3	16
	Magdeburg	7 47	59.0	60.8	3.4	1.2	10	13
	Zillerthal	8 3	63.1	61.3	12.6	0.1	6	14
	Bamberg	7 44	60.3	60.9	3.8	1.1	9	15
	Zürich	7 0	62.2	62.3	3.0	1.1	11	25
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	61.5	61.0	6.7	5.4	37	28
	Neapel	7 57	63.0	60.9	11.8	9.5	12	24
	Klagenfurt	7 0	62.0	62.1	2.7	-2.3	10	18
	Wien	7 0	61.6	61.4	3.2	1.5	11	15
	Lesina	7 0	61.7	59.5	11.1	9.2	4	22
	Szegedin	7 0	62.8	60.4	4.0	5.1	10	10
	Lemberg	7 0	62.4	61.5	1.0	-1.6	16	11
	Sofia	7 0		62.6		1.4		14
	Bukarest	8 0	63.7	61.2	4.1	4.9	2.7	13
	Athen	8 0	63.9	61.0	11.8	10.1	0	11
Europ. Russland	Konstantinopel	7 0		61.3				20
	Alexandria (Egypt)	8 0	62.9	61.5	15.8		0	4
	Assiut	8 0	61.4		14.9			0
	Tammerfors	7 0	68.1	59.0	-5.7	-7.3	[1.]	10
	Vilna	7 0	64.0	60.0	-0.2	-3.0	21	12
	Odessa	7 0	64.1	61.9	2.4	0.6	22	9
	St. Petersburg	7 0	68.2	59.4	-2.3	-6.9	4	6
	Charkov	7 0	66.0	62.0	-0.7	-4.8	10	13
	Moskau	7 0	68.7	61.6	-1.7	-7.1	[14]	10
	Archangelsk	7 0	71.3	57.9	-12.3	-10.2	[0]	6
	Astrachan	7 0	65.2	65.1	-0.1	-2.2	0	3
	Viatka	7 0	72.6	62.2	-7.3	-9.5	[4]	6
	Orenburg	7 0	73.7	65.5	-8.0	-12.2	[4]	8
	Ekaterinburg	7 0	74.7	64.4	-11.1	-11.6	[.]	3
Asien	Batum	7 0	64.0	62.6	7.9	5.2	30	50
	Lenkoran	7 0	64.7	63.8	6.9	5.1	0	27
	Taškent	7 0	69.1	66.9	5.2	5.8	8	20
	Omsk	7 0	(73.9)		(-20.1)	-14.0	[1.]	
	Barnaúl	7 0	72.1	69.7	-23.3	-14.0	[4]	3
	Irkutsk	7 0	72.9	72.1	-21.2	-12.9	[1]	3
	Nerčinsk	7 0	69.4	68.8	-19.9	-17.0	[1]	2
	Vladivostok	7 0	63.3	62.6	-5.4	-7.5	0	3
Einzelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	534.2	534.1	-8.1	-8.1	2.0	4.9
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	634.5	634.4	-1.8	-1.9	31	53
	3 Brocken (1142)	7 42	657.8	658.0	-1.6	-4.0	2.5	5.3
	4 Schneekoppe (1605)	8 3	622.8	621.8	-5.4	-6.5	[1.3]	2.5
	5 Säntis (2500)	7 0	552.5	552.1	-7.9	-7.8	[4.4]	4.6
	6 Hoch-Obir (2194)	7 0	591.6	589.8	-5.0	-6.2	4.2	3.0

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: Port au Prince (Haiti)

	Luftdr.	Temp.	Nied.
1.–10. Jan. 1912.	762.4 mm	22.8°	0 mm
11.–20. " "	62.5 "	21.8°	0 "
21.–31. " "	61.8 "	22.1°	0 "
1.–10. Febr. 1912.	761.3 mm	21.7°	30 mm
11.–20. " "	61.7 "	21.5°	0 "
21.–29. " "	62.7 "	21.6°	0 "

Edmonton.

1.–10. März 1912.	773.8 mm	-19.3°	—
	Schneedecke: 0.7 dm.		

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, Jdengl. an deren Ende.

Schneedecke am 11. März am 20. März 1912.

Santis	36.8 dm	37.9 dm
Sonnblick	0.5 "	0.5 "
Klina	— "	1.5 "
St. Petersburg	— "	1.0 "
Moskau	2.0 "	1.0 "
Archangelsk	7.0 "	7.0 "
Kasan	5.0 "	5.0 "
Saratow	6.0 "	5.0 "
Ekaterinenburg	5.0 "	— "
Irtysk	4.0 "	4.0 "
Barnaúl	4.0 "	6.0 "
Jakutsk	3.0 "	3.0 "
Nertschinsk	8.0 "	4.0 "
Wladiwostok	1.0 "	—
Sendai	—	4.0 "
Sapporo	1.0 "	0.2 "
Fusan	—	1.2 "
Port Dalny	2.4 "	—
Schneekoppe	32.0 "	41.0 "

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 423.

1912, März III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

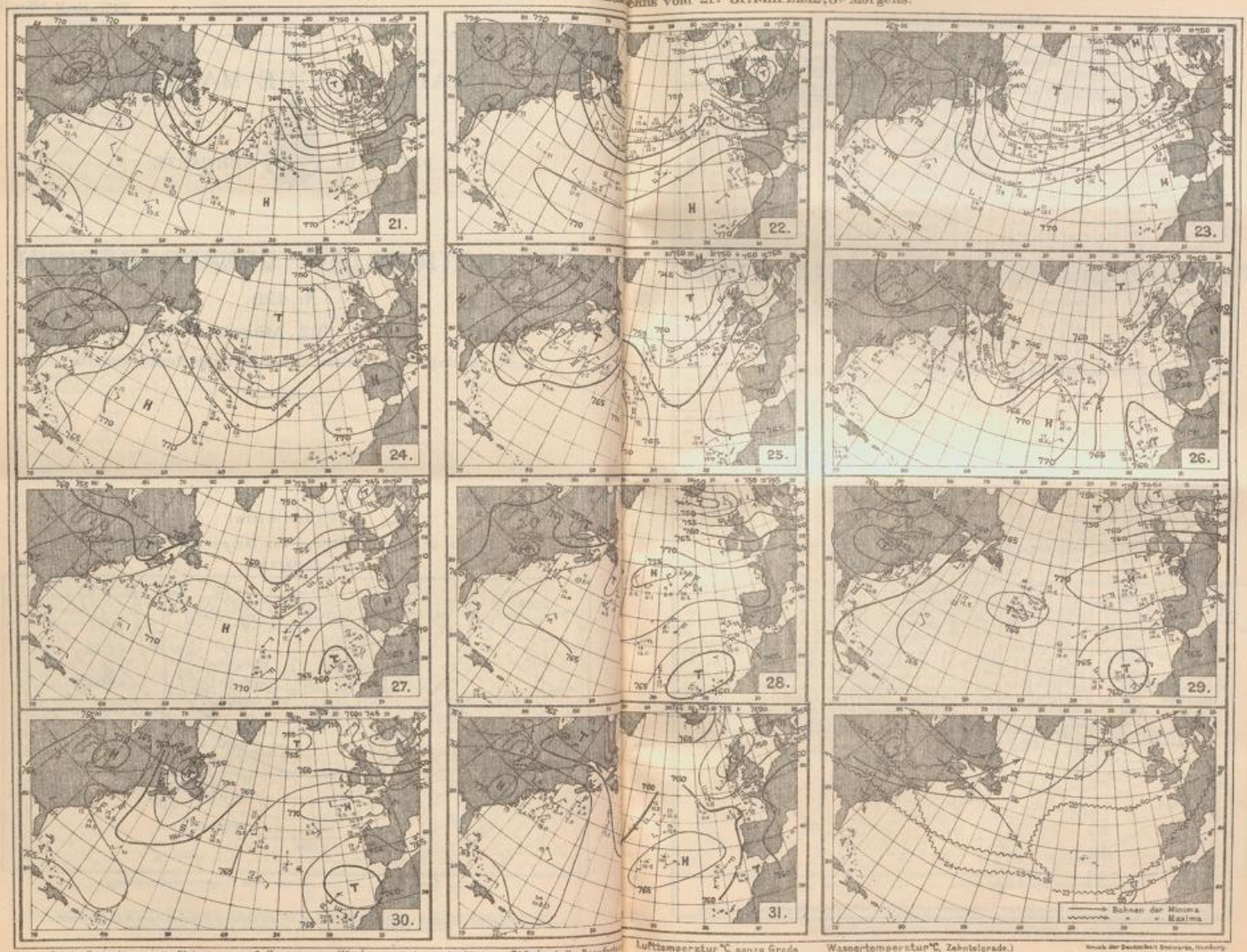
21.–31. März 1912.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung ———

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. März 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm/700+	mm/700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.8	63.0	5.0	6.1	3	4.5
	San Francisco, Cal.	4 56	62.2	63.5	9.4	10.3	0	3.5
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	62.4	9.4	11.2	34	11
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	60.0	8.4	10.0	14	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	61.2	2.2	3.7	32	21
	Havre, Mont.	6 52	62.0	62.6	−2.2	−1.6	1	7
	Dodge, Kans.	6 29	64.8	66.2	−3.2	2.8	13	10
	Galveston, Tex.	6 41	62.5	61.2	13.5	16.8	13	2.6
	Duluth, Minn.	6 52	63.3	63.4	−7.2	−4.5	1	18
	St-Louis, Mo.	6 59	63.3	62.8	4.1	6.2	47	33
	Key West, Fla.	7 33	63.3	64.7	23.9	22.1	1	9
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	63.7	16.7	15.7	24	30
	Washington, D.C.	7 52	63.3	62.9	4.4	5.1	66	35
	Boston, Mass.	8 16	63.0	62.4	0.6	1.5	53	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	54.9	63.2	−1.9	−8.5	9	7
	Minnedosa, Man.	6 21	61.9	64.8	−10.3	−10.9	[15]	7
	Toronto, Ont.	7 43	63.6	63.5	−1.3	−1.8	20	18
	Father Point, Que.	8 27	60.6	60.5	−7.5	−4.8	[34]	20
	Sydney, N.S.	8 59	58.0	59.6	−2.4	−2.0	[61]	40
	St-Johns N.F.	9 31	55.7	58.8	−6.7	−9.7	19	42
	Bermuda	8 41	66.7	64.5	23.9	18.0	43	41
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		14.3		39
	Funchal, Madeira	7 0		62.3		18.8		24
	Lissabon	8 0		62.2		11.9		32
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		62.6		8.9		18
	Mahon, Balearen	9 0	66.6	62.6	15.6	13.6	0	14
	Oran	7 0	64.2	61.8	13.7	13.3		23
	Laghouat (1000)	7 0	47.8	61.5	11.7	9.5		9
	Cap de Garde (1000)	7 0	64.4	60.2	14.7	13.5	4	32
	S. Sanguinaires, Cors.	7 0		59.3		11.6		14
	Clermont 37)	7 0	64.8	61.4	8.0	4.1	24	17
	Paris (Pst Maur)	7 0	61.7	60.5	7.0	4.5	13	18
	Brest	7 0	62.3	60.4	8.6	6.6	30	20
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	55.3	64.1	8.4	7.7	47	35
	Stornoway	7 34	51.1	65.3	4.7	4.7	40	30
	Portland Bill	7 58	58.8	62.2	9.1	6.3	22	16
	Shields	7 54	53.5		5.9	4.7	17	15
	Lerwick, Shetl.	7 55	48.9	61.6	3.9	4.2	44	23
	Skudenes	7 21	60.4	62.6	9.3	7.7	35	
	Christiansund	7 31	48.0	61.8	2.8	2.1	32	
	Bodö	7 56	59.1	61.6	0.4	−0.6	0	
	Vardö	8 5	60.9	60.2	0.9	−3.6		
	Gällivara	8 23	52.1	59.3	−4.2	−8.0	27	
	Haparanda	8 0	51.5	61.4	−2.2	−7.6	19	7
	Östersund	8 37	50.3	60.5	−3.0	−4.6	16	5
	Stockholm	8 12	51.2	60.4	−1.8	−1.0	18	6
	Thorshavn	6 33		52.5		3.0		

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm/700+	mm/700+				
Island	Seydisfjord	6 5		56.4		−1.7		
	Reykjavik	6 55		55.5		−0.2		
Central-Europa	Skagen	8 0		59.7		4.5		11
	Bornholm	8 0		59.6		4.5		13
	Helder	8 0	55.5	60.9	7.1	3.7	15	13
	Keitum Sylt	7 33	53.5	57.6	4.8	2.3	18	15
	Neufahrwasser	8 15	55.5	58.6	5.6	2.2	27	19
	Magdeburg 5)	7 47	59.5	60.6	7.0	2.4	7	14
	Zilterthal 4)	8 1	61.2	60.8	5.8	1.2	23	16
	Bamberg	7 44	61.9	60.3	6.4	2.4	14	15
	Zürich 5)	7 0	64.7	61.6	6.1	2.5	44	30
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	48.1	60.4	9.3	7.3	33	
	Neapel	7 57	62.9	58.1	12.4	10.4	12	21
	Klagenfurt 6)	7 0	59.7	61.7	3.2	−0.1	35	23
	Wien	7 0	61.7	61.2	6.8	3.0	37	17
	Lesina	7 0	63.4	59.5	11.8	10.3	14	24
	Szegedin	7 0	61.8	61.8	7.4	7.2	14	12
	Lemberg	7 0	59.5	61.3	6.1	0.6	22	13
	Sofia	7 0		62.3		3.0		16
	Bukarest	8 0	61.4	60.5	3.0	7.0	11	16
	Athen	8 0		60.8		11.4		11
Europ. Russland	Konstantinopel	7 0	60.3	61.0	8.7		15	20
	Alexandria (1000)	8 0	62.3	61.3	15.1	15.8	9	4
	Assiut (1000)	8 0	62.7	61.8	17.1	16.7		0
	Tammerfors	7 0	60.0	59.5	−0.9	−5.5	[33]	11
	Vilna	7 0	58.0	60.2	2.3	−1.0	[35]	14
	Odessa	7 0	62.4	61.4	3.9	1.7	1	10
	St. Petersburg	7 0	62.6	59.7	0.6	−4.8	25	8
	Charkov	7 0	64.2	62.0	0.0	−1.9	3	14
	Moskau	7 0	61.1	61.4	−2.2	−4.2	[8]	11
	Archangelsk	7 0	59.5	58.6	−1.8	−7.9	[14]	7
	Astrachan	7 0	66.2	64.3	−0.3	0.2	6	3
	Viatka	7 0	62.9	63.1	−4.2	−7.0	[3]	7
	Orenburg	7 0	66.9	64.7	−7.9	−8.2	[4]	9
	Ekaterinburg	7 0	(65.2)	63.9	(−4.2)	−8.1	(0)	3
Asien	Batum	7 0	61.2	62.0	9.3	6.4	17	53
	Lenkoran	7 0	(63.5)	63.0	(8.5)	6.6	(31)	28
	Taškent	7 0	65.2	65.3	6.7	7.6	5	29
	Omsk	7 0	66.6		−13.4	−10.0	[0]	
	Barnaül	7 0	(70.0)	68.4	(−13.6)	−10.0	[0]	3
	Irkutzk	7 0	73.2	70.1	−12.4	−9.1	[1]	4
	Nerčinsk	7 0	61.1	66.5	−11.9	−13.9	[3]	3
	Vladivostök	7 0		61.8		−5.0		5
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.6	535.9	−2.8	−7.6	42	57
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.2	634.1	2.9	−1.2	146	57
	3 Brocken (1142)	7 42	658.4	659.2	−0.4	−2.8	[98]	52
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	633.1	628.0	−3.8	−5.8	23	25
	5 Säntis (2500)	7 0	524.9	527.2	−5.1	−7.1	[40]	52
	6 Hoch-Obir (2140)	7 0	593.6	596.4	−2.8	−5.2	42	37

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. März am 31. März 1912.

	1.0	dm	1.0	dm
Wien	—	-	1.0	-
St. Petersburg	1.0	-	1.0	-
Charkow	7.0	-	5.0	-
Moskau	5.0	-	5.0	-
Orenburg	5.0	-	5.0	-
Skudesnes	1.0	-	1.0	-
Christiansund	4.0	-	4.0	-
Bodö	4.0	-	—	-
Vardö	3.0	-	1.0	-
Jokkmokk	4.0	-	4.0	-
Haparanda	0.1	-	—	-
Östersund	5.0	-	—	-
Stockholm	39.0	-	45.5	-
Thorshavn	1.5	-	0.5	-
Lerwick	1.5	-	—	-
Father Point	4.5	-	—	-
Sydney N.S.	4.6	-	0	-

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 424.

1912, April I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

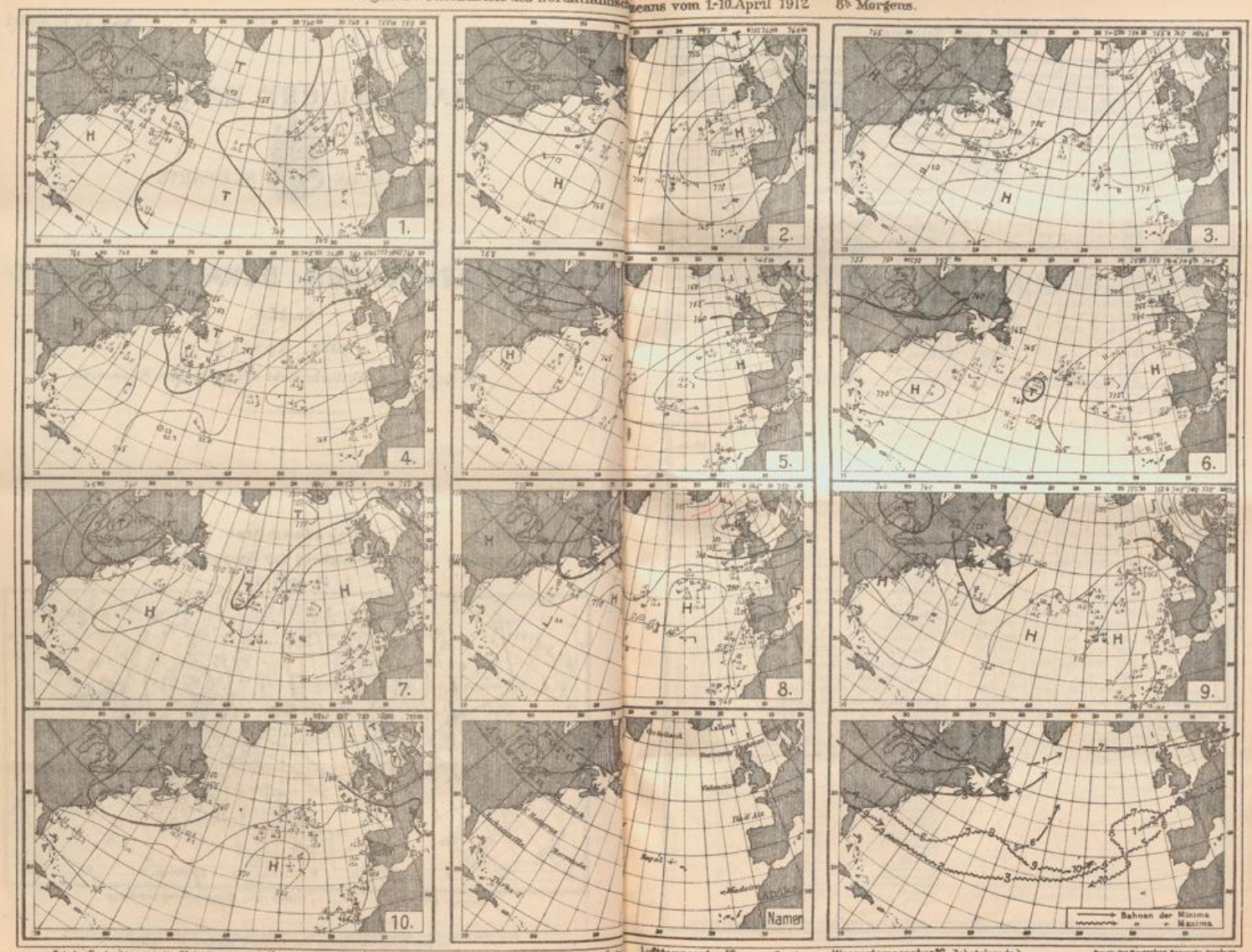
1.–10. April 1912



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. April 1912 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/17 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.0	60.2	6.1	6.8	14	35
	San Francisco, Cal.	4 50	61.2	63.0	9.4	10.5	3	20
	San Diego, Cal.	5 11	61.6	62.1	11.1	11.7	30	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	58.7	12.1	11.0	4	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	61.4	6.1	4.0	9	20
	Havre, Mont.	6 57	57.7	62.4	1.7	0.9	0	7
	Dodge, Kans.	6 20	63.6	61.2	4.4	5.0	1	11
	Galveston, Tex.	6 41	65.0	61.2	16.1	18.1	62	23
	Duluth, Minn.	6 52	58.4	62.9	0.6	−1.5	9	18
	St. Louis, Mo.	6 58	63.3	62.2	8.9	8.3	31	31
	Key West, Fla.	7 33	64.3	62.4	23.9	22.8	5	8
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	63.2	17.2	17.0	3	25
	Washington, D.C.	7 52	63.8	62.4	9.4	7.4	30	30
	Boston, Mass.	8 16	62.5	62.2	3.3	3.6	21	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.1	62.2	−0.2	−4.6	1	6
	Minnedosa, Man.	6 21	67.7	63.3	0.1	−6.4	L0	7
	Toronto, Ont.	7 43	61.5	63.5	1.8	1.3	26	16
	Father Point, Que.	8 27	57.2	61.1	−3.8	−2.2	L3	15
	Sydney, N.S.	8 59	58.4	60.1	0.6	0.2	L17	34
	St. Johns N.F.	9 31	57.1	59.1	−0.7	0.7	4	36
	Bermuda	8 41	58.1	60.6	16.3	18.4	9	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.0	64.1	12.8	14.7	1	47
	Funchal, Madeira	7 0	65.4	64.4	17.3	16.2	10	20
	Lissabon	8 0	66.1	62.1	13.3	12.6	0	27
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		61.7		10.4		17
	Mahon, Balearen	9 0	63.8	62.7	13.2	14.4	13	11
	Oran	7 0	64.4	61.4	12.8	14.1	7	20
	Laghouat (1400 m)	7 0	65.0	60.7	9.2	9.9		8
	Cap de Garde	7 0	63.0	58.4	11.4	14.6	9	25
	I. Senguinaires, Corsica	7 0		59.2		12.3		13
	Clermont	7 0	67.0	61.0	5.2	5.6	5	17
	Paris (Pt. St. Maur)	7 0	62.4	60.7	7.0	5.7	13	14
	Brest	7 0	69.2	60.0	8.4	7.3	8	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.6	59.6	8.6	3.4	9	31
	Stornoway	7 39	56.7	57.3	5.8	5.5	76	34
	Portland Bill	7 50	63.7	59.7	3.1	7.0	0	15
	Shields	7 54	60.3	59.6	6.3	5.4	3	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	53.2	58.0	3.7	4.8	95	19
	Skudenes	7 21	59.9	59.7	1.9	3.8	43	
	Christiansund	7 31	51.9	58.5	0.1	3.1	38	
	Bodö	7 58	48.8	58.0	−3.2	0.6	0	
	Vardö	8 5	47.4	52.3	−7.3	−2.6		
	Gällivara	8 23	44.7	-	−10.8	−8.5	6	
	Haparanda	8 0	48.4	53.8	−10.3	−5.1	12	7
	Ostersund	8 37	52.3	54.7	−5.8	−2.5	0	6
	Stockholm	8 12	50.3	54.4	−0.7	1.0	L40	7
	Thorshavn	6 33	55.4	57.7	1.3	3.5		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	54.3	58.2	−3.6	−1.1		
	Reykjavik	6 35	55.7	56.6	−1.0	0.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	52.0	57.4	2.3	2.8	31	11
	Bornholm	8 0	55.6	60.2	3.0	2.5	32	11
	Helder	8 0	58.8	61.2	7.2	4.9	15	11
	Keitum Sylt	7 30	54.7	58.0	4.6	3.5	32	15
	Neufahrwasser	8 15	52.5	59.2	4.2	3.8	16	19
	Magdeburg 3)	7 41	57.9	60.7	5.7	4.0	7	13
	Zillerthal 4)	8 3	(69.5)	60.8	(3.4)	3.5	(32)	17
	Bamberg	7 44	58.1	60.1	4.6	4.2	12	12
	Zürich 5)	7 0	62.0	61.2	4.6	4.2	39	29
	Mailand	7 37	46.8	58.9	12.0	8.1	63	31
	Neapel	7 57	59.4	59.6	10.0	11.2	26	26
	Klagenfurt 6)	7 0	59.5	61.4	4.7	2.1	49	23
	Wien	7 0	58.1	61.0	6.7	4.9	43	44
	Lesina	7 0	58.5	59.6	10.9	11.5	14	21
	Szegedin	7 0	57.7	59.6	7.1	9.5	46	12
Südost-Europa usw.	Lemberg	7 0		61.2		2.6		12
	Sofia	7 0	60.3	61.9	6.1	9.2	6	17
	Bukarest	8 0	57.7	60.2	8.8	12.8	1	16
	Athen	8 0	60.7	60.7	14.7		5	9
	Konstantinopel	7 0		60.9				16
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.2	60.7	16.7		0	2
	Assiut	8 0	61.9		18.9			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	49.0	60.6	−6.8	−3.0	6	9
	Vilna	7 0	51.4	60.5	1.3	1.6	L18	13
	Odessa	7 0	54.2	61.0	5.5	4.2	10	9
	St. Petersburg	7 0	49.1	60.1	−5.3	−2.1	L15	8
	Charkov	7 0	55.1	62.1	2.8	1.4	16	15
	Moskau	7 0	50.1	61.2	−0.1	−1.5	34	11
	Archangelsk	7 0	44.7	59.2	−8.0	−5.6	L1	6
	Astrachan	7 0	61.8	64.2	3.4	3.9	12	3
	Viatka	7 0	51.3	61.8	−2.3	−4.1	L26	7
	Orenburg	7 0	61.9	64.0	−1.2	−3.8	L18	8
	Ekaterinburg	7 0	60.4	63.3	−1.2	−5.0	L6	3
Asien	Batum	7 0	(61.1)	61.4	(9.8)	7.6	(58)	45
	Lenkoran	7 0	(64.9)	64.2	(8.8)	8.0	(0)	23
	Taškent	7 0	(62.6)	63.6	(11.5)	9.9	(0)	20
	Omsk	7 0	60.0		−2.3	−6.0	L1	
	Barnaúl	7 0	70.8	67.2	−2.0	−6.0	L1	3
	Irkutsk	7 0	71.6	68.0	−6.1	−5.3	L0	4
	Nerčinsk	7 0	66.2	64.2	−10.7	−8.6	L11	4
	Vladivostók	7 0	63.4	61.2	0.4	−2.4	2)	7
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859 m)	7 0	523.1	534.0	−6.9	−7.0	24	55
	2 Puy de Dôme (1467 m)	7 0	640.1		−1.0	−0.4	83	44
	3 Brocken (1142 m)	7 42	657.4	659.6	−1.4	−1.3	95	40
	4 Schneekoppe (1603 m)	8 3	618.8	622.8	−6.1	−3.7	L57	22
	5 Säntis (2500 m)	7 0	560.0	557.6	−7.6	−6.1	L115	44
	6 Hoch-Obir (2044 m)	7 0	590.5	591.4	−4.2	−3.4	35	37

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. April 46 cm — am 10. April 1912: 44 cm

	1. April	10. April 1912
Sundsvall	46 cm	44 cm
Breslau	3 "	2 "
Schneekoppe	2.5 dm	1.4 "
Stockholm	0.3 "	4.0 "
Wilna	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	—	1.0 "
Archangelsk	6.0 "	4.0 "
Kuhlm	5.0 "	4.0 "
Orenburg	4.0 "	— "
Ekaterinburg	3.0 "	— "
Omsk	3.0 "	— "
Barnaul	3.0 "	— "
Irkutsk	4.0 "	— "
Nertschinsk	4.0 "	1.0 "
Wladiwostok	—	1.0 "
Hongkong	0.5 "	— "
Tatau	12.2 "	— "
Tsingtau	0.2 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dergl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 425.

1912, April II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

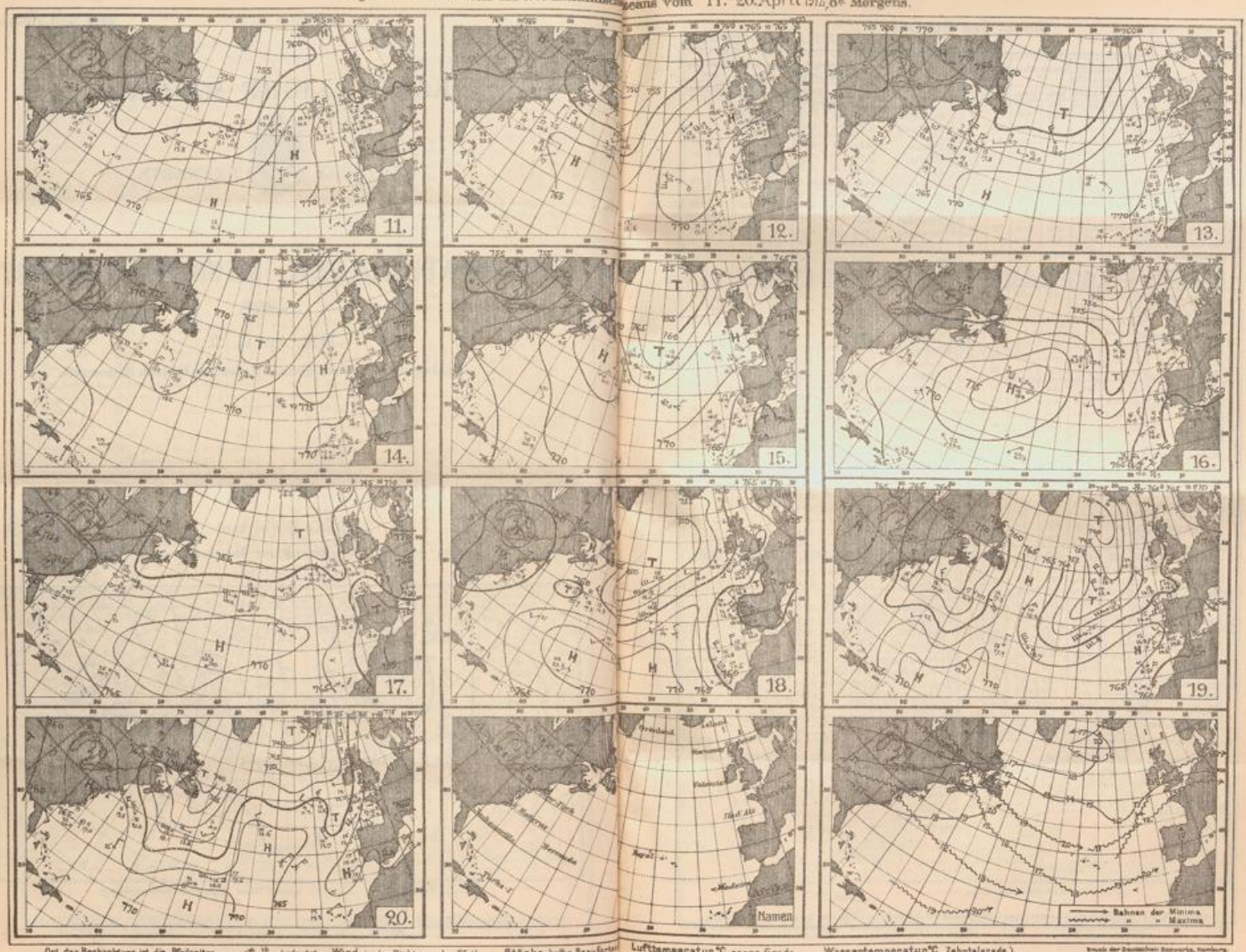
11.–20. April 1912.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. April 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	62·8	63·4	5·0	7·4	8	25
San Francisco, Cal.	4 50	62·8	62·7	8·8	10·5	2·0	17
San Diego, Cal.	5 11	61·2	61·5	11·1	12·1	2·0	6
Phoenix, Ariz.	5 32	59·0	59·2	10·6	12·1	1·4	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	57·0	60·5	2·2	6·3	32	19
Havre, Mont.	6 57	60·5	61·8	0·0	2·6	4·6	9
Dodge, Kans.	6 20	58·4	60·3	5·0	6·9	3	13
Galveston, Tex.	6 41	59·2	60·3	19·9	19·5	4·5	24
Duluth, Minn.	6 52	62·0	62·6	1·1	1·1	9	30
St-Louis, Mo.	6 39	59·0	61·6	10·6	10·4	92	32
Key West, Fla.	7 33	61·5	62·0	24·1	23·7	0	10
Jacksonville, Fla.	7 36	62·2	62·8	13·4	18·5	32	23
Washington, D.C.	7 52	62·2	62·4	13·2	9·5	13	28
Boston, Mass.	8 16	63·0	60·7	7·9	6·0	25	23
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27	62·5	61·1	0·7	−1·4	6	6
Minnedosa, Man.	5 23		62·7		−2·3		9
Toronto, Ont.	7 43	61·5	63·6	4·6	3·9	35	17
Father Point, Que.	8 27	60·7	61·6	−1·0	0·4	9	13
Sydney, N.S.	8 59	60·9	60·6	3·1	2·3	5	23
St-Johns N.F.	9 31	57·6	59·3	−0·2	2·1	46	34
Bermuda	8 49	60·3	64·7	20·1	19·0	28	38
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	63·6	64·2	13·9	15·2	39	26
Funchal, Madeira	7 0	60·8	63·6	16·2	16·7	6	17
Lissabon	8 0	62·3	62·0	13·4	13·9	1	24
Coruña	9 0	66·0		10·7		0	
Madrid	9 0		61·2		12·1		17
Mahon, Balearen	9 0		62·6		15·2		10
Oran	7 0	60·4	61·1	12·4	12·1	16	18
Laghouat (Algier)	7 0	57·8	60·9	10·3	11·4	0	8
Cap de Garde	7 0	59·5	58·8	13·6	15·3	10	21
L'Senguinaires, Cors.	7 0	61·5	59·5	12·1	13·0	0	13
Clermont	7 0	65·4	61·0	5·3	7·1	1	14
Paris (Pst Maur)	7 0	66·3	61·2	8·7	7·1	4	15
Brest	7 0	67·4	60·2	7·3	8·2	1	15
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	60·1	59·5	9·2	9·2	23	30
Stornoway	7 34	65·0	58·1	6·4	6·5	15	22
Portland Bill	7 58	67·4	58·4	7·9	7·9	0	15
Shields	7 54	67·6	59·9	8·7	6·4	0	14
Lerwick, Shetl.	7 55	64·6	58·9	6·0	5·6	8	17
Skudenes	7 23	67·0	60·0	9·6	8·1	7	
Christiansund	7 31	64·9	53·2	4·5	4·3	26	
Bodö	7 58	62·2	58·9	1·8	1·9	26	
Vardö	8 5	59·8	58·7	−2·9	−1·5		
Gällivara	8 23	62·7		−2·3	−3·0	0	
Haparanda	8 0	62·8	59·9	−2·1	−2·7	4	7
Östersund	8 37	65·8	60·4	1·7	−0·3	0	7
Stockholm	8 12	65·5	60·5	2·7	2·8	0	8
Thorshavn	6 33	60·9	58·7	6·4	4·2		

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	mm 700+	mm 700+	°C	°C	mm	mm
Island							
Seydisfjord	6 5	56·6	57·9	2·0	−0·3		
Reykjavik	6 55	51·2	57·7	1·4	1·8		
Central-Europa							
Skagen	8 0	67·3	60·2	4·2	4·3	1	11
Bornholm	8 0	67·3	60·8	4·5	4·0	3	11
Helder	8 0	66·9	61·4	7·4	7·4	6	11
Keitum Sylt	7 33	66·1	58·6	4·5	5·0	12	16
Neufahrwasser	8 15	66·1	57·6	3·9	5·7		21
Magdeburg 3)	7 47	66·5	60·8	4·8	6·4	7	13
Zillerthal 4)	8 3	66·6	60·9	2·6	5·6	6	19
Bamberg	7 44	66·8	62·0	4·1	6·3	5	12
Zürich 5)	7 0	65·6	61·3	2·7	6·0	2	31
Mailand	7 37	64·0	59·6	7·6	9·8	5	32
Neapel	7 57	60·7	59·6	9·5	12·2	38	28
Südost-Europa u.s.w.							
Klagenfurt 6)	7 0	65·6	61·2	2·2	4·7	13	25
Wien	7 0	66·0	64·9	2·9	6·7	2	14
Lesina	7 0	61·6	60·1	9·3	13·1	47	19
Szegedin	7 0	62·4	63·6	4·1	11·6	11	13
Lemberg	7 0		61·1		5·0		13
Sofia	7 0	62·8	61·7	2·4	6·9	32	20
Bukarest	8 0	65·1	62·0	4·7	11·5	27	17
Athen	8 0	63·0	60·7	13·2	19·6	0	8
Konstantinopel	7 0	63·8	60·9	7·6		2·0	19
Alexandria (Egypt)	8 0	62·7	60·8	17·8	17·6	0	1
Assiut	8 0	60·9	60·2	20·5	20·7		0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	63·4	61·6	−2·1	−0·9	2·3	10
Vilna	7 0	66·0	60·7	0·4	4·2	3	14
Odessa	7 0	64·3	62·5	4·4	8·7	7	5
St. Petersburg	7 0	61·8	60·5	−1·4	0·4	7	9
Charkov	7 0	63·9	62·1	2·5	9·7	13	8
Moskau	7 0	61·7	61·0	2·0	4·6	36	12
Archangelsk	7 0	60·1	53·8	−2·7	−3·3	7	7
Astrachan	7 0	66·0	62·9	6·8	7·2	3	4
Viatka	7 0	66·1	61·6	0·7	−1·4	16	8
Orenburg	7 0	67·6	63·2	3·1	0·4	13	5
Ekaterinburg	7 0	62·9	62·8	0·6	−4·6	6	4
Asien							
Batum	7 0	(64·1)	61·2	(10·7)	9·8	(32)	46
Lenkoran	7 0	66·8	61·8	10·6	9·7	0	21
Taškent	7 0	65·1	62·9	13·5	12·0	3	18
Omsk	7 0	64·4		1·2	−2·8	12	
Barnaúl	7 0	66·3	65·9	1·5	−2·6	6	4
Irkutsk	7 0	62·3	66·0	−2·2	−1·5	11	5
Nerčinsk	7 0	64·3	61·3	−4·5	−9·1	8	5
Vladivostok	7 0	66·6	60·6	2·4	0·2	2	9
Einzelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	536·3	534·5	−7·0	−6·3	12	54
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	633·3		−1·4	0·5	15	67
3 Brocken (1142)	7 42	664·4	660·1	−1·8	0·2	30	33
4 Schneekoppe (1604)	8 3	625·7	623·7	−6·3	−7·0	16	22
5 Säntis (2500)	7 0	560·1	558·4	−9·5	−11·3	44	51
6 Hoch-Obir (2014)	7 0	592·9	592·1	−8·7	−7·4	13	40

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 11.–28. März 1912.

Sofia: 7 0 | 4·5 | 3·0 | 1·9

Schneedecke am 11. April, am 20. April 1912.

Breslau	0·4 dem	— dem
Schneekoppe	1·4 „	0·8 „
Lemberg	5·4 „	5·5 „
Petersburg	0·3 „	0 „
Wilna	2·0 „	— „
St. Petersburg	1·0 „	— „
Archangelsk	1·4 „	2·0 „
Wjatka	3·0 „	— „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 426.

1912, April III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

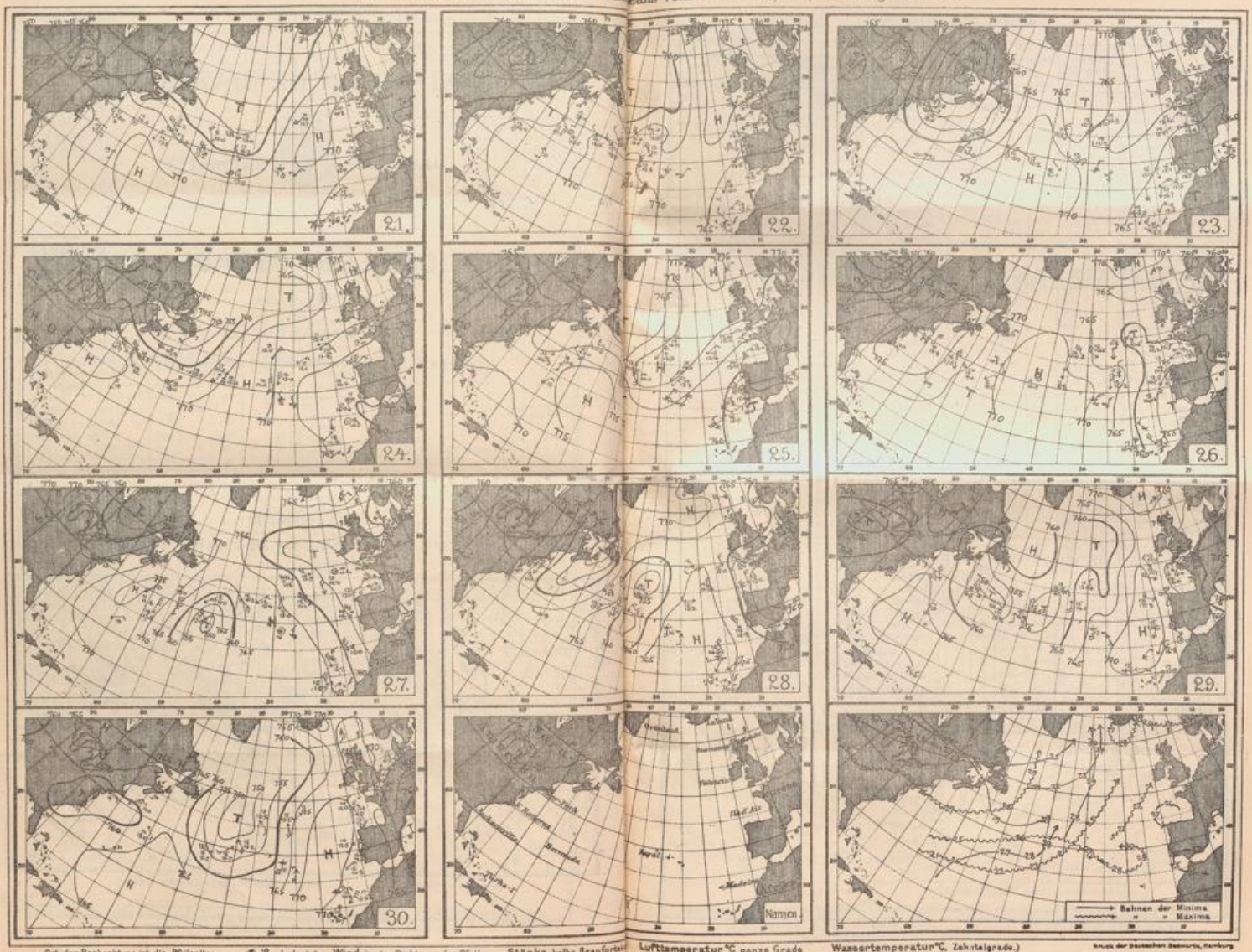
21. – 30. April 1912.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Ct Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. April, 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst... — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. mm	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4h	761.2	758.6	7.8	8.3	24	38
	San Francisco, Cal.	4h	761.5	762.3	9.4	10.4	7	13
	San Diego, Cal.	5h	763.5	761.2	11.7	12.6	2	5
	Phoenix, Ariz.	5h	760.2	758.6	11.1	13.4	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5h	760.0	758.8	8.0	7.8	17	18
	Havre, Mont.	6h	758.4	761.2	2.8	4.1	3	11
	Dodge, Kans.	6h	760.5	760.8	7.2	9.8	40	16
	Galveston, Tex.	6h	762.2	760.6	21.1	20.9	0	26
	Duluth, Minn.	6h	762.6	761.1	2.6	3.5	49	33
	St-Louis, Mo.	6h	758.7	761.3	11.1	12.6	37	34
	Key West, Fla.	7h	764.3	761.6	24.7	24.5	0	15
	Jacksonville, Fla.	7h	764.1	762.5	21.1	22.0	27	24
	Washington, D.C.	7h	762.3	762.5	11.7	11.6	10	23
	Boston, Mass.	8h	763.6	762.1	9.9	8.3	19	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5h	27		5.8	1.2		7
	Minnedosa, Man.	6h	21		4.2.0	0.7		11
	Toronto, Ont.	7h	743		6.2.8	6.6		19
	Father Point, Que.	8h	27		6.1.3	2.5		15
	Sydney, N.S.	8h	758		6.4.0	4.4		31
	St-Johns N.F.	9h	731		5.9.3	3.6		33
	Bermuda	8h	761		6.4.9	19.7		27
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7h	0	66.7	64.2	13.1	16.7	16	22
	Funchal, Madeira	7h	0	63.7	63.2	16.5	17.2	11	14
	Lissabon	8h	0	61.0	61.9	14.7	14.2	13	22
	Coruña	9h	0	62.5		12.4		6	
	Madrid	9h	0		62.0		13.9		16
	Mahon, Balearen	9h	0	59.5	62.6	15.8	14.3	15	11
	Oran	7h	0	59.1	61.2	13.9	16.1	3	16
	Laghouat (1400 m)	7h	0	66.5	64.4	12.8	13.0	0	8
	Cap de Garde	7h	0	58.8	58.4	14.3	16.2	38	17
	Sanguinaires, Cors.	7h	0		63.9		14.0		12
	Clermont [2]	7h	0	61.6	61.1	7.5	8.5	25	20
	Paris (St. Maur)	7h	0	63.7	61.6	5.5	8.6	11	15
	Brest	7h	0	64.7	60.8	10.6	9.9	10	17
Nordwest-Europa	Valencia	7h	19	67.2	6.0.0	7.6	10.3	2	23
	Stornoway	7h	756	763	58.7	7.2	7.9	2	21
	Portland Bill	7h	758	65.7	60.0	8.2	8.4	0	19
	Shields	7h	754	63.6	60.4	6.2	7.4	1	19
	Lerwick, Shetl.	7h	755	76.3	63.6	6.7	6.3	1	16
	Skudenes	7h	72	68.9	60.4	9.8	9.0	0	
	Christiansund	7h	731	70.4	69.1	6.7	5.6	4	
	Bodö	7h	758	66.4	69.5	3.1	3.0	10	
	Vardö	9h	95	61.3	63.9	1.5	−0.4		
	Gällivara	8h	823	66.4		1.9	−0.3	4	
	Haparanda	8h	80	66.2	66.6	2.2	−0.4	1	7
	Östersund	8h	837	68.0	66.8	4.3	1.6	2	8
	Stockholm	8h	812	67.8	66.8	6.4	4.8	1	8
	Thorshavn	6h	30	70.3	68.7	5.6	8.0		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. mm	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	6h	70.1	60.6	3.8	0.6		
	Reykjavik	6h	67.9	38.9	5.8	3.6		
Central-Europa	Skagen	8h	68.3	66.7	9.0	6.9	0	12
	Bornholm	8h	67.2	61.2	7.8	5.5	0	10
	Helder	8h	66.1	61.6	9.5	9.3	0	10
	Keitum Sylt	7h	67.0	65.2	8.3	6.8		18
	Neufahrwasser	8h	66.2	66.2	8.0	7.5	1	23
	Magdeburg [3]	7h	64.8	61.8	8.2	8.0	0	13
	Zillerthal [4]	8h	66.8	61.1	7.3	7.2	5	20
	Bamberg [5]	7h	64.3	60.4	6.9	8.2	1	13
	Zürich	7h	62.3	61.6	7.1	7.7	2	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7h	61.1	59.6	10.6	11.9	50	33
	Neapel	7h	58.4	58.7	12.5	13.3	26	24
	Klagenfurt [6]	7h	61.6	61.1	9.5	6.9	12	27
	Wien	7h	62.4	60.9	8.0	8.6	5	16
	Lesina	7h	58.7	60.4	11.0	11.5	18	16
	Szegedin	7h	61.5	59.8	9.0	13.5	6	15
	Lemberg	7h	62.5	61.0	6.3	7.1	12	14
	Sofia	7h	61.4	61.4	6.8	8.0	7	23
	Bukarest	8h	61.6	33.8	9.1	13.5	6	13
	Athen	8h	59.6	60.7	12.8	16.1	12	7
Europ. Russland	Konstantinopel	7h	59.7	60.9	7.7		76	13
	Alexandria (Meer)	8h	59.9	60.6	19.2		0	0
	Assiut	8h	60.2		22.1			0
	Tammerfors	7h	64.5	64.9	1.7	1.5	36	11
	Vilna	7h	64.3	60.7	4.1	6.3	3	15
	Odessa	7h	61.2	60.6	7.4	9.1	4	9
	St. Petersburg	7h	63.6	60.9	1.2	2.6	3	10
	Charkov	7h	62.9	61.5	4.8	8.1	4	10
	Moskau	7h	62.6	60.5	2.5	4.5	10	13
	Archangelsk	7h	62.7	64.0	−2.9	−1.0	3	7
	Astrachan	7h	61.4	62.7	5.4	10.4	5	4
	Viatka	7h	59.5	61.2	−1.8	2.0	10	9
	Oranburg	7h	61.6	62.4	2.6	5.0	3	18
	Ekaterinburg	7h	59.4	62.1	−1.1	1.4	3	6
Asien	Batum	7h	59.7	61.2	9.0	10.5	73	31
	Lenkoran	7h	61.2	61.5	8.1	11.5	27	18
	Taškent	7h	58.8	61.5	14.1	14.4	6	16
	Omsk	7h	(60.6)		(10.4)	0.2	(9)	
	Barnaul	7h	61.1	64.5	1.0	0.2	2.0	5
	Irkutsk	7h	62.3	60.8	1.8	1.3	0	6
	Nerčinsk	7h	59.5	60.4	−2.7	−0.5	16	6
	Vladivostok	7h	56.4	60.0	5.4	2.8	5	10
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7h	539.7	536.4	−6.0	−6.1	130	46
	2 Puy de Dôme (1465)	7h	637.8		1.2	1.5	42	44
	3 Brocken (1142)	7h	665.4	666.8	2.4	1.8	3	23
	4 Schmaskuppe (1600)	8h	626.8	624.7	−2.1	−0.5	6	25
	5 Säntis (2502)	7h	568.8	553.4	−4.4	−3.6	160	54
	6 Hoch-Obir (2014)	7h	592.8	592.0	−2.5	−1.0	46	43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. April, am 30. April 1912.

Säntis	39.0 dm,	45.8 dm
Archangelsk	2.0 "	— "
Barnaul	7.0 "	— "
Nertschinsk	3.0 "	3.0 "
Brocken	— "	3.0 "
Schmeckappe	8.0 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, I deegl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 427.

1912, Mai I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

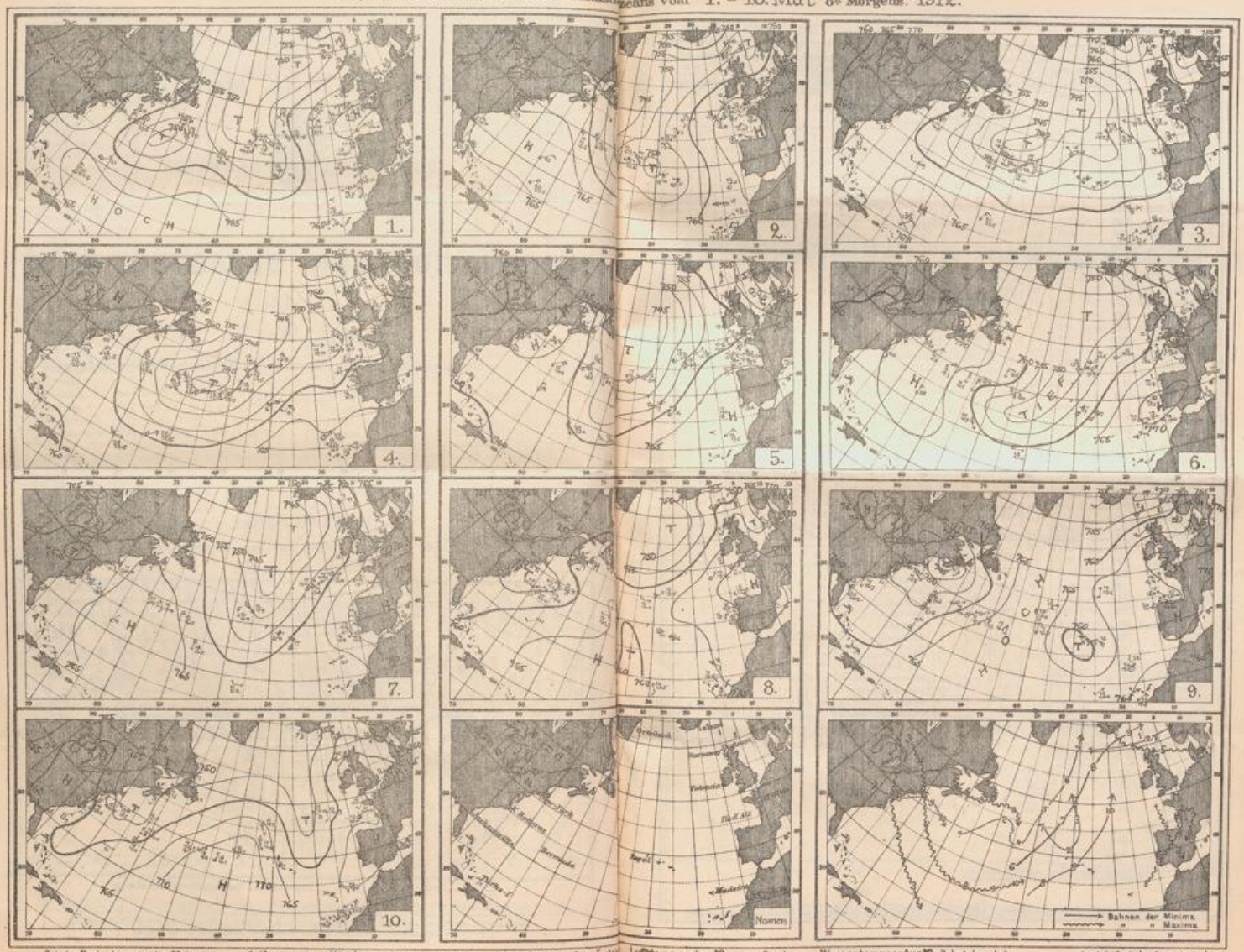
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.–10. Mai 1912.


HOCH
HOCH
HOCH
HOCH
TIEF
TIEF
TIEF

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. – 10. Mai 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 5/7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 428

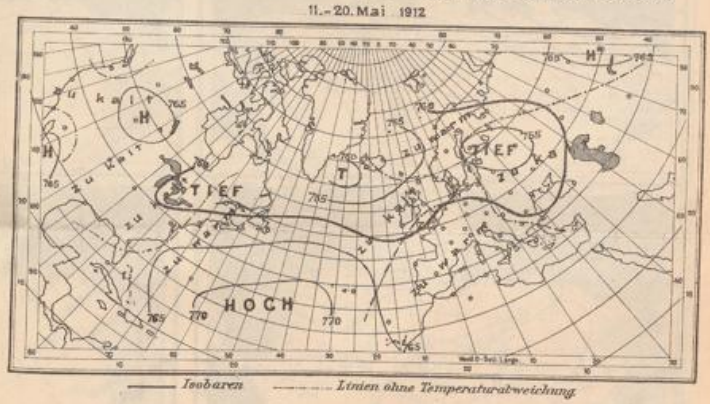
1912, Mai II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Mai 1912



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

1.–10. Mai.

Mittel und Summen

1912. Nr. 13. Mai I.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.8	9.3	9.2	14	21
	San Francisco, Cal.	4 56	64.5	64.7	10.6	11.2	4	9
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	60.3	12.2	13.3	4	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	58.1	13.2	14.9	10	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.9	64.2	7.2	9.4	30	16
	Havre, Mont.	6 57	67.9	66.9	2.6	2.9	11	14
	Dodge, Kans.	6 20	64.9	66.4	13.0	11.3	7	21
	Galveston, Tex.	6 41	57.5	60.6	22.8	22.2	33	29
	Duluth, Minn.	6 32	67.2	66.7	5.6	6.5	23	26
	St-Louis, Mo.	6 59	65.9	66.3	14.3	14.5	1	36
	Key West, Fla.	7 33	60.7	60.3	23.2	23.9	0	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	60.9	62.2	23.0	21.3	67	28
	Washington, D.C.	7 52	61.5	62.6	14.4	13.7	23	30
	Boston, Mass.	8 16	61.5	64.6	10.6	10.4	37	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	67.2	66.5	9.2	3.4	16	9
	Minnedosa, Man.	6 21	64.6	64.4	4.3	3.6	14	14
	Toronto, Ont.	7 43	66.5	62.2	11.4	8.6	3	21
	Father Point, Que.	8 27	60.7	61.0	4.7	4.6	13	18
	Sydney, N.S.	8 59	60.2	61.3	6.3	6.4	21	31
	St-Johns N.F.	9 31	53.7	60.5	4.3	6.2	30	32
	Bermuda	8 48	63.0	64.9	19.7	20.6	12	18
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	58.7	64.4	16.7	16.2	28	22
	Funchal, Madeira	7 0	60.1	63.1	18.8	17.6	0	26
	Lissabon	8 0	60.2	62.0	15.2	15.1	0	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		61.2		15.0		14
	Mahon, Balearen	9 0	67.2	62.6	17.5	17.4	1	14
	Oran	7 0	66.4	61.6	13.9	17.2		13
	Laghouat (1440 m)	7 0	66.0	60.5	15.4	11.3		7
	Cap de Garde	7 0	60.7	60.6	19.5	17.3	19	14
	Sanguinaires, Cors.	7 0	64.4	60.1	14.4	16.0	2	10
	Clermont 2)	7 0	67.1	64.4	12.6	10.0	9	22
	Paris (St Maur)	7 0	66.7	66.2	12.4	9.9	12	16
	Brest	7 0	66.6	64.4	12.9	11.6	16	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.9	60.8	11.8	11.3	12	24
	Stornoway	7 34	61.8	63.1	8.6	8.2	30	26
	Portland Bill	7 58	65.6	66.3	11.0	10.0	13	14
	Shields	7 54	64.0	66.9	8.7	8.4	13	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	62.4	64.0	6.3	7.1	45	15
	Skudenes	7 21	61.3	66.7	6.1	7.6	30	
	Christiansund	7 31	60.5	62.2	5.1	6.7	17	
	Bodö	7 58	64.3	63.9	2.9	4.5	3	
	Vardö	8 5	67.6	66.5	1.3	0.4		
	Gällivara	8 23				1.0		
	Haparanda	8 0		64.3		1.4		8
	Östersund	8 37		66.7		3.5		18
	Stockholm	8 12		66.7		6.3		19
	Thorshavn	6 33	60.1	60.4	8.4	7.8		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	6 5	60.7	61.0	3.4	1.7		
	Reykjavik	6 55	57.5	62.2	4.3	4.4		
Central-Europa	Skagen	8 0	63.5	62.8	3.7	3.7	7	12
	Bornholm	8 0	63.6	64.4	3.4	3.1	5	10
	Helder	8 0	64.6	64.9	4.2	3.9	8	10
	Keitum Sylt	7 33	63.5	63.8	4.6	4.5	2.9	11
	Neufahrwasser	8 15	64.2	66.6	3.2	3.6		19
	Magdeburg 3)	7 47	66.6	66.4	5.3	5.8	22	19
	Zilliertal 4)	8 3	67.2	66.3	6.5	5.9	26	22
	Bamberg 3)	7 44	66.6	66.0	7.5	10.0	43	15
	Zürich 3)	7 0	66.6	67.0	5.9	9.3	2.9	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.2	65.9	12.5	13.1	7	30
	Neapel	7 57	63.7	66.0	13.7	14.5	26	14
	Klagenfurt 4)	7 0	68.1	66.1	8.6	7.0	8	29
	Wien	7 0	68.4	68.3	8.6	10.9	15	20
	Lesina	7 0	63.3	66.5	14.3	16.0	14	13
	Szegedin	7 0	64.9	66.0	10.2	13.0	14	17
	Lemberg	7 0	68.1	69.9	6.5	8.9	2	16
	Sofia	7 0	64.5	66.9	8.2	11.2	20	26
	Bukarest	8 0	66.6	69.5	11.6	15.7	14	13
	Athen	8 0		66.6		17.7		7
	Konstantinopel	7 0		66.5				
	Alexandria (Ramleh)	8 0	62.1	60.5	18.9	19.5	0	0
	Assiut	8 0	60.1	63.6	22.3	22.7		
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	66.6	64.4	0.8	3.8	15	13
	Vilna	7 0	62.6	66.2	3.2	4.6	3	17
	Odessa	7 0	66.6	66.7	8.0	11.4	1	10
	St. Petersburg	7 0	66.3	66.8	1.4	3.0	3	12
	Charkov	7 0	61.9	64.6	4.5	11.6	13	10
	Moskau	7 0	57.6	66.7	1.9	7.6	38	14
	Archangelsk	7 0	64.4	66.1	-0.3	1.1	0	7
	Astrachan	7 0	66.2	66.2	10.1	14.0	2.1	4
	Viatka	7 0	64.4	66.8	1.6	5.9	22	11
	Orenburg	7 0	63.3	64.7	7.8	9.3	14	11
	Ekaterinburg	7 0	63.3	64.6	5.3	9.7	40	9
Asien	Batum	7 0	64.6	64.2	10.2	12.2	58	24
	Lenkoran	7 0	(61.3)	64.3	(12.9)	14.1	(7)	15
	Taškent	7 0	72.6	64.6	16.4	16.6	7	11
	Omsk	7 0	63.4		8.5	9.9	18	
	Barnaül	7 0	64.2	63.2	9.8	9.3	2	7
	Irkutsk	7 0	64.5	63.3	3.2	4.2	5	8
	Nerčinsk	7 0	66.5	68.3	8.2	2.5	24	8
	Vladivostok	7 0	57.4	68.4	6.0	5.1	42	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859 m)	7 0	50.2.4	53.6.4	-0.8	-4.0	36	38
	2 Puy de Dôme (1467 m)	7 0	67.5.7	67.6.2	5.5	2.6	36	42
	3 Brocken (1142)	7 42	66.5.5	66.1.8	2.8	3.2	31	29
	4 Schneekoppe (1602 m)	8 3	62.6.1	62.5.6	-0.3	1.2	22	29
	5 Säntis (2500 m)	7 0	56.6.5	56.8.5	-2.7	-2.3	138	57
	6 Hoch-Obir (2144 m)	7 0		59.3.6		0.4		46

4) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachträge: April, III. Dekade 21.–30. April 1912.

	Luftdruck	Temperatur	Niederschlag
Salcombe	764.6 mm	6.4°	3 mm
Margate	763.8 "	6.9°	19 "
Father Point	763.7 "	1.7°	89 "
Sydney	768.9 "	8.2°	3.6 "
St. Johns	764.9 "	1.4°	18 "
Bermuda	765.7 "	19.5°	nil "

Berichtigungen: April, III. Dekade 21.–30. April 1912. Luftdruck

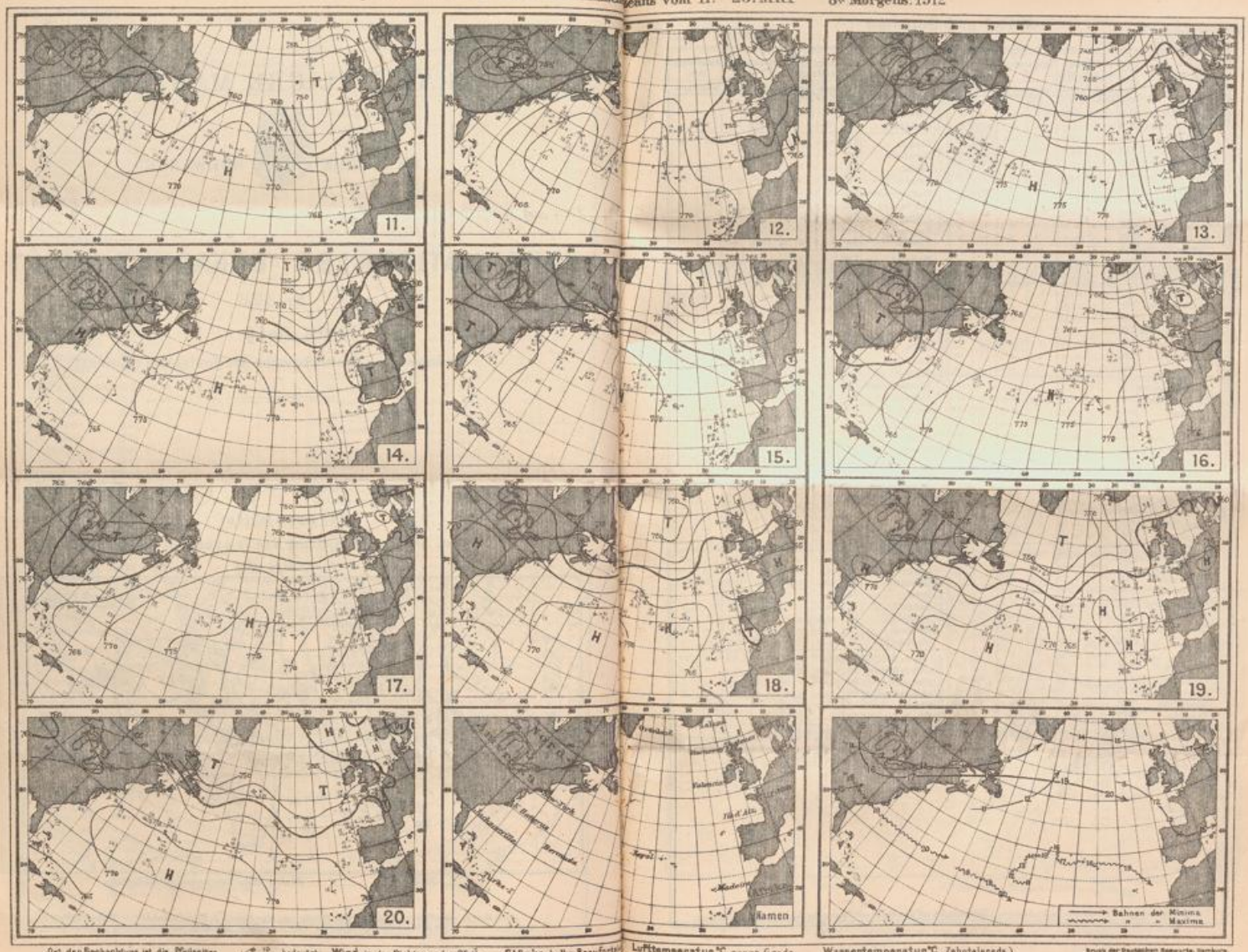
Skudenes 772.5 mm

Bemerkungen: Die zum Schluß der Monate April, I. und II. Dekade, der Regenmenge und -dauer beigefügten Zahlen sind Summen.

Schneedecke: Skudenes mm 1. Mai 5.5 cm, mm 10. Mai 1912 5.3 cm; Parkhurst 3.2 " 2.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke: auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11. – 20. Mai 8h Morgens. 1912



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.)

Archiv der Deutschen Seewarte, Hamburg

Mittel und Summen

	Stationen	Zeit	Luftdruck red. M.-N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M.-N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700 +	700 +				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.2	63.9	12.8	10.1	2	20
	San Francisco, Cal.	4 56	63.3	63.2	10.0	11.7	7	6
	San Diego, Cal.	5 11	62.2	62.2	15.9	14.0	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.0	59.6	17.2	16.4	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.8	62.2	12.0	11.8	1	14
	Havre, Mont.	6 57	63.6	64.7	6.7	7.6	6	18
	Dodge, Kans.	6 29	62.8	63.6	10.6	12.8	6	26
	Galveston, Tex.	6 41	64.2	66.4	20.6	18.2	15	21
	Duluth, Minn.	6 32	63.3	64.9	6.1	7.2	26	20
	St. Louis, Mo.	6 59	64.2	64.8	12.8	14.5	69	27
	Key West, Fla.	7 33	62.2	64.2	24.7	24.1	22	26
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.5	65.3	22.8	22.6	19	33
	Washington, D.C.	7 52	62.8	63.6	15.6	16.6	66	24
	Boston, Mass.	8 16	62.8	63.6	14.4	13.6	21	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	64.5	63.2	4.8	8.3	3	12
	Minnedosa, Man.	6 21	62.8	60.7	7.4	11.8	8	16
	Toronto, Ont.	7 43	65.2	64.8	4.3	14.6	69	24
	Father Point, Que.	8 27	64.9	66.7	7.2	10.6	49	21
	Sydney, N.S.	8 59	62.2	61.6	12.9	8.4	13	30
	St. Johns N.F.	9 31	64.0	64.9	11.8	6.7	13	35
	Bermuda	8 41	64.1	64.1	22.2	21.6	3	34
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.1	64.7	15.8	16.5	4	17
	Funchal, Madeira	7 0	64.9	63.2	18.5	19.6	9	15
	Lissabon	8 0	63.5	62.6	17.4	15.9	3	9
	Coruña	9 0		63.6		14.4		18
	Madrid	9 0		60.8		16.4		15
	Mahon, Balearen	9 0	62.2	62.7	20.2	18.8	0	15
	Oran	7 0	61.8	62.1	19.2	16.9		10
	Laghouat	7 0	60.5	62.6	21.6	18.3		6
	Cap de Garde	7 0	61.0	61.3	23.1	18.5		12
	L'Senguinaires, Corse	7 0		64.4		16.1		9
	Clermont	7 0	61.7	61.7	16.9	11.5	3	33
	Paris (Pst Maur)	7 0	61.8	62.4	14.3	11.2	13	17
	Brest	7 0	60.9	62.6	13.2	12.4	13	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.3	61.6	10.6	12.2	23	26
	Stornoway	7 34	59.9	59.4	8.2	9.1	36	20
	Portland Bill	7 50	59.5	62.6	12.7	11.0	10	15
	Shields	7 54	59.5	62.0	8.9	9.5	98	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	58.5	60.3	7.7	7.9	72	18
	Skudenes	7 21	57.5	60.1	8.1	8.8	17	
	Christiansund	7 31	58.6	60.4	8.9	7.9	27	
	Bodö	7 58	59.9	60.2	8.3	6.6	5	
	Vardö	9 5	62.3	61.2	0.3	2.0		
	Gällivara	8 23	58.6		3.8	5.0	6	
	Haparanda	8 0	57.5	60.8	5.6	4.2	8	9
	Östersund	8 37	59.4	60.6	7.8	6.4	13	12
	Stockholm	8 12	58.6	60.6	8.8	8.9	11	11
	Thorshavn	6 33	59.9	60.9	7.4	6.6		

	Stationen	Zeit	Luftdruck red. M.-N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M.-N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700 +	700 +				
Island	Seydisfjord	6 5	53.1	61.1	5.3	2.6		
	Reykjavik	6 55	60.7	61.6	5.0	3.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	56.6	60.8	10.0	9.3	18	12
	Bornholm	8 0	57.6	61.6	11.2	7.6	5	11
	Helder	8 0	60.8	62.1	11.8	10.8	16	11
	Keitum Sylt	7 33	58.5	59.7	9.6	10.2	24	12
	Neufahrwasser	8 15	57.2	60.6	11.3	11.2	2	16
	Magdeburg 3)	7 47	60.3	62.4	11.8	11.6	39	16
	Zillerthal 4)	8 3	48.7	61.5	11.2	10.6	3	58
	Bamberg 3)	7 44	61.8	61.7	12.1	11.9	11	27
	Zürich 3)	7 0	60.2	62.3	13.2	10.8	12	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		60.1	16.9	14.6	1	34
	Neapel	7 57	64.3	60.7	18.7	15.8	1	26
	Klagenfurt 4)	7 0	61.8	61.2	12.6	10.3	41	32
	Wien	7 0	62.6	62.3	17.6	12.6	26	23
	Lesina	7 0	63.6	60.6	18.2	17.6	0	11
	Szegedin	7 0	60.6	60.2	14.4	16.6	16	19
	Lemberg	7 0	57.8	60.9	10.6	11.2	9	18
	Sofia	7 0	61.4	60.6	13.6	13.2	11	28
	Bukarest	8 0	59.9	59.8	14.8	13.1	4	24
	Athen	8 0	62.1	60.6	20.2	19.8	2	7
	Konstantinopel	7 0	60.8	60.8	19.8		1	
	Alexandria Egypt	8 0	63.9	60.9	19.1	20.6	0	0
	Assiut	8 0	61.6	59.8	22.2	24.7		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.1	61.4	8.4	6.1	6	16
	Vilna	7 0	58.9	60.8	7.6	10.7	16	19
	Odessa	7 0	57.2	60.7	11.6	13.6	16	11
	St. Petersburg	7 0	52.9	60.6	8.9	7.2	19	15
	Charkov	7 0	56.2	61.3	6.6	13.6	27	1
	Moskau	7 0	55.9	60.5	7.4	10.1	44	15
	Archangelsk	7 0	58.2	60.2	3.4	3.7	7	8
	Astrachan	7 0	60.6	61.6	13.8	16.0	8	8
	Viatka	7 0	59.1	60.4	8.2	8.2	16	12
	Orenburg	7 0	60.0	60.9	11.1	12.4	18	12
	Ekaterinburg	7 0	62.8	60.8	11.1	7.2	18	18
Asien	Batum	7 0	(64.5)	61.2	(15.3)	15.9	(35)	23
	Lenkoran	7 0	60.7	61.6	14.6	16.2	28	12
	Taškent	7 0	60.9	60.6	16.2	18.7	29	5
	Omsk	7 0	64.9		12.9	8.8		
	Barnaül	7 0	66.4	61.8	10.2	8.7		9
	Irkutsk	7 0	62.5	60.9	6.6	6.7	3	10
	Nerčinsk	7 0	59.8	59.4	2.7	6.5	10	10
	Vladivostok	7 0	56.5	58.6	3.0	7.2	19	10
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.3	537.6	3.8	—2.6	6	35
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	601.4	597.2	10.0	3.8	9	41
	3 Brocken (1142)	7 0	662.4	662.6	4.2	4.5	66	34
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	634.3	630.6	2.9	2.8	10	39
	5 S. Antis (2200)	7 0	643.7	640.5	1.0	—1.1	(28)	47
	6 Hoch-Obir (1914)	7 0	666.0	664.2	4.1	5.8	93	99

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag.

Neue am Pic du Midi, Pyrenäen:

	Luftdr.	Temp.	Niederschl.
1. Dek. Mittel	542.0	3.8	6.0
2. " "	542.2	3.3	4.4
3. " "	542.4	3.9	3.6
1.–3. Dekade	541.7	3.6	4.1
1.–5. "	541.7	3.4	6.4
1.–7. "	542.4	3.6	12.8

Schneedecke am 1. Mai: 2.5 dm; am 20. Mai: 4.3 dm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 429

1912, Mai III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

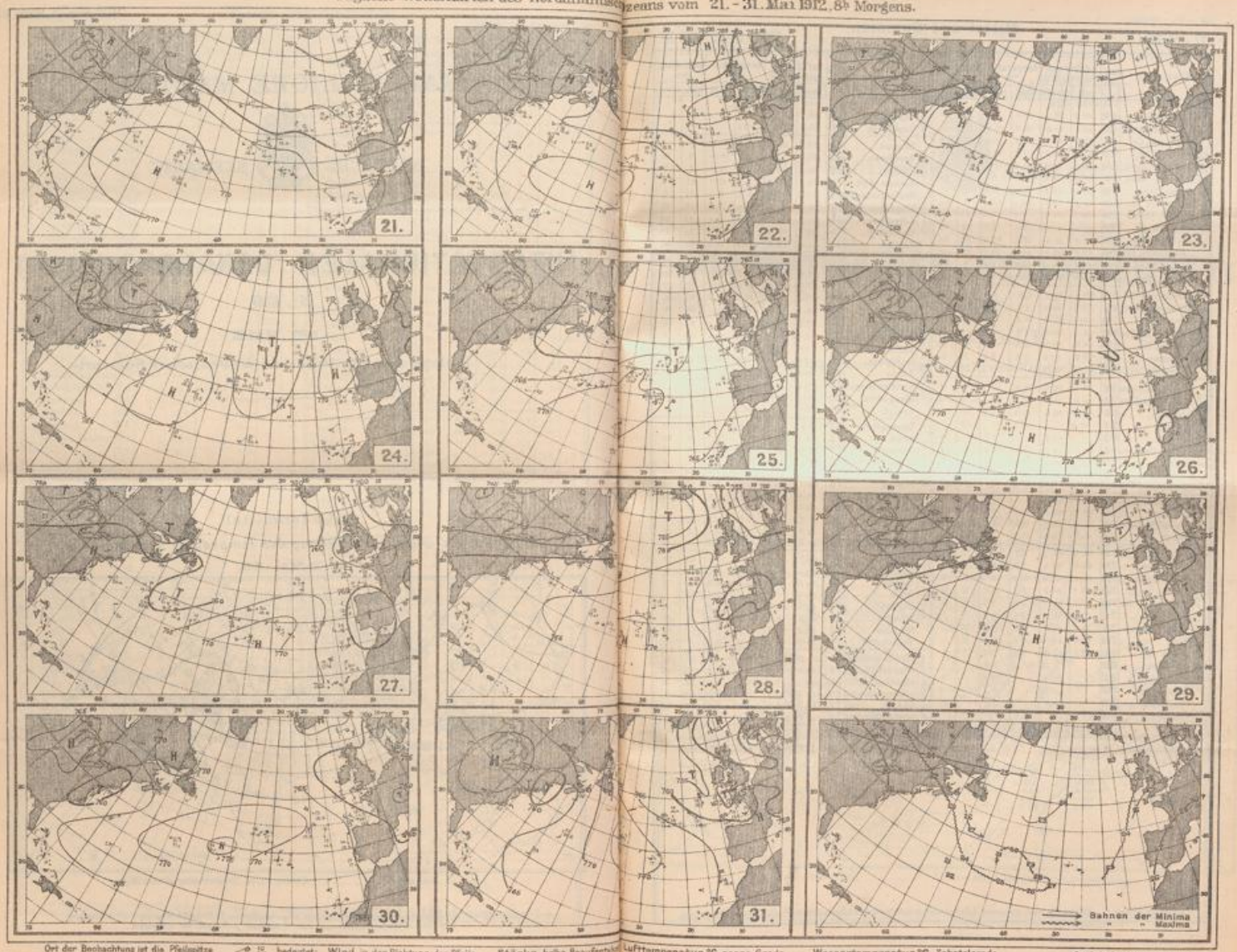
21.–31. Mai 1912



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung ------

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21. - 31. Mai 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. +700 mm	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. +700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4h 48m	687	685	10.0	10.9	28	21
	San Francisco, Cal.	4 58	68.0	68.0	13.5	13.2	30	4
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.1	15.9	14.7	1	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.1	17.2	18.1	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.5	63.4	10.0	12.6	13	18
	Havre, Mont.	6 57	67.4	66.2	8.3	9.6	59	34
	Dodge, Kans.	6 20	67.7	68.5	16.7	16.6	1	32
	Galveston, Tex.	6 41	68.8	68.6	21.0	21.7	8	26
	Duluth, Minn.	6 52	63.7	61.8	8.9	5.1	47	57
	St. Louis, Mo.	6 59	66.0	64.6	15.9	15.4	39	79
	Key West, Fla.	7 33	68.7	68.5	27.2	27.0	87	84
	Jacksonville, Fla.	7 34	68.3	68.3	24.4	24.0	35	48
	Washington, D.C.	7 52	68.5	67.0	19.4	18.0	0	26
	Boston, Mass.	8 16	66.7	68.0	16.1	14.8	28	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	65.9	64.6	6.8	6.8	46	18
	Minnedosa, Man.	6 21	65.9	66.0	9.2	8.0	23	23
	Toronto, Ont.	7 43	68.7	67.6	14.2	13.7	21	27
	Father Point, Que.	8 27	69.2	68.3	8.3	8.4	29	36
	Sydney, N.S.	8 59	68.6	68.3	12.2	10.0	16	22
	St. Johns N.F.	9 31	68.8	68.6	11.0	8.6	9	34
	Bermuda	8 41	67.6	68.2	22.7	22.8	89	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.8	68.6	18.6	17.8	3	14
	Funchal, Madeira	7 0	66.9	67.8	18.8	18.6	1	18
	Lissabon	8 0	68.8	68.6	16.3	16.8	21	8
	Coruña	9 0	68.8		14.0		20	
	Madrid	9 0		63.3		18.0		14
	Mahon, Balearen	9 0	66.8	67.0	19.8	19.3	15	14
	Oran	7 0	66.4	67.6	17.7	19.4		5
	Laghouat	7 0	66.8	66.7	19.7	17.7		6
	Cap de Garde	7 0	66.8	67.6	19.8	19.5	1	12
	Senguinaires, Corsica	7 0		68.4		17.3		5
	Clermont	7 0	66.2	62.1	11.8	13.0	38	29
	Paris (St. Maur)	7 0	61.1	62.7	12.3	12.6	38	20
	Brest	7 0	61.7	62.6	12.7	13.1	61	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	61.9	62.1	9.7	12.9	53	29
	Stornoway	7 34	63.6	63.6	9.2	10.1	6	23
	Portland Bill	7 56	61.0	62.1	12.0	12.1	11	14
	Shields	7 54	62.0	61.7	8.9	10.6	15	16
	Lerwick, Shetl.	7 55	61.7	60.4	7.2	8.7	5	16
	Skudenes	7 21	57.2	61.0	8.1	9.9	0	
	Christiansund	7 31	58.0	60.8	7.8	9.1	36	
	Bodö	7 58	58.8	60.2	8.5	7.4	11	
	Vardö	9 5	62.1	61.0	4.8	3.2		
	Gällivara	8 23				6.1		
	Haparanda	8 0		60.4		6.7		3
	Östersund	8 37		60.2		7.6		16
	Stockholm	8 12		60.2		10.6		12
	Thorshavn	6 33	64.9		6.6			

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. +700 mm	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. +700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	6h 55m	64.7		5.7			
	Reykjavik	6 55	61.6		7.3			
Central-Europa	Skagen	8 0	58.7	60.6	10.9	11.2	6	14
	Bornholm	8 0	62.1	61.8	11.4	14.4	13	12
	Helder	8 0	59.3	62.4	11.3	12.0	6	13
	Keitum Sylt	7 33	64.4	59.5	9.6	11.7	22	15
	Neufahrwasser	8 15	55.3	66.8	11.3	13.1	37	19
	Magdeburg [3]	7 47	64.4	61.7	11.4	13.4	15	16
	Zillerthal [4]	8 3	60.8	61.7	11.7	12.1	82	29
	Bamberg	7 44	64.9	62.2	12.5	13.4	30	25
	Zürich [5]	7 0	60.6	62.6	10.3	12.2	90	46
	Mailand	7 37		60.7	16.9	16.1	28	36
	Neapel	7 57	59.6	61.6	16.7	17.4	38	26
	Klagenfurt [6]	7 0	57.3	61.4	12.9	12.6	17	27
	Wien	7 0	57.6	61.1	12.2	13.5	23	26
	Lesina	7 0	59.1	62.8	16.9	19.1	46	12
	Szegedin	7 0	57.3	61.3	14.6	15.6	68	23
	Lemberg	7 0	62.9	60.9	12.9	13.0	33	28
	Sofia	7 0	59.2	62.7	14.7	14.4	19	32
	Bukarest	8 0	57.9	59.7	17.8	16.5	26	24
	Athen	8 0	62.6	62.8	21.9	21.3	0	7
	Konstantinopel	7 0	59.4	60.7	15.8		3	
	Alexandria Egypt	8 0	60.9	62.2	20.9		0	
	Assiut	8 0	55.7		24.2			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.0	61.0	10.9	8.4	48	18
	Vilna	7 0	59.4	60.6	14.3	12.7	12	33
	Odessa	7 0	58.9	60.9	14.3	15.8	4	15
	St. Petersburg	7 0	57.0	60.2	12.6	9.8	15	16
	Charkov	7 0	59.9	60.6	13.0	14.6	54	14
	Moskau	7 0	60.1	59.9	13.6	12.3	13	13
	Archangelsk	7 0	60.8	59.6	8.9	6.2	26	16
	Astrachan	7 0	60.5	61.1	17.6	18.4	7	7
	Viatka	7 0	61.9	59.8	11.7	10.8	20	16
	Orenburg	7 0	60.6	59.8	15.3	14.6	5	15
	Ekaterinburg	7 0	60.5	59.6	10.9	9.6	34	19
Asien	Batum	7 0	60.7	61.0	18.9	15.5	49	32
	Lenkoran	7 0	60.1	60.9	19.3	18.1	1	11
	Taškent	7 0	59.6	59.1	20.2	20.6		6
	Omsk	7 0	58.6		15.1	10.6	23	
	Barnaúl	7 0	57.6	58.3	11.3	10.7	40	13
	Irkutsk	7 0	57.6	58.6	6.2	8.8	19	15
	Nerčinsk	7 0	55.8	56.7	6.0	7.9	18	14
	Vladivostok	7 0	58.7	58.6	4.7	5.7	9	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	537.2	539.0	−2.4	−1.8	61	41
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	638.6	638.9	3.8	5.2	135	46
	3 Brocken (1142)	7 0	669.1	665.9	2.9	6.0	25	42
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	622.9	627.2	2.6	4.3	84	41
	5 Säntis (2500)	7 0	560.6	562.6	−0.7	0.2	164	79
	6 Hoch-Obir (1996)	7 0	595.7	595.0	2.7	3.1	89	57

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Beobachtg.: Madrid.

	Luftdr.	Temp.	Niedr.
April 1. Dek.	69.5	8.7	5
" 2. "	67.5	8.4	28
" 3. "	66.6	14.4	02
Mai 1. "	68.9	14.6	
" 2. "	69.1	16.7	3

Schneedecke am 21. Mai: Säntis 4.3 dm; am 31. Mai: 3.4 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 430

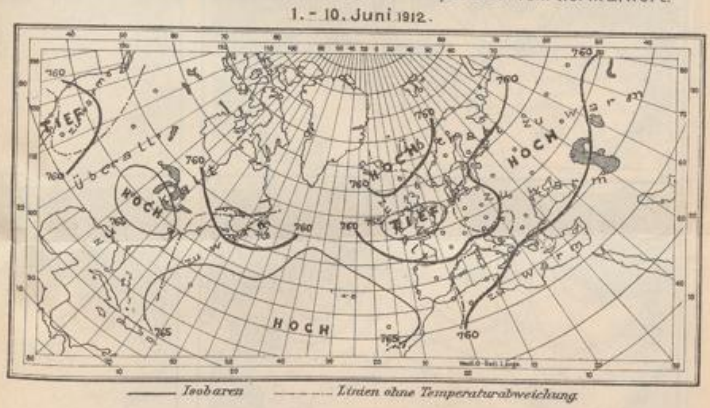
1912, Juni I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

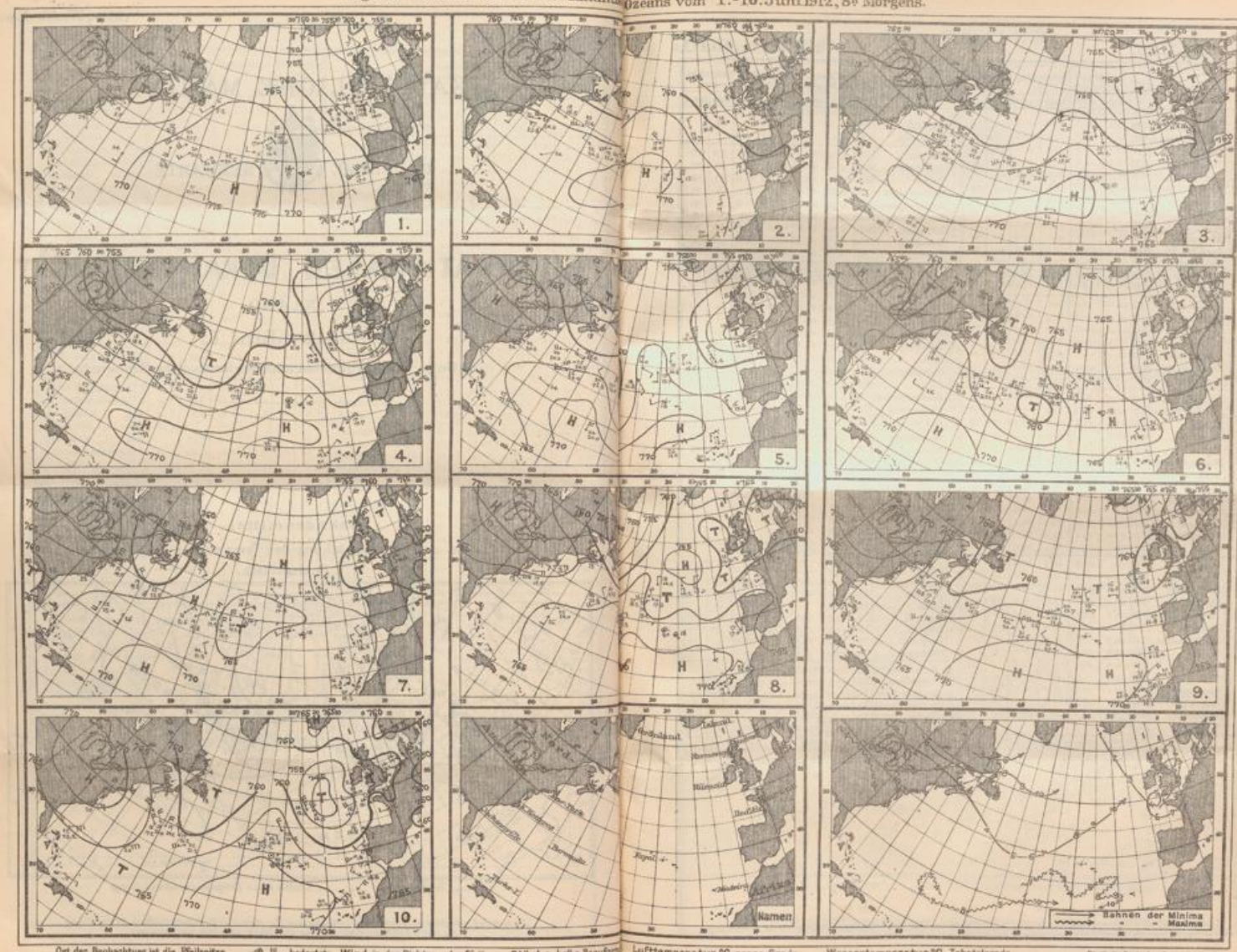
1. – 10. Juni 1912.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Juni 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° Br. beob. (+700 mm)	Luftdruck red. N-H. u. 45° Br. norm. (+700 mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	43.3	43.9	12.8	11.6	0	18
	San Francisco, Cal.	4 52	50.0	50.7	13.9	12.6	0	3
	San Diego, Cal.	5 11	53.4	50.0	15.0	16.4	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	55.6	54.8	22.8	19.8	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.7	58.9	16.6	14.6	4	9
	Havre, Mont.	6 57	63.3	59.7	7.8	10.4	6	25
	Dodge, Kans.	6 20	64.3	59.0	16.8	17.6	72	29
	Galveston, Tex.	6 41	61.7	60.7	23.3	23.8	91	38
	Duluth, Minn.	6 52	64.8	61.1	11.7	10.8	10	37
	St. Louis, Mo.	6 59	66.6	61.6	16.7	20.0	39	41
	Key West, Fla.	7 33	61.0	61.8	26.7	27.6	107	34
	Jacksonville, Fla.	7 36	62.3	62.5	23.9	25.3	154	42
	Washington, D.C.	7 52	65.3	62.8	18.3	19.7	28	33
	Boston, Mass.	8 16	62.5	61.9	18.3	16.9	20	24
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	62.0	59.1	5.1	8.4	7	22
	Minnedosa, Man.	6 21	62.5	59.5	9.3	10.2	5	23
	Toronto, Ont.	7 43	64.0	61.2	14.4	15.0	13	25
	Father Point, Que.	8 27	57.9	60.0	7.1	9.3	46	25
	Sydney, N.S.	8 59	58.4	61.1	14.8	11.9	16	37
	St-Johns N.F.	9 31	57.4	60.2	13.9	10.0	13	30
	Bermuda	8 41	57.6	58.4	24.2	24.0	41	48
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	57.7	56.6	16.9	18.2	0	9
	Funchal, Madeira	7 0	56.3	54.3	19.8	19.2	0	13
	Lissabon	8 0	63.1	63.2	15.7	17.6	17	6
	Corunña	9 0	63.6		16.2		10	
	Madrid	8 0		62.4		14.9		12
	Mahon, Balearen	9 0	60.2	62.3	21.8	20.9	2	10
	Oran	7 0	61.2	62.9	18.3	20.5		4
	Laghouat	7 0	60.0	60.3	20.0	23.7		4
	Cap de Garde	7 0	60.2	61.7	21.8	20.8		11
	Sanguinaires, Cors.	7 0		61.5		19.0		6
	Clermont	7 0	59.1	62.6	13.3	14.5	33	29
	Paris (Pst Maur.)	7 0	57.4	63.1	13.4	13.7	34	18
	Brest	7 0	55.3	63.1	12.1	14.1	69	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.1	62.2	10.5	13.6	21	26
	Stornoway	7 34	57.4	59.5	9.4	11.0	15	22
	Portland Bill	7 50	53.9	58.2	12.2	13.1	41	13
	Shields	7 54	54.5	61.8	10.1	11.6	58	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	58.0	60.6	8.3	9.5	5	15
	Skudenes	7 21	57.7	61.0	12.4	11.1	6	
	Christiansund	7 31	58.7	60.6	10.3	10.2	1	
	Bodö	7 58	59.9	60.2	10.5	8.9	1	
	Vardö	9 5	58.4	60.7	5.1	4.6		
	Gällivara	8 23	58.8		9.6	7.2	21	
	Haparanda	8 0	59.1	60.6	9.6	9.2	20	11
	Östersund	8 37	59.1	59.8	12.8	9.4	14	18
	Stockholm	8 12	59.9	60.0	12.5	12.8	16	13
	Thorshavn	8 33	60.9		7.4			

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H. u. 45° Br. beob. (+700 mm)	Luftdruck red. N-H. u. 45° Br. norm. (+700 mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	65.5		7.1			
	Reykjavik	6 52	61.6		7.0			
Central-Europa	Skagen	8 0	57.8	60.4	12.6	12.7	22	13
	Bornholm	8 0	58.4	61.4	15.7	15.0	13	12
	Helder	8 0	59.4	62.6	13.4	13.6	39	12
	Keitum Sylt	7 33	58.8	59.8	12.9	13.2	8	15
	Neufahrwasser	8 15	58.6	60.2	17.2	14.6		14
	Magdeburg 3)	7 47	58.0	61.8	16.2	14.8	13	18
	Zillerthal 4)	8 3	58.4	61.8	17.0	19.9	27	32
	Bamberg	7 44	58.9	62.5	15.7	14.6	24	22
	Zürich 5)	7 0	59.9	63.0	19.1	19.5	25	45
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	59.9	61.6	16.1	17.6	53	32
	Neapel	7 57	60.4	62.0	19.5	19.0	0	13
	Klagenfurt 6)	7 0	58.9	61.7	14.6	14.0	1	26
	Wien	7 0	58.9	61.3	15.9	16.0	15	23
	Lesina	7 0	60.2	60.9	19.7	20.5	1	12
	Szegedin	7 0	60.1	60.3	18.5	19.3	11	22
	Lemberg	7 0	59.7	60.8	17.4	14.4	19	23
	Sofia	7 0	60.8	60.9	16.6	15.6	0	18
	Bukarest	8 0	60.7	59.6	21.6	19.7	15	24
	Athen	8 0	59.3	60.3	20.3	23.8	0	5
	Konstantinopel	7 0	60.2	60.6	17.0		1	
	Alexandria Egypt	8 0	58.7	59.8	23.7	23.5	0	0
	Assiut	8 0	57.7	58.4	26.9	26.4		
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	59.4	60.4	11.6	10.3	20	13
	Vilna	7 0	61.5	60.4	16.4	14.4	14	22
	Odessa	7 0	60.9	60.1	18.6	17.1	7	17
	St. Petersburg	7 0	61.1	59.6	13.2	11.6	13	15
	Charkov	7 0	62.4	58.9	17.5	16.0	9	15
	Moskau	7 0	63.1	59.2	16.8	13.7	13	17
	Archangelsk	7 0	58.9	58.9	11.9	8.6	20	11
	Astrachan	7 0	61.3	60.5	22.3	19.8	0	6
	Viatka	7 0	61.3	58.7	15.9	11.5	0	16
	Orenburg	7 0	61.5	58.7	18.7	16.0	0	16
	Ekaterinburg	7 0	61.3	58.5	15.4	11.3	5	22
Asien	Batum	7 0	(60.5)	62.5	(18.4)	17.0		45
	Lenkoran	7 0	(61.6)	59.3	(23.6)	19.7		9
	Taškent	7 0	57.7	57.7	22.6	23.0	0	4
	Omsk	7 0	60.5		17.0	12.6	12	
	Barnaül	7 0	60.7	58.8	15.5	12.8	4	12
	Irkutsk	7 0	60.6	58.3	9.8	10.8	17	15
	Nertschinsk	7 0	58.8	58.0	12.2	10.4	11	17
	Vladivostok	7 0	58.3	57.3	11.9	10.3	1	11
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.6	540.3	-2.0	0.5	50	40
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	597.1	623.4	4.5	6.5	58	43
	3 Brocken (1142)	7 42	660.5	664.0	3.5	7.2	23	46
	4 Schneekoppe (1604)	8 3	630.2	627.2	6.9	5.8	24	41
	5 Säntis (2500)	7 0	562.9	563.9	1.0	1.4	42	85
	6 Hoch-Obir (2014)	7 0	594.6	596.0	3	4.5	16	54

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Juni, am 10. Juni 1912.
Sämtliche 2-4 cm 7-8 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dergl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 431

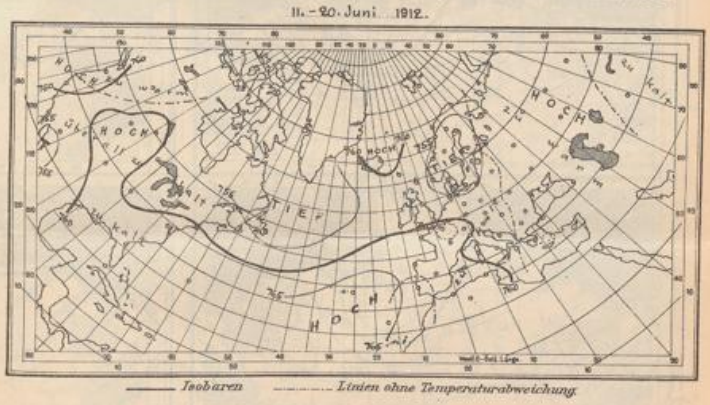
1912, Juni II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

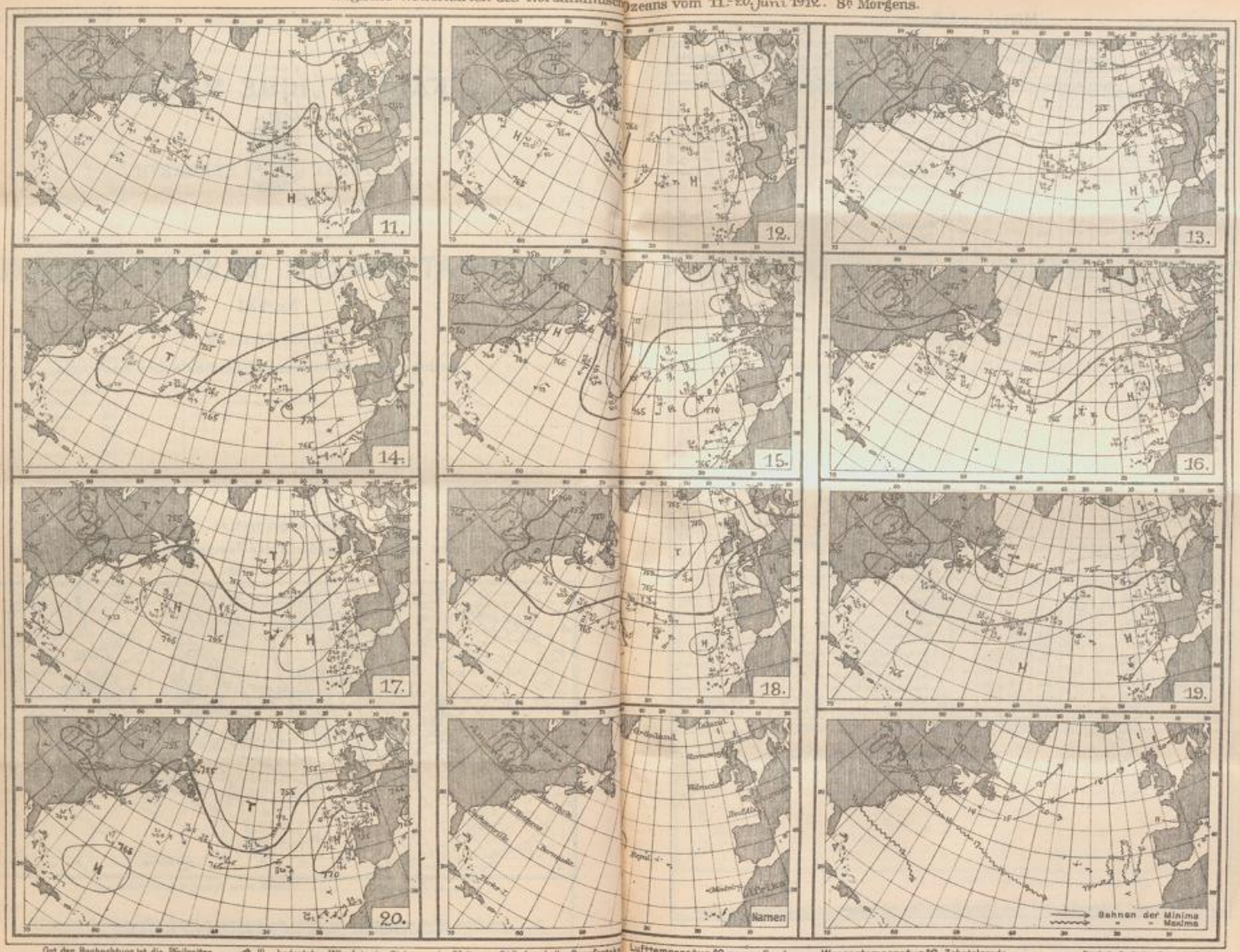
11.-20. Juni 1912.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Juni 1912. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 gr bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 =	+700 =				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	61.5	63.9	12.8	13.3	32	16
	San Francisco, Cal.	4 56	60.7	62.6	13.2	12.6	2	2
	San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.6	15.6	16.0	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	53.9	56.6	20.0	21.3	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	58.4	11.7	16.5	14	7
	Havre, Mont.	6 57	60.5	59.5	10.0	13.4	24	27
	Dodge, Kans.	6 10	60.2	58.8	15.0	19.6	127	28
	Galveston, Tex.	6 41	60.5	61.0	24.4	24.8	9	40
	Duluth, Minn.	6 52	59.7	60.8	10.6	12.7	17	29
	St-Louis, Mo.	6 59	59.7	61.6	18.9	21.4	136	43
	Key West, Fla.	7 33	62.7	61.9	28.3	28.3	93	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.7	62.9	25.6	26.3	85	46
	Washington, D.C.	7 52	61.2	62.5	18.9	21.3	38	35
	Boston, Mass.	8 16	60.2	61.5	16.7	18.0	0	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.7	58.5	12.6	9.5	22	27
	Minnedosa, Man.	6 21	61.7	58.5	8.9	12.3	4	26
	Toronto, Ont.	7 43	59.5	61.9	17.4	16.8	24	29
	Father Point, Que.	8 27	57.4	59.7	10.1	11.4	15	26
	Sydney, N.S.	8 59	57.7	60.9	12.7	13.7	18	26
	St-Johns N.F.	9 31	53.1	59.9	9.9	11.5	12	29
	Bermuda	8 41	63.3	65.4	23.9	25.0	24	51
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.7	67.4	19.1	19.0	7	5
	Funchal, Madeira	7 0	65.3	64.9	19.9	19.9	0	11
	Lissabon	8 0	63.8	63.5	18.9	19.5	22	4
	Coruña	9 0		64.9		16.3		6
	Madrid	9 0		62.4		21.5		10
	Mahon, Balearen	9 0		63.4		22.1		8
	Oran	7 0	64.5	63.0	18.7	21.5	3	2
	Laghouat	7 0	62.4	60.9	20.0	21.6		3
	Cap de Garde	7 0	61.8	61.8	19.7	22.1	26	11
	Sanguinaires, Corsica	7 0	58.6	62.2	13.5	20.3	58	9
	Clermont	7 0	61.0	63.1	15.5	15.7	4	31
	Paris (Pst Maur)	7 0	61.3	63.3	15.7	14.7	20	19
	Brest	7 0	62.9		10.5	15.0	4	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.9	62.0	13.0	14.2	88	57
	Stornoway	7 34	57.0	59.2	10.1	11.9	15	23
	Portland Bill	7 50	60.1	63.2	13.5	14.1	14	13
	Shields	7 54	57.3	61.6	10.3	12.6	27	15
	Lerwick, Shetl.	7 55	56.6	60.2	8.7	10.3	31	16
	Skudenes	7 23	59.2	60.8	10.5	12.3	16	
	Christiansund	7 31	59.7	60.4	9.3	11.4	22	
	Bodö	7 58	55.0	60.1	8.5	10.1	1	
	Vardö	9 5	50.5	60.3	4.7	6.0		
	Gällivara	8 23	54.2		7.0	9.3	33	
	Haparanda	8 0	53.1	59.4	10.6	11.7	20	11
	Östersund	8 37	54.3	59.5	9.6	11.2	29	16
	Stockholm	8 12	51.8	59.6	14.5	14.8	33	14
	Thorshavn	6 33	59.6	64.9	7.6	9.0		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 =	+700 =				
Island	Seydisfjord	6 5	62.1	59.0	5.6	6.1		
	Reykjavik	6 55	59.7	58.2	9.5	9.9		
Central-Europa	Skagen	8 0	57.9	60.1	13.0	14.0	57	14
	Bornholm	8 0	59.5	61.1	11.8	13.6	52	12
	Helder	8 0	56.4	62.6	13.5	14.6	27	13
	Keitum Sylt	7 33	55.1	59.6	12.0	14.3	15	16
	Neufahrwasser	8 15	55.0	59.5	14.0	15.9	34	21
	Magdeburg 3)	7 47	57.7	61.9	13.9	15.9	30	20
	Zillerthal 4)	8 3	57.9	62.0	11.0	15.1	69	35
	Bamberg	7 44	59.4	62.6	14.6	15.6	22	20
	Zürich 5)	7 0	61.6	63.3	19.5	19.6	75	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		64.4	15.9	18.5	10	28
	Neapel	7 57	59.1	62.0	18.7	20.3	24	9
	Klagenfurt 6)	7 0	57.3	62.0	14.0	15.2	29	36
	Wien	7 0	58.0	61.6	15.4	16.3	72	22
	Lesina	7 0	59.0	64.0	21.2	21.8	15	12
	Szegedin	7 0	59.9	62.3	17.5	21.2	30	21
	Lemberg	7 0	56.5	60.8	16.3	15.3	42	25
	Sofia	7 0	59.9	61.8	16.1	16.8	27	27
	Bukarest	8 0	58.4	59.9	21.8	20.7	1	26
	Athen	8 0	58.4	60.1	20.6	20.2	0	4
	Konstantinopel	7 0	58.3	60.5	21.2			
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.8	59.5	23.1	23.4	0	0
	Assiut	8 0	57.6	57.8	28.9	27.0		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	53.4	59.8	11.8	12.4	21	20
	Vilna	7 0	55.6	60.1	15.2	15.7	24	23
	Odessa	7 0	58.1	59.8	19.8	18.5	18	20
	St. Petersburg	7 0	55.3	59.8	14.5	13.5	28	16
	Charkov	7 0	58.4	59.1	17.6	17.1	33	17
	Moskau	7 0	56.3	58.5	18.5	15.0	10	18
	Archangelsk	7 0	56.4	58.1	12.9	10.8	21	13
	Astrachan	7 0	59.4	59.8	25.6	21.3	0	6
	Viatka	7 0	57.4	57.8	16.6	13.1	52	17
	Orenburg	7 0	59.4	57.5	22.2	17.4	11	17
	Ekaterinburg	7 0	57.0	57.2	16.8	12.8	8	25
Asien	Batum	7 0	58.2	59.6	23.6	18.9	4	64
	Lenkoran	7 0	59.8	58.4	24.1	20.9	0	8
	Taškent	7 0	55.8	56.2	24.2	23.2	7	2
	Omsk	7 0	57.7		16.4	14.7	7	
	Barnaúl	7 0	57.3	57.3	19.4	14.8	17	14
	Irkutsk	7 0	56.3	57.9	11.2	12.9	13	19
	Nerčinsk	7 0	53.8	56.3	13.8	12.8	29	21
	Vladivostok	7 0	(56.8)	56.6	(13.1)	11.8	(7)	17
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.5	574.1	3.1	2.6	79	91
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	600.8	601.9	8.3	7.7	61	44
	3 Brocken (1142)	7 0	669.9	669.9	6.1	5.5	79	61
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	627.1	628.3	4.8	6.6	84	40
	5 Säntis (2500)	7 0	563.4	560.6	1.7	2.4	135	79
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.1	597.0	5.1	5.4	48	56

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Juni; am 20. Juni 1912:
Säntis 76 cm 10.6 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 432.

1912, Juni III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

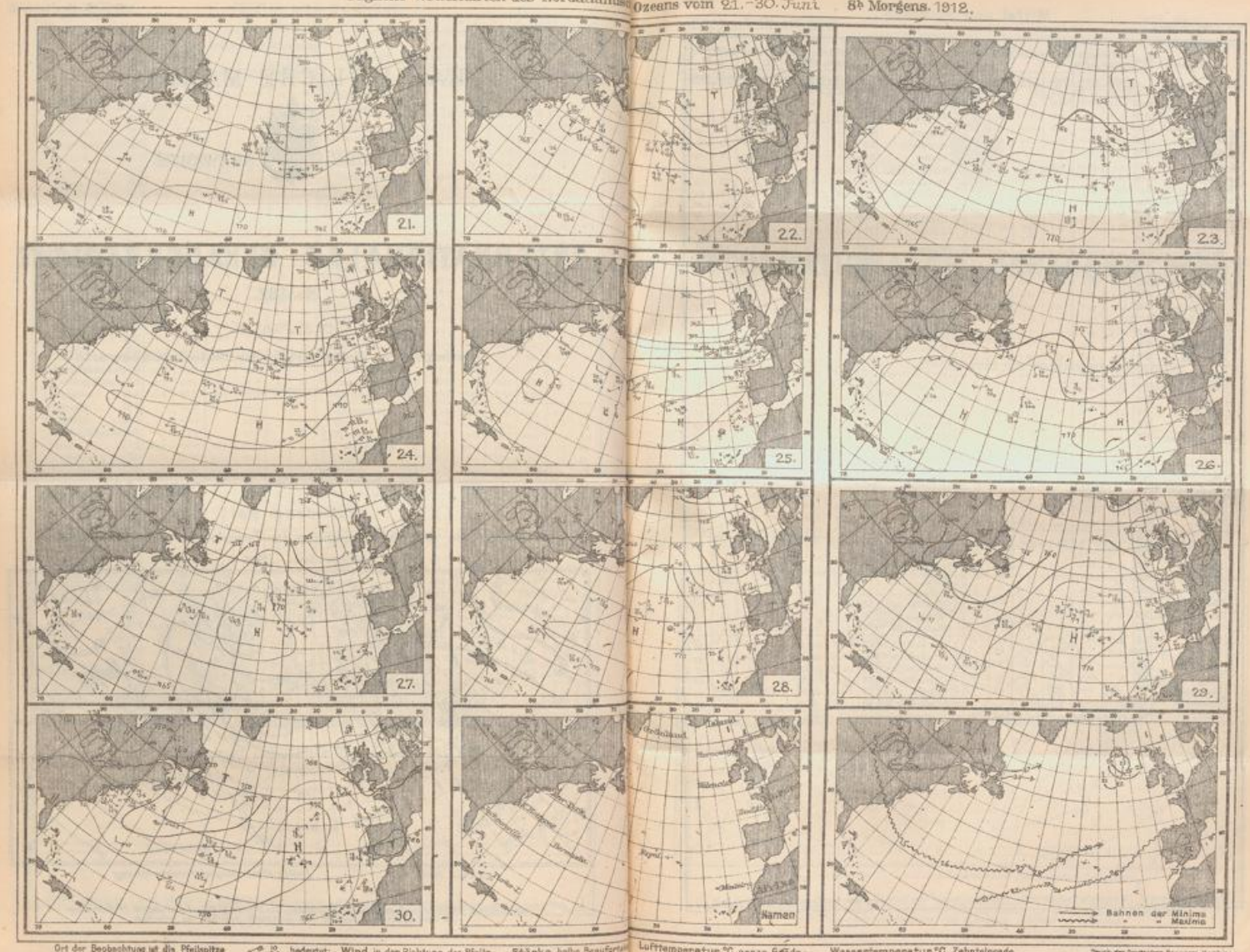
21.–30. Juni 1912.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Juni 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4h	753.5	753.7	12.9	13.0	43	13
	San Francisco, Cal.	4h	761.5	760.9	12.2	13.5	19	1
	San Diego, Cal.	5h	761.8	759.9	13.2	16.6	0	1
	Phoenix, Ariz.	5h	737.7	734.6	22.0	23.4	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5h	738.6	736.3	19.4	19.5	2	6
	Havre, Mont.	6h	736.4	736.6	14.8	15.2	7	10
	Dodge, Kans.	6h	740.8	738.4	23.2	21.7	32	57
	Galveston, Tex.	6h	763.6	761.2	23.9	23.5	1	36
	Duluth, Minn.	6h	752.3	750.5	16.7	19.4	6	27
	St-Louis, Mo.	6h	756.6	756.7	19.4	22.4	0	16
	Key West, Fla.	7h	763.2	762.3	27.8	28.9	46	33
	Jacksonville, Fla.	7h	764.2	763.0	25.6	27.2	26	49
	Washington, D.C.	7h	760.9	759.1	20.6	22.6	43	36
	Boston, Mass.	8h	760.0	760.2	20.6	20.4	0	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5h	726.9	729.0	13.2	10.5	11	29
	Minnedosa, Man.	6h	741.2	739.3	16.9	19.9		26
	Toronto, Ont.	7h	760.5	759.6	18.6	18.2	1	33
	Father Point, Que.	8h	758.9	759.4	11.8	12.6	6	25
	Sydney, N.S.	8h	759.9	760.3	17.4	15.9		27
	St-Johns N.F.	9h	756.9	756.6	14.4	13.0	5	29
	Bermuda	8h	758.1	760.9	22.6	23.0	11	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7h	769.2	768.9	15.9	17.0	0	2
	Funchal, Madeira	7h	766.1	765.1	20.6	20.5	10	9
	Lissabon	8h	764.9	763.7	19.8	19.3	0	2
	Coruña	9h	762.8		16.7		12	
	Madrid	9h		762.3		13.0		5
	Mahon, Balearen	9h	762.2	762.5	23.2	23.4	0	7
	Oran	7h	762.2	762.0	20.3	23.5		1
	Leghouat	7h	762.2	760.8	24.1	23.6		3
	Capo de Garde (Sanguinaires, Corse)	7h	763.1	762.4	23.4	23.5		7
		7h		761.7		21.8		3
	Clermont	7h	763.1	763.4	16.4	16.8	3	24
	Paris (Pte Mauv.)	7h	763.7	763.4	17.5	16.8	15	19
	Brest	7h	762.2	762.2	16.7	15.8	19	17
Nordwest-Europa	Valencia	7h	755.4	756.6	12.2	14.7	87	39
	Stornoway	7h	758.7	758.5	12.2	12.5	50	23
	Portland Bill	7h	760.3	760.2	13.7	14.9	3	16
	Shields	7h	757.8	760.0	13.3	13.5	0.0	16
	Lerwick, Shetl.	7h	764.7	764.4	10.6	11.6	9	17
	Skudenes	7h	760.1	760.2	13.7	13.1	26	
	Christiansund	7h	761.2	759.8	13.5	11.3	16	
	Bodö	7h	760.4	759.2	10.9	11.3	1	
	Vardö	9h	756.8	759.6	6.3	7.2		
	Gällivara	8h	761.9		16.5	11.1	(3)	
	Haparanda	8h	762.6	763.8	17.6	13.5	11	12
	Östersund	8h	761.0	759.5	17.4	12.6	3	17
	Stockholm	8h	761.9	763.1	17.9	16.9	6	16
	Thorshavn	6h	762.2	759.8	9.6	9.8		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	h m 6 55	mm 755.6	mm 756.6	°C 7.9	°C 6.8		
	Reykjavik	6 55	760.4	759.9	11.9	9.6		
Central-Europa	Skagen	8 0	761.1	759.6	15.1	14.9	6	15
	Bornholm	8 0	762.2	760.7	15.2	15.4	23	14
	Helder	8 0	760.3	762.3	16.4	15.5	10	4
	Keitum Sylt	7 30	762.9	761.1	16.2	15.1	2	18
	Neufahrwasser	8 15	761.9	759.3	17.0	16.9	23	23
	Magdeburg	7 47	762.9	761.9	17.2	16.7	19	22
	Zillerthal	8 3	693.5	692.0	16.1	15.4	32	36
	Bamberg	7 44	763.9	762.6	16.6	16.3	30	28
	Zürich	7 0	694.7	693.5	14.9	15.5	68	44
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		764.4	21.1	19.9	28	23
	Neapel	7 57		761.9		21.4		7
	Klagenfurt	7 0		692.2		16.1		40
	Wien	7 0		761.7		17.3		41
	Lesina	7 0		761.0		22.0		10
	Szegedin	7 0	760.5	760.2	19.2	21.1		20
	Lemberg	7 0		760.7		16.2		27
	Sofia	7 0	760.5	761.1	18.9	17.5	16	25
	Bukarest	8 0	759.2	759.3	20.7	21.5	21	23
	Athen	8 0		759.5		22.4		3
	Konstantinopel	7 0	758.5	760.2	19.2		0	
	Alexandria (Ramleh)	8 0	758.6	758.8	24.1	24.2	0	0
	Assiut	8 0	757.6	757.2	29.1	27.3		0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0		759.2		14.0		21
	Vilna	7 0	760.9	759.4	16.0	16.5	29	23
	Odessa	7 0	757.3	759.5	16.6	19.7	12	22
	St. Petersburg	7 0	760.6	759.9	16.9	16.0	17	18
	Charkov	7 0	757.2	758.8	16.9	17.9	41	14
	Moskau	7 0	758.9	758.5	17.1	16.0	6	19
	Archangelsk	7 0	761.9	759.4	14.3	13.6	5	15
	Astrachan	7 0	756.6	758.2	24.2	22.5	9	6
	Viatka	7 0	759.5	757.2	17.6	19.9	2	17
	Orenburg	7 0	757.1	757.0	19.6	18.6	16	27
	Ekaterinburg	7 0	757.6	757.9	19.6	18.2	7	26
Asien	Batum	7 0	(757.9)	758.4	(19.9)	19.6	(5)	13
	Lenkoran	7 0	757.0	757.7	24.6	22.2	1	8
	Taškent	7 0	752.2	752.3	23.9	22.8	0	1
	Omsk	7 0	753.5		18.3	16.1	22	
	Barnaúl	7 0	753.1	756.5	18.8	16.2	25	15
	Irkutsk	7 0	758.1	757.3	16.9	16.3	14	22
	Nerčinsk	7 0	757.1	758.9	16.5	16.9	28	26
	Vladivostok	7 0	(752.1)	752.6	13.7	14.0	9	16
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.1	542.3	6.1	3.4	8	36
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	691.5	690.1	9.3	8.7	19	43
	3 Brocken (1142)	7 42	645.6	644.5	9.6	9.6	16	65
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	629.7	628.6	7.2	7.5	8	42
	5 Säntis (2500)	7 0	564.3	562.6	3.3	3.2	132	99
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0		687.8				67

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

*Schneedecke am 21. Juni: Stärke: 10 cm; am 30. Juni: 7,5 cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 433

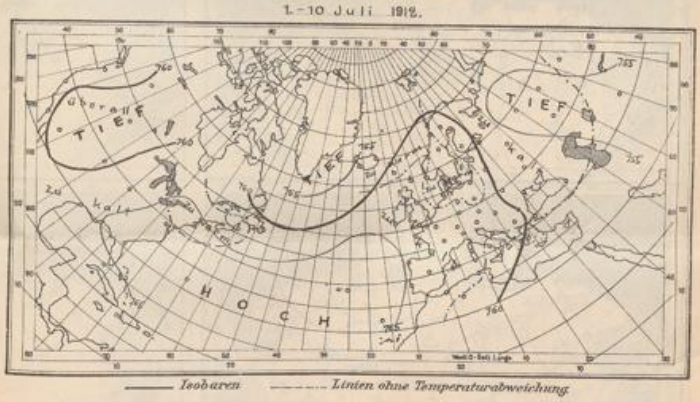
1912, Juli I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

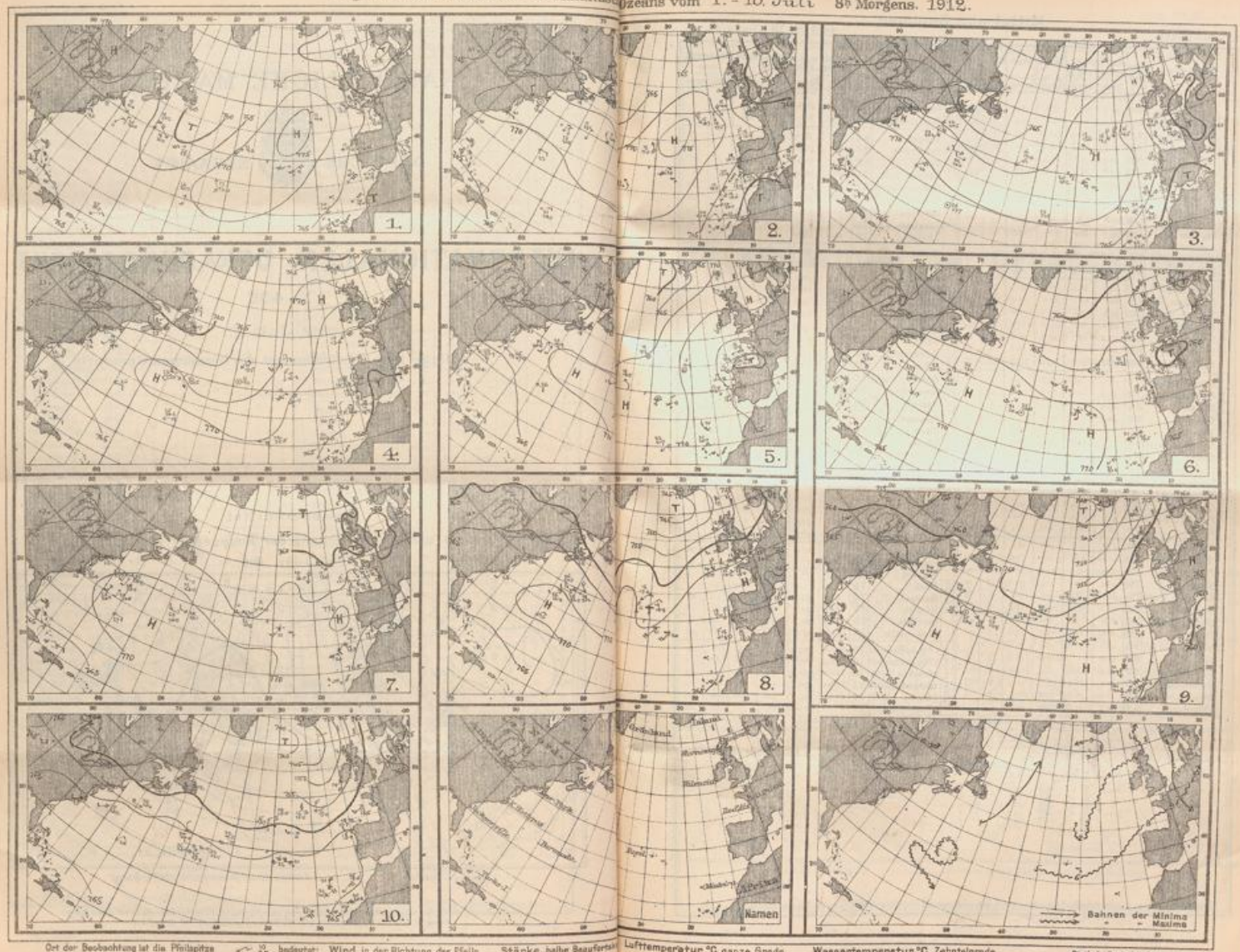
1.-10. Juli 1912.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1. - 10. Juli 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ~ 10/6 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortstärken

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+ 700 mm	+ 700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60·3	63·6	12·8	13·0	5	9
	San Francisco, Cal.	4 56	60·5	60·3	11·1	11·9	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	(60·5)	58·9	(15·6)	17·5	(1)	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	(56·6)	58·7	(31·7)	29·5	(0)	0
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57·9	58·3	15·6	20·1	1	4
	Havre, Mont.	6 57	59·7	59·6	12·2	16·5	13	16
	Dodge, Kans.	6 29	59·7	59·0	22·6	23·6	7	26
	Galveston, Tex.	6 41	59·0	60·7	26·7	28·0	1	30
	Duluth, Minn.	6 52	61·0	60·6	16·1	16·6	18	34
	St-Louis, Mo.	6 59	60·0	60·0	23·3	23·6	18	37
	Key West, Fla.	7 33	63·9	62·5	27·8	29·3	47	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	60·0	60·1	26·7	27·8	26	52
	Washington, D.C.	7 52	57·3	61·9	23·3	23·7	1	37
	Boston, Mass.	8 16	60·9	60·1	23·9	21·4	0	16
Canada usw.	Edmonton, KW-T.	5 27	58·3	59·3	9·1	11·2	15	19
	Minnedosa, Man.	6 21	59·1	59·1	14·0	16·4	21	28
	Toronto, Ont.	7 43	60·2	60·6	22·2	19·4	4	21
	Father Point, Que.	8 27	62·4	59·1	12·4	13·5	35	24
	Sydney, N.S.	8 59	62·5	60·7	16·8	16·8	21	28
	St-Johns N.F.	9 31	61·8	60·3	11·6	14·5	12	30
	Bermuda	8 41	60·6	60·6	25·4	26·7	21	41
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada Azoren	7 0	64·9	64·3	19·7	20·7	8	1
	Funchal, Madeira	7 0	65·6	64·9	20·3	22·1	8	8
	Lissabon	8 0	63·9	63·6	18·0	22·2	4	1
	Coruña	9 0	64·7		14·9		12	
	Madrid	9 0		62·2		24·3		5
	Mahon, Balearen	9 0	63·2	63·5	22·0	24·5	0	6
	Oran	7 0	61·5	62·7	20·9	23·6		0
	Laghouat	7 0	60·7	61·0	22·9	24·5		2
	Cap de Garde	7 0	61·4	61·7	23·2	24·6		3
	I. Senguinaires, Cors.	7 0	60·7	61·6	21·0	22·6		2
	Clermont	7 0	62·5	62·4	14·6	16·9	35	24
	Paris (Pst Maur)	7 0	62·9	63·4	15·1	16·1	31	14
	Brest	7 0	63·0	62·9	16·8	15·9	26	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	63·8	61·3	13·2	15·0	19	32
	Stornoway	7 34	62·9	57·6	11·7	13·0	16	20
	Portland Bill	7 50	62·5	62·6	16·6	16·9	5	15
	Shields	7 54	63·1	60·6	12·2	14·6	13	19
	Lerwick, Shetl.	7 55	62·1	58·5	10·6	11·5	9	12
	Skudenes	7 21	62·5	59·4	14·3	13·8	13	
	Christiansund	7 31	62·0	59·0	11·9	13·0	7	
	Bodö	7 58	61·4	58·8	11·3	11·2	7	
	Vardö	9 5	58·1	57·4	7·0	6·3		
	Gällivara	8 23	60·9		11·8	12·3	1	
	Haparanda	8 0	60·0	59·2	12·1	14·9	8	12
	Östersund	8 37	61·9	58·4	16·1	13·4	8	17
	Stockholm	8 12	61·3	58·6	17·3	17·0	4	16
	Thorshavn	6 33	60·1	59·0	10·6	9·8		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+ 700 mm	+ 700 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	57·6	58·2	11·2	7·2		
	Reykjavik	6 55	55·2	57·7	10·7	9·2		
Central-Europa	Skagen	8 0	60·9	58·9	15·5	15·9	6	17
	Bornholm	8 0	62·6	59·2	16·8	16·8	9	16
	Helder	8 0	60·7	62·0	16·8	16·2	7	15
	Keitum Sylt	7 33	60·9	58·9	15·8	15·6	8	19
	Neufahrwasser	8 15	61·8	58·8	18·2	17·6	2	24
	Magdeburg [3]	7 47	62·9	61·9	16·3	17·2	12	22
	Zillerthal [4]	8 3	60·9	62·0	18·5	16·3	28	34
	Bamberg	7 44	62·5	62·6	16·9	16·7	10	26
	Zürich [5]	7 0	63·3	62·9	13·4	16·1	27	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61·1	62·2	19·9	20·7	0	26
	Neapel	7 57	60·0	60·6	23·9	22·0	0	3
	Klagenfurt [6]	7 0	60·9	62·9	16·6	16·6	36	41
	Wien	7 0	62·3	62·8	16·6	17·8	33	21
	Lesina	7 0	60·2	60·8	23·9	23·9	17	7
	Szegedin	7 0	61·1	60·2	19·9	21·7	26	18
	Lemberg	7 0	59·3	60·6	16·1	16·8	18	28
	Sofia	7 0	61·1	61·1	18·3	18·5	24	13
	Bukarest	8 0	59·9	59·8	21·9	22·3	24	26
	Athen	8 0	59·6	59·3	26·4	28·2	12	6
	Konstantinopel	7 0	59·3	59·8	24·9		8	
	Alexandria Egypt	8 0	57·9	59·0	24·7		0	0
	Assiut	8 0	57·0		27·8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60·2	58·6	14·0	14·7	0	23
	Vilna	7 0	60·3	59·5	14·3	17·0	8	24
	Odessa	7 0	58·5	59·1	17·3	21·5	33	20
	St. Petersburg	7 0	59·8	57·2	12·7	15·8	16	20
	Charkov	7 0	58·9	58·8	18·7	19·7	16	20
	Moskau	7 0	58·1	57·4	16·8	16·7	12	24
	Archangelsk	7 0	55·7	57·7	6·6	13·8	24	17
	Astrachan	7 0	(55·9)	57·6	(19·0)	23·0	(36)	6
	Viatka	7 0	61·5	57·2	16·4	16·8	31	17
	Orenburg	7 0	58·9	56·9	17·4	19·2	15	15
	Ekaterinburg	7 0	58·1	57·6	13·6	16·1	12	25
Asien	Batum	7 0	58·1	57·8	19·5	20·6	18·4	38
	Lenkoran	7 0	59·5	57·3	24·6	23·3	1	8
	Taškent	7 0	56·7	56·3	24·9	24·0	0	1
	Omsk	7 0	56·6		18·2	17·9	2	
	Barnaúl	7 0	57·1	55·7	17·9	17·8	26	16
	Irkutsk	7 0	55·2	54·7	14·5	15·6	13	24
	Nertschinsk	7 0	54·5	54·6	15·4	15·9	28	21
	Vladivostok	7 0	55·9	55·6	16·1	16·0	1	16
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	514·6	509·0	2·2	4·6	12	28
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	602·0	600·6	7·3	9·3	86	92
	3 Brocken (1142)	7 42	666·3	664·5	9·0	10·0	92	86
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	629·4	629·2	6·3	8·2	22	45
	5 Säntis (2500)	7 0	565·1	565·7	2·6	3·6	73	101
	6 Hoch-Obir (2144)	7 0	597·9	597·2	5·6	7·5	65	58

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag.

Schneedecke am 1. Juli ... am 10. Juli 1912.

Stationen	Zeit	Luftdr.	Temp.	Niederschlag	Schneedecke
Pommerhaus	Juni	21.0	15·8		Säntis 75 cm
Port au Prince	10 a.m.	I	24·9	26·1	18 "
" " "	"	II	20·2	20·4	17 "
" " "	"	III	21·5	21·9	45 "
" " "	Juni	IV	21·6	21·9	23 "
" " "	"	V	21·3	21·8	60 "
" " "	"	VI	21·6	21·6	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. zu deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 434.

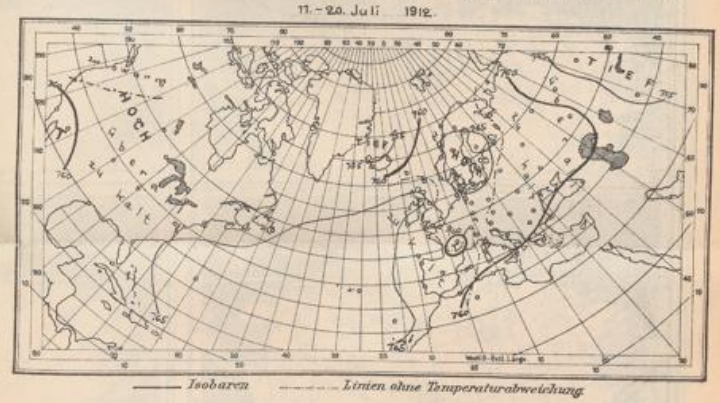
1912, Juli II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

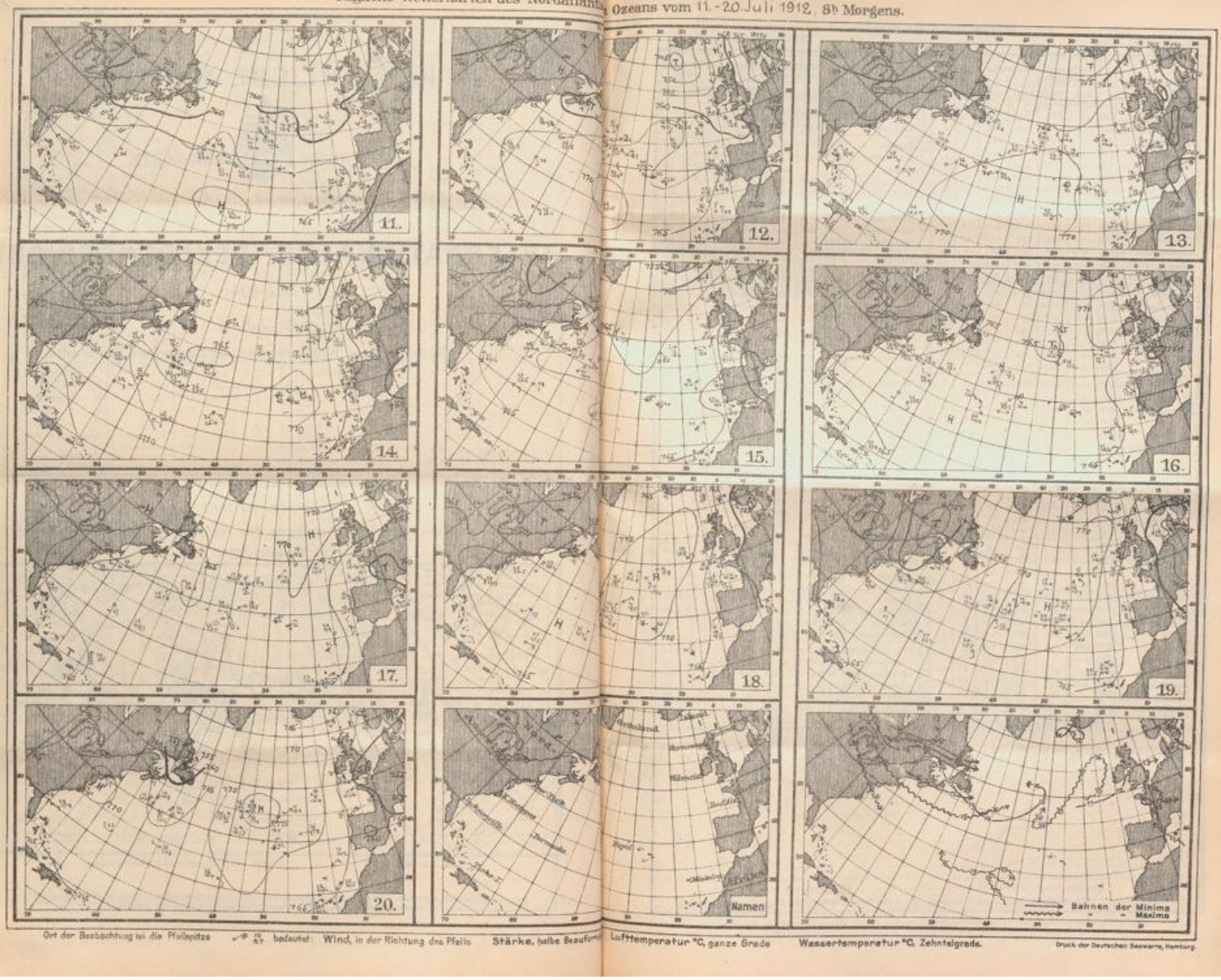
11.–20. Juli 1912.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cie Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Juli 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° C		Temperatur °C		Niederschlag mm	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		h m	mm	mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.2	63.8	16.7	13.8	0	5
	San Francisco, Cal.	4 50	61.6	60.1	12.8	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11		59.6		18.1	*	0
	Phoenix, Ariz.	5 32		58.9		25.7		7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	58.4	20.0	21.4	26	4
	Havre, Mont.	6 57	64.0	62.2	12.0	14.6	6	11
	Dodge, Kans.	6 20	62.8	59.6	20.0	22.8	3	26
	Galveston, Tex.	6 41	62.7	61.9	26.7	28.2	4	17
	Duluth, Minn.	6 52	63.6	60.8	13.8	17.6	18	30
	St-Louis, Mo.	6 58	63.3	60.1	21.7	20.2	118	31
	Key West, Fla.	7 33	63.5	62.5	27.6	27.6	38	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.0	63.0	26.1	28.1	118	53
	Washington, D.C.	7 52	64.2	63.0	23.9	23.9	152	38
	Boston, Mass.	8 16	63.6	61.8	23.2	20.7	36	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		59.7		11.5		27
	Minnedosa, Man.	6 21	60.7	59.4	10.1	14.6	52	26
	Toronto, Ont.	7 43	64.0	61.5	19.3	19.1	16	28
	Father Point, Que.	8 27	60.4	58.1	13.3	14.0	36	23
	Sydney, N.S.	8 59	62.3	60.7	17.4	15.0	6	29
	St-Johns N.F.	9 31	60.1	60.5	12.3	13.7	18	31
	Bermuda	8 41	62.6	64.7	24.8	27.2	79	36
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.0	63.0	20.8	21.3	0	1
	Funchal, Madeira	7 0	62.2	60.6	21.1	21.7	10	7
	Lissabon	8 0	62.6	63.6	17.8	20.4	0	0
	Coruña	9 0	61.2		15.9		44	
	Madrid	9 0		62.1		25.9		3
	Mahon, Balearen	9 0	60.9	63.5	22.9	25.5	0	6
	Oran	7 0	60.0	62.9	22.6	24.2		0
	Lagoust (Lyon)	7 0	60.0	61.1	25.9	25.2		1
	Cap de Garde	7 0	59.5	60.8	24.6	25.3		1
	Senguinaires, Cors.	7 0		62.3		23.2		1
	Clermont 2)	7 0	59.7	63.2	19.3	17.0	40	21
	Paris (St Maur)	7 0	61.0	63.1	18.9	16.9		19
	Brest	7 0	62.0	62.6	16.0	16.9	40	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	64.9	64.9	13.9	15.2	3	24
	Stornoway	7 39	63.6	66.9	10.2	13.2	19	26
	Portland Bill	7 50	64.7	64.2	16.6	15.8	3	20
	Shields	7 54	64.7	64.2	13.9	15.0	3	22
	Lerwick, Shetl.	7 55	64.1	63.6	11.4	12.8	12	28
	Skudenes	7 21	64.4	63.7	15.3	14.2	3	
	Christiansund	7 31	64.7	63.3	15.3	13.4	7	
	Bodö	7 58	65.0	63.1	13.4	12.8	39	
	Vardö	9 5	62.6	63.2	9.6	9.2		
	Gällivara	8 23	64.4		9.7	12.8	5	
	Haparanda	8 0	65.0	63.7	15.6	16.3	0	13
	Öresund	8 37	63.6	63.7	17.3	13.7	2	18
	Stockholm	8 12	64.0	63.0	20.1	17.3	0	19
	Thorshavn	6 33	62.7	63.2	10.8	10.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° C		Temperatur °C		Niederschlag mm	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		h m	mm	mm				
Island	Seydisfjord	6 5	56.9	58.0	10.2	7.4		
	Reykjavik	6 55	56.3	57.6	10.3	10.6		
Central-Europa	Skagen	8 0	63.5	58.2	12.8	16.0	7	20
	Bornholm	8 0	63.6	59.8	17.7	16.3	0	18
	Helder	8 0	61.5	61.6	20.0	16.8	12	17
	Keitum Sylt	7 33	62.3	57.9	18.1	16.0	6	24
	Neufahrwasser	8 15	63.0	58.3	20.9	18.0		25
	Magdeburg 3)	7 47	62.2	60.8	16.7	17.5	9	21
	Zillerthal 4)	8 3	64.2	62.0	13.2	16.6	4	33
	Bamberg	7 44	63.1	62.6	19.2	17.0	9	26
	Zürich 5)	7 0	62.0	63.2	16.2	16.4	40	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37		61.0	22.0	21.1	58	29
	Neapel	7 57	60.6	61.1	23.2	22.8	0	4
	Klagenfurt 6)	7 0	62.0	62.4	16.8	16.2	3	43
	Wien	7 0	62.5	61.8	17.2	17.9	29	31
	Lesina	7 0	60.7	60.6	24.0	24.4	25	5
	Szegedin	7 0	61.5	60.2	19.6	22.1	43	17
	Lemberg	7 0	62.3	60.6	15.6	16.7	11	28
	Sofia	7 0	61.2	61.2	16.5	18.8	8	21
	Bukarest	8 0	61.0	59.9	20.5	22.9	12	20
	Athen	8 0	59.0	58.9	26.5	26.7		2
	Konstantinopel	7 0	58.9	57.9	19.9		0	
	Alexandria (Kairo)	8 0	58.9	57.9	24.8	25.4	0	0
	Assiut	8 0	57.2		26.2	27.7		
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	64.2	63.0	17.1	15.0	0	23
	Vilna	7 0	64.6	59.2	16.4	17.1	10	25
	Odessa	7 0	60.8	58.8	17.9	21.1	24	17
	St. Petersburg	7 0	63.6	57.0	17.8	16.3	2	22
	Charkov	7 0	62.2	58.6	14.7	19.1	17	21
	Moskau	7 0	63.4	58.4	16.2	17.5	5	23
	Archangelsk	7 0	64.5	57.5	11.6	14.5	0	18
	Astrachan	7 0	61.4	58.0	21.7	26.0	0	5
	Vjatka	7 0	60.3	57.9	12.8	16.9	15	17
	Orenburg	7 0	61.1	55.8	15.1	20.0	0	14
	Ekaterinburg	7 0	57.9	57.6	11.4	14.7	27	24
Asien	Batum	7 0	(58.4)	57.5	(22.8)	21.6	0	46
	Lenkoran	7 0	58.6	57.1	23.3	23.3	0	8
	Taškent	7 0	56.4	53.9	21.3	23.7	0	0
	Omsk	7 0	59.2		16.6	17.7	10	
	Barnaúl	7 0	59.1	56.9	17.3	18.0	27	16
	Irkutsk	7 0	53.3	56.1	17.8	16.2	45	29
	Nerčinsk	7 0	52.6	54.2	17.2	16.3	8	36
	Vladivostok	7 0	(59.0)	56.3	(16.2)	17.3	6	17
Bergstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	(542.0)	543.4	5.8	5.2	70	43
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.9	649.0	12.6	9.7	56	41
	3 Brocken (1142)	7 42	667.0	664.6	11.7	10.3	79	66
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	631.3	640.0	9.6	8.7	5	46
	5 Säntis (2500)	7 0	566.6	566.2	6.1	4.2	(43)	68
	6 Hoch-Obir (1914)	7 0	649.6	648.0	3.7	8.0	9	57

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Juli, am 20. Juli 1912.
Säntis 1.8 dm 2.6 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 435.

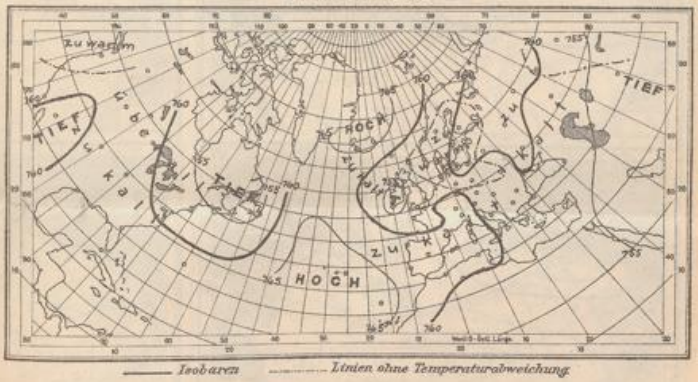
1912. Juli III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

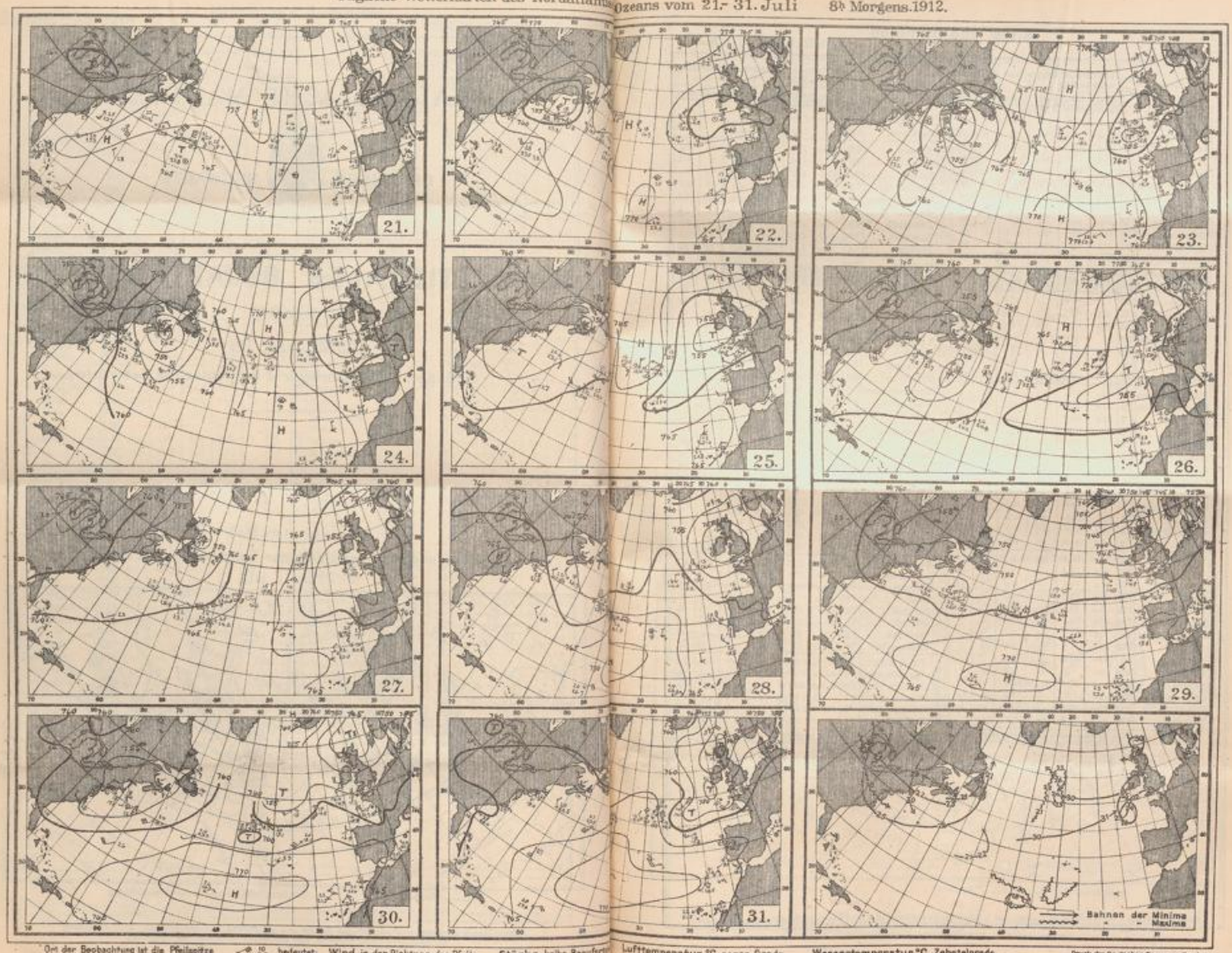
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Juli 1912.



Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21. - 31. Juli 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		a m	+750 mm	+760 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62·2	63·5	15·0	14·0	7	3
	San Francisco, Cal.	4 50	62·5	59·6	17·5	13·9	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	60·7	59·7	17·6	18·6	0	0
	El Paso, Tex.	5 32	58·7	57·0	24·1		19	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59·4	58·3	20·0	22·0	3	6
	Havre, Mont.	6 57	60·2	60·4	12·8	17·0	4	11
	Dodge, Kans.	6 29	61·0	60·0	22·1	22·6	12	28
	Galveston, Tex.	6 41	63·0	61·7	27·2	28·2	8	25
	Duluth, Minn.	6 52	60·7	62·9	15·0	18·0	6·0	20
	St. Louis, Mo.	6 59	61·8	62·3	19·3	21·2	0	31
	Key West, Fla.	7 33	62·6	62·2	28·9	29·5	0	27
	Jacksonville, Fla.	7 34	61·8	62·6	26·3	28·0	24	54
	Washington, D.C.	7 52	59·2	61·9	26·1	22·5	29	41
	Boston, Mass.	8 16	59·4	61·1	18·9	21·6	37	34
Canada u. s. w.	Edmonton, NW-T.	5 27		60·0		11·3		18
	Minnedosa, Man.	6 21	61·2	59·7		13·0	27	24
	Toronto, Ont.	7 43	59·9	61·7	17·6	19·9	16	21
	Father Point, Que.	8 27		59·1		14·1		26
	Sydney, N.S.	8 59	60·8	60·9	16·1	18·5	13	33
	St. Johns N.F.	9 31		60·5		16·5		25
	Bermuda	8 41	61·7	64·9	25·6	27·6	171	45
Südwest-Europa u. s. w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66·1	67·6	19·3	21·8	12·	1
	Funchal, Madeira	7 0	65·2	64·2	21·2	22·1	21	8
	Lissabon	8 0	63·5	63·4	17·9	20·7	5	0
	Coruña	9 0	61·9		15·6		19	
	Madrid	9 0		62·0		15·2		3
	Mahon, Balearen	9 0	60·7	63·6	25·2	26·2	0	7
	Oran	7 0	61·5	62·3	19·9	19·5		0
	Laghouat (1400 m)	7 0	59·3	61·1	25·1	26·1		1
	Cap de Garde	7 0	60·2	61·5	21·5	23·6		1
	Mangualzares, Cors.	7 0		62·9		23·5		2
	Clermont	7 0	59·9	63·1	16·0	16·8	3·7	22
	Paris (St. Maur)	7 0	60·1	62·9	16·7	16·3	5·8	20
	Brest	7 0	57·7	62·6	15·1	16·2	5·6	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59·1	60·6	13·2	15·3	5·6	41
	Stornoway	7 34	55·7	56·6	12·7	13·2	4·3	30
	Portland Bill	7 50	56·8	60·9	15·6	16·0	5·6	23
	Shields	7 54	54·5	59·8	13·1	15·6	5·0	26
	Lerwick, Shetl.	7 55	57·1	59·1	12·1	13·2	4·1	24
	Skudenes	7 21	56·4	58·6	16·2	14·4	2·7	
	Christiansund	7 31	53·6	57·8	13·9	13·6	3·2	
	Bodö	7 58	49·2	57·9	12·1	12·9	1·1	
	Vardö	9 5	58·0	59·0	8·2	9·3		
	Gällivara	8 23	59·1		12·5	12·5	1·1	
	Haparanda	8 0	59·4	57·0	16·7	15·2	9·	19
	Östersund	8 37	53·9	57·5	17·3	13·6	1·6	2·4
	Stockholm	8 12	60·8	57·6	19·9	17·1	2·2	2·8
	Thorshavn	6 32	59·1	57·9	9·6	10·2		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+760 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	65·4	57·0	7·4	10		
	Reykjavik	6 55	68·1	57·4	8·5	10·5		
Central-Europa	Skagen	8 0	57·9	57·7	19·5	17·3	8	15
	Bornholm	8 0	60·3	59·5	19·9	16·0	8	12
	Helder	8 0	57·4	61·5	15·4	16·5	15	21
	Keitum Sylt	7 38	58·1	57·5	18·2	16·1	13	25
	Neufahrwasser	8 15	60·1	58·0	22·0	18·0	23	17
	Magdeburg (95)	7 47	59·7	60·6	18·1	17·5	14	22
	Zillerthal (1)	8 3	59·7	60·9	17·7	16·7	18	35
	Bamberg	7 44	60·7	62·6	16·7	17·0	23	14
	Zürich (5)	7 0	62·0	63·1	19·3	16·3	25	60
Südöst.-Europa u. s. w.	Mailand	7 37		60·9	19·4	20·9	28	28
	Neapel	7 57	60·2	61·0	22·6	23·0	0	4
	Klagenfurt (6)	7 0		62·4	15·6	16·5	4·3	48
	Wien	7 0	58·6	61·6	17·1	17·7	6·4	24
	Lesina	7 0	58·9	60·5	22·5	21·5	25	8
	Szegedin	7 0	58·5	60·2	19·8	22·1	19	18
	Lemberg	7 0	58·6	62·6	17·0	16·9	6	29
	Sofia	7 0	60·3	60·9	17·9	18·8	40	21
	Bukarest	8 0	59·6	59·8	20·6	23·2	40	24
	Athen	8 0	58·2	58·6	20·1	27·0	1	2
	Konstantinopel	7 0	60·4	59·3	22·0		16	
	Alexandria (Port)	8 0	55·6	57·0	26·1		0	0
	Assiut	6 0	58·9		28·5			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60·0	62·6	16·8	14·7	25	25
	Vilna	7 0	60·2	58·6	16·6	17·2	8	38
	Odessa	7 0	59·9	59·3	24·0	21·3	18	15
	St. Petersburg	7 0	60·0	57·5	17·2	16·2	4	25
	Charkov	7 0		59·0	18·8	19·4	21	20
	Moskau	7 0	61·1	59·0	15·1	17·7	39	27
	Archangelsk	7 0	60·1	57·8	12·9	14·5	15	28
	Astrachan	7 0	56·3	58·5	22·8	24·0	5	4
	Vjatka	7 0	60·3	57·6	19·5	16·9	5	21
	Oranburg	7 0	58·9	56·7	20·9	20·7	9	14
	Ekaterinburg	7 0	60·1	56·9	16·9	15·8	9	25
Asien	Batum	7 0	59·8	57·8	24·5	23·3	28	62
	Lenkoran	7 0	58·1	57·2	27·6	28·9	0	9
	Taškent	7 0	57·4	59·3	28·7	27·0	0	0
	Omsk	7 0	58·2		19·9	16·9	2	
	Barnaúl	7 0	56·7	55·7	16·7	17·3	2	18
	Irkutsk	7 0	56·9	57·0	15·4	15·8	29	25
	Nerčinsk	7 0	58·4	55·3	17·1	15·7	12	42
	Vladivostok	7 0	(55·7)	58·1	(18·5	13·6	(52)	25
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	540·4	542·5	2·8	5·6	13	25
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	600·4	644·1	8·7	10·0	49	44
	3 Brocken (1142)	7	663·3	664·4	11·6	10·2	6	60
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	627·6	625·6	9·0	8·9	28	52
	5 Säntis (2500)	7 8	562·7	666·2	3·7	4·4	89	39
	6 Hoch-Obir (2194)	7 0	590·2	598·4	7·2	8·6	92	60

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Juli: — am 31. Juli:
Säntis 25 cm —

Zeichenerklärung: ( ) Lückenhafte Beobachtungen. I. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 436.

1912, August I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

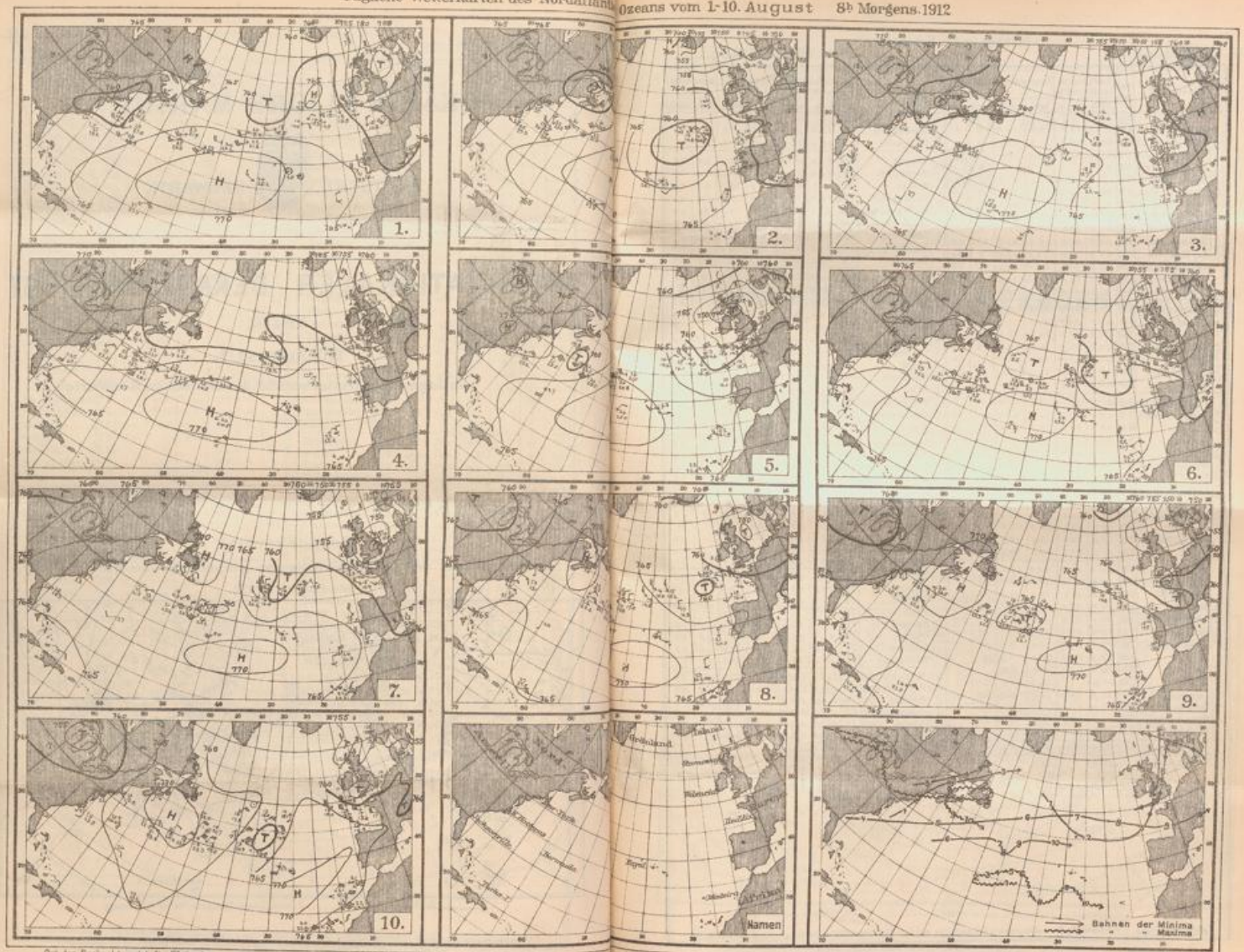
1.-10. August 1912.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1-10. August 8h Morgens 1912



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Befiederung

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 437.

1912, August II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

1-10 August — Mittel und Summen — 1912, Nº 22. Aug. I.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.5	63.0	14.4	14.1	18	3
	San Francisco, Cal.	4 58	60.2	58.3	11.7	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	(58.4)	58.3	(16.1)	19.0	(0)	0
	El Paso, Tex.	5 32	57.4		21.7		8	
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	58.4	17.8	21.7	6	5
	Havre, Mont.	6 57	60.7	60.4	11.7	14.7	10	10
	Dodge, Kans.	6 20	61.7	60.2	14.7	22.0	37	15
	Galveston, Tex.	6 41	62.2	61.5	22.2	24.4	1	39
	Duluth, Minn.	6 52	63.3	61.3	12.8	17.7	36	27
	St-Louis, Mo.	6 59	62.5	61.3	17.2	23.6	23	28
	Key West, Fla.	7 33	63.3	61.6	23.8	25.4	0	36
	Jacksonville, Fla.	7 36	63.5	61.4	22.4	27.6	75	53
	Washington, D.C.	7 52	64.3	62.0	16.5	22.8	7	36
	Boston, Mass.	8 16	63.8	61.5	18.9	21.0	6	34
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.2	60.3	11.8	18.5	41	22
	Minnedosa, Man.	6 21	62.5	63.9	10.1	11.8	3	19
	Toronto, Ont.	7 43	62.8	62.0	16.2	18.3	38	18
	Father Point, Que.	8 27	63.0	63.5	11.8	13.8	38	24
	Sydney, N.S.	8 59	64.5	61.0	16.1	18.7	17	30
	St-Johns N.F.	9 31	64.3	60.6	11.7	16.6	61	32
	Bermuda	8 48	66.8	63.5	26.3	27.6	127	46
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	67.0	20.9	22.0	0	2
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	65.8	22.7	22.5	8	10
	Lissabon	8 0	63.4	63.3	18.6	20.8	4	0
	Corufia	9 0	60.0		15.2		12	
	Madrid	9 0		64.0		25.0		3
	Mahon, Balearen	9 0		63.7		24.3		6
	Oran	7 0	60.3	62.4	20.7	24.6	0	0
	Laghouat (Algier)	7 0	59.3	61.1	25.8	29.8	0	2
	Cap de Garde	7 0	59.8		25.4		0	
	I. Senguinaires, Cors.	7 0	58.8	61.6	25.8	23.5	0	4
	Clermont [2]	7 0	58.8	63.1	19.8	16.8	52	20
	Paris (Pst Maur)	7 0	58.6	62.8	15.7	15.9	9	16
	Brest	7 0	56.9	62.7	15.1	16.2	42	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.1	62.4	14.4	18.3	21	38
	Stornoway	7 34	58.8	56.3	12.6	13.1	58	28
	Portland Bill	7 50	58.8	60.8	13.9	16.0	35	30
	Shields	7 54	62.4	58.8	11.2	15.8	67	26
	Lerwick, Shetl.	7 55	59.1	56.9	11.3	12.2	13	24
	Skudenes	7 21	59.4	58.4	14.2	14.4	40	
	Christiansund	7 31	60.9	57.8	14.4	13.5	70	
	Bodö	7 58	58.4	57.8	16.7	12.7	9	
	Vardö	9 5	62.4	53.0	10.6	8.9		
	Gällivara	8 23	62.6		16.3	11.6	21	
	Haparanda	8 0	60.8	57.7	16.0	14.3	39	15
	Östersund	8 37	59.6	57.6	14.7	13.0	18	21
	Stockholm	8 12	57.1	57.3	15.1	14.4	48	21
	Thorshavn	6 33	58.3	57.6	8.9	10.2		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	57.4	57.4	5.6	7.3		
	Reykjavik	6 52	56.8	57.2	5.8	10.2		
Central-Europa	Skagen	8 0	65.9	62.6	15.8	16.8	69	25
	Bornholm	8 0	63.8	59.6	17.4	18.5	28	20
	Helder	8 0	64.3	61.5	15.3	17.4	23	22
	Keitum Sylt	7 33	62.2	57.4	15.7	16.0	12	27
	Neufahrwasser	8 15	64.2	58.8	13.6	15.7	50	24
	Magdeburg [3]	7 47	63.8	61.5	18.2	19.1	39	18
	Zillerthal [4]	8 3	63.5	61.5	15.6	16.4	137	30
	Bamberg	7 44	63.3	61.7	19.8	16.5	36	24
	Zürich [5]	7 0	60.2	63.2	12.8	15.6	98	44
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 31	65.2	60.8	18.7	20.3	6	46
	Neapel	7 57	63.8	61.2	22.2	22.3	1	5
	Klagenfurt [6]	7 0	58.2	62.4	14.4	15.8		43
	Wien	7 0	56.6	61.3	15.6	17.3		25
	Lesina	7 0	56.3	60.5	23.6	24.2		10
	Szegedin	7 0	58.7	60.3	18.5	21.8	39	16
	Lemberg	7 0	57.1	60.8	17.5	15.6	17	45
	Sofia	7 0	58.6	62.0	17.7	18.1	8	17
	Bukarest	8 0	58.5	60.3	22.7	23.0	8	17
	Athen	8 0	57.8	58.7	28.1	26.8	0	2
	Konstantinopel	7 0	58.0	59.4	21.1		0	
	Alexandria (Egypt)	8 0	57.4	57.1	26.6	25.7	0	0
	Assiut	8 0	55.3		28.1	27.7	0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.7	57.8	18.8	18.9	7	23
	Vilna	7 0	58.4	60.0	19.1	16.4	19	28
	Odessa	7 0	57.8	58.8	21.3	20.8	12	11
	St. Petersburg	7 0	61.7	58.3	20.8	15.7	3	23
	Charkov	7 0	60.8	59.6	18.8	18.4	11	20
	Moskau	7 0	60.1	59.4	20.0	16.7		25
	Archangelsk	7 0	66.1	58.1	20.0	13.8	7	18
	Astrachan	7 0	61.1	59.2	22.4	24.5		4
	Viatka	7 0	63.1	58.2	19.5	13.0		22
	Orenburg	7 0	62.2	57.6	20.2	17.8		12
	Ekaterinburg	7 0	60.0	58.2	15.4	12.6	3	21
Asien	Batum	7 0	57.3	58.4	21.1	22.1	78	56
	Lenkoran	7 0	59.5	57.4	23.2	23.6		9
	Taškent	7 0	56.2	58.2	19.4	21.8		0
	Omsk	7 0	62.7		12.9	15.5	1	
	Barnaúl	7 0	61.0	56.6	9.4	16.0		15
	Irkutsk	7 0	57.0	57.9	11.1	14.7	35	22
	Nerčinsk	7 0	58.2	56.1	14.8	14.3	26	39
	Vladivostok	7 0	58.0	58.0	18.0	19.3	10	27
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	523.4	525.9	2.2	5.5	28	23
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	632.6	640.2	6.6	10.0	24	39
	3 Brocken (1142)	7 0	660.8	664.4	7.7	10.1	51	62
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	625.5	629.5	7.1	8.7	101	49
	5 Säntis (2502)	7 0	561.3	566.4	2.4	4.4	234	83
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	559.4	578.4	6.5	8.3		53

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

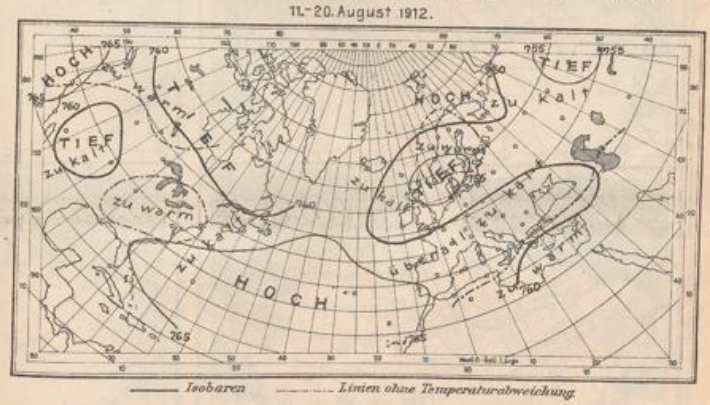
Yuma, Ariz. (549) (28.3) (0)

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke: auf dem Boden beim Beginn der Dekade, I dergl. an deren Ende.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

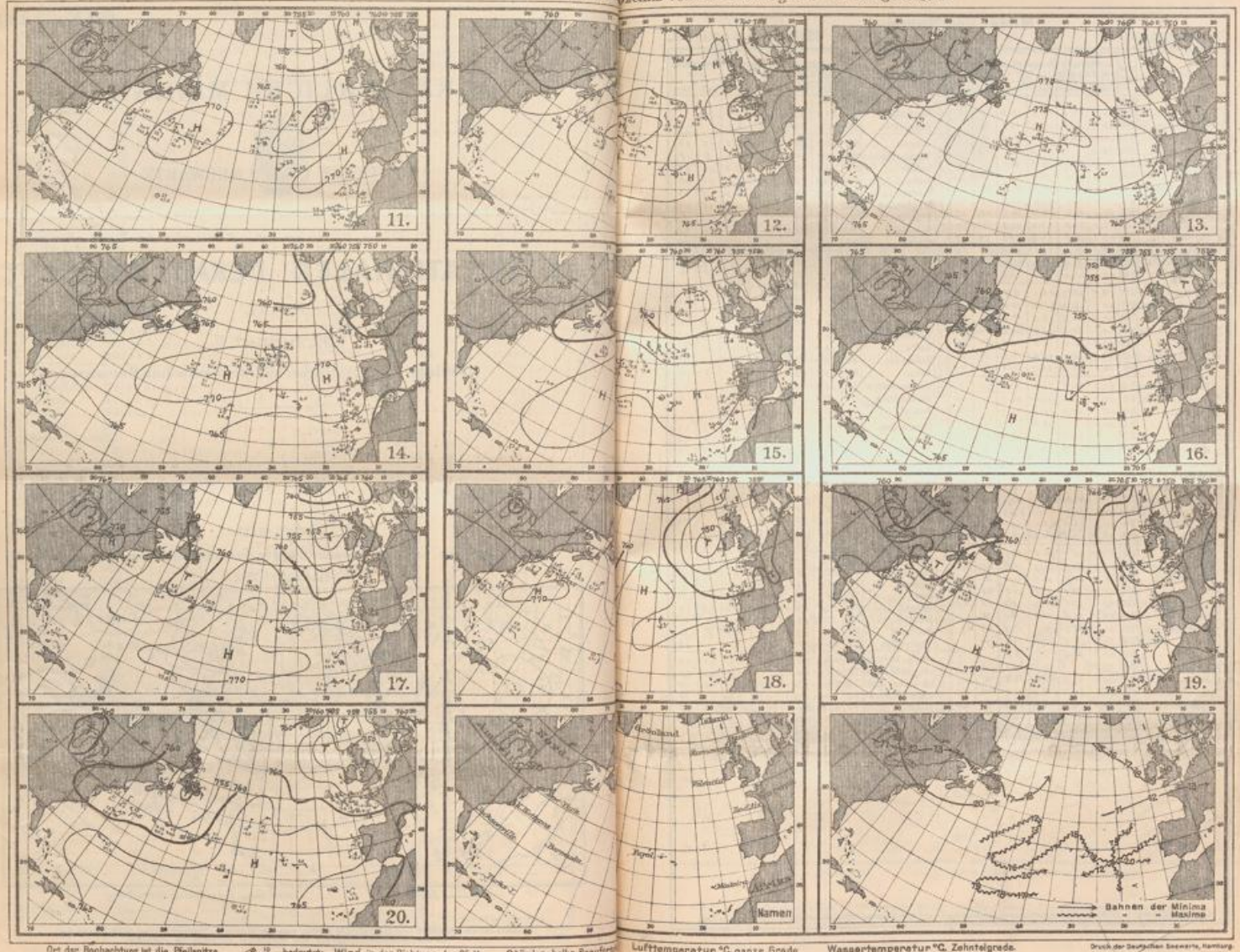
11.–20. August 1912.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Ct Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. August 8h Morgens 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.5	62.6	13.9	13.9	34	5
	San Francisco, Cal.	4 56	66.8	59.6	12.8	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	59.3	17.2	18.9	0	0
	El Paso, Tex.	5 32	59.2		19.4		33	
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.7	58.7	16.7	20.0	13	6
	Havre, Mont.	6 57	61.2	60.6	10.8	15.6	39	9
	Dodge, Kans.	6 10	62.7	60.4	20.6	20.9	93	24
	Galveston, Tex.	6 41	63.5	61.5	17.8	17.9	14	95
	Duluth, Minn.	6 52	62.0	61.7	13.3	16.7	10	27
	St. Louis, Mo.	6 59	61.8	61.5	13.8	12.8	16	29
	Key West, Fla.	7 33	63.0	62.5	24.8	23.2	23	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	61.2	24.1	23.6	3	54
	Washington, D.C.	7 52	61.2	61.5	13.3	21.7	21	34
	Boston, Mass.	8 16	61.0	61.2	20.0	20.1	42	36
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.5	60.7	10.1	8.5	21	20
	Minnedosa, Man.	6 21	60.7	60.2	12.3	10.4	16	16
	Toronto, Ont.	7 43	61.5	61.2	18.2	17.3	27	20
	Father Point, Que.	8 27	60.0	59.8	10.6	13.6	34	25
	Sydney, N.S.	8 59	61.5	61.2	17.6	16.2	41	29
	St-Johns, N.F.	9 31	62.7	60.6	15.9	14.3	25	31
	Bermuda	8 41	66.1	65.2	25.7	27.6	57	49
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.3	66.5	20.9	22.0	2.0	3
	Funchal, Madeira	7 0	66.2	63.6	24.4	22.7	1	14
	Lissabon	8 0	65.1	63.2	18.3	20.7	1	1
	Coruña	9 0	62.5		16.0		2	
	Madrid	9 0		62.2		24.2		4
	Mahon, Balearen	9 0	62.3	63.9	23.7	26.0	0	7
	Oran	7 0	62.7	62.7	23.1	24.2		1
	Leghoust (Algerien)	7 0	61.9	61.2	25.2	29.5	2	3
	Cap de Garde	7 0	63.1	61.3	24.3	26.4		2
	L'Senguinaires, Cors.	7 0		62.8		23.2		6
	Clermont	7 0	62.5	63.3	13.0	16.6	37	20
	Paris (PSt Maur)	7 0	60.3	62.8	13.1	15.1	38	18
	Brest	7 0	59.3	62.8	13.8	15.3	34	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.4	60.8	11.6	15.1	20	90
	Stornoway	7 34	55.3	58.4	10.6	12.9	61	30
	Portland Bill	7 50	57.7	61.0	13.4	16.0	36	19
	Shields	7 54	55.6	59.8	11.6	15.0	24	34
	Lerwick, Shetl.	7 55	53.3	57.1	11.3	12.4	43	26
	Skudenes	7 21	57.7	58.6	14.3	14.1	30	
	Christiansund	7 31	54.4	57.8	14.7	13.0	97	
	Bodö	7 58	56.7	57.8	13.5	12.1	9	
	Vardö	9 5	64.3	58.9	7.3	5.8		
	Gällivara	8 23	57.9		12.2	10.3	13	
	Haparanda	8 0	59.4	57.3	14.3	12.8	8	17
	Östersund	8 37	58.6	59.5	13.3	11.8	26	12
	Stockholm	8 12	59.0	58.2	14.1	15.3	23	20
	Thorshavn	6 33	56.7	57.4	9.3	10.0		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 55	61.6	57.6	7.2	7.0		
	Reykjavik	6 55	61.4	56.7	6.7	3.8		
Central-Europa	Skagen	8 0	53.5	58.0	15.1	15.5	25	25
	Bornholm	8 0	58.7	60.8	16.3	16.0	9	19
	Helder	8 0	56.0	61.6	14.6	17.8	32	25
	Keitum Sylt	7 33	59.9	57.6	14.5	15.6	61	30
	Neufahrwasser	8 15	56.3	58.5	15.0	14.9	25	23
	Magdeburg 3)	7 47	59.1	61.4	14.1	16.5	15	17
	Zillerthal 4)	8 3	59.8	62.1	13.9	16.6	19	20
	Bamberg	7 44	61.3	62.3	12.9	16.9	14	20
	Zürich 5)	7 0	64.2	63.4	12.2	15.2	40	43
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.8	61.1	17.6	19.8	27	28
	Neapel	7 57	62.8	61.4	20.0	22.4	0	6
	Klagenfurt 6)	7 0	62.0	62.6	12.1	17.9	49	41
	Wien	7 0	61.8	62.2	13.6	16.5	13	23
	Lesina	7 0	61.7	60.6	21.6	23.5	0	15
	Szegedin	7 0	62.6	60.6	15.9	21.1	19	16
	Lemberg	7 0	60.5	60.5	13.4	14.9	4	22
	Sofia	7 0	63.4	62.0	15.4	17.1	0	10
	Bukarest	8 0	62.1	60.9	15.8	22.8	14	15
	Athen	8 0	59.8	59.3	24.9	26.1	0	2
	Konstantinopel	7 0	60.9	60.6	21.1			
	Alexandria Egypt	8 0	57.7	57.6	25.8	25.8	0	0
	Assiut	8 0	55.4	56.1	27.3	27.8		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	53.4	58.0	14.1	12.6	11	22
	Vilna	7 0	56.8	60.4	12.7	16.5	9	28
	Odessa	7 0	62.0	60.5	17.3	19.6	17	18
	St. Petersburg	7 0	56.2	59.2	14.2	14.5	12	22
	Charkov	7 0	60.0	59.9	13.4	17.3	27	18
	Moskau	7 0	56.4	60.1	13.3	15.1	47	24
	Archangelsk	7 0	61.8	58.5	8.7	12.6		18
	Astrachan	7 0	59.1	59.9	26.9	24.5		4
	Viatka	7 0	57.5	58.7	9.3	13.0		24
	Orenburg	7 0	57.8	58.5	16.2	17.6	11	11
	Ekaterinburg	7 0	56.1	58.4	9.8	12.6	35	28
Asien	Batum	7 0	60.5	59.1	21.3	22.6	32	70
	Lenkoran	7 0	59.6	58.1	24.6	25.7	16	13
	Taškent	7 0	56.7	56.1	13.9	20.4		1
	Omsk	7 0	53.7		11.3	13.9	19	
	Barnaúl	7 0	55.6	57.4	12.5	13.9	22	19
	Irkutsk	7 0	58.7	59.8	7.7	12.8	7	20
	Nerčinsk	7 0	55.8	57.2	9.6	12.3	9	36
	Vladivostok	7 0	56.0	56.9	13.7	19.0		28
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.2	593.5	1.7	6.2	22	25
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	644.6	644.2	5.4	9.9	66	38
	3 Brocken (1142)	7 42	661.2	664.4	5.3	9.6	62	49
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	661.6	628.1	4.3	8.1	27	50
	5 Säntis (2500)	7 0	564.6	566.4	0.4	4.2	138	79
	6 Hoch-Obir (2014)	7 0	597.2	598.4	4.6	7.9	68	58

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Yuma, Ariz (66.9) (233) (2) Schneedecke am 11. Beg. am 20. Beg. 1912
Dakota " 1.4. dem — — —

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade Idesgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 438

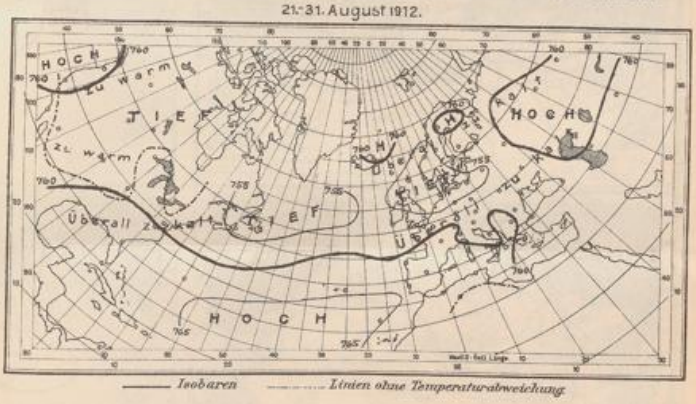
1912. August III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

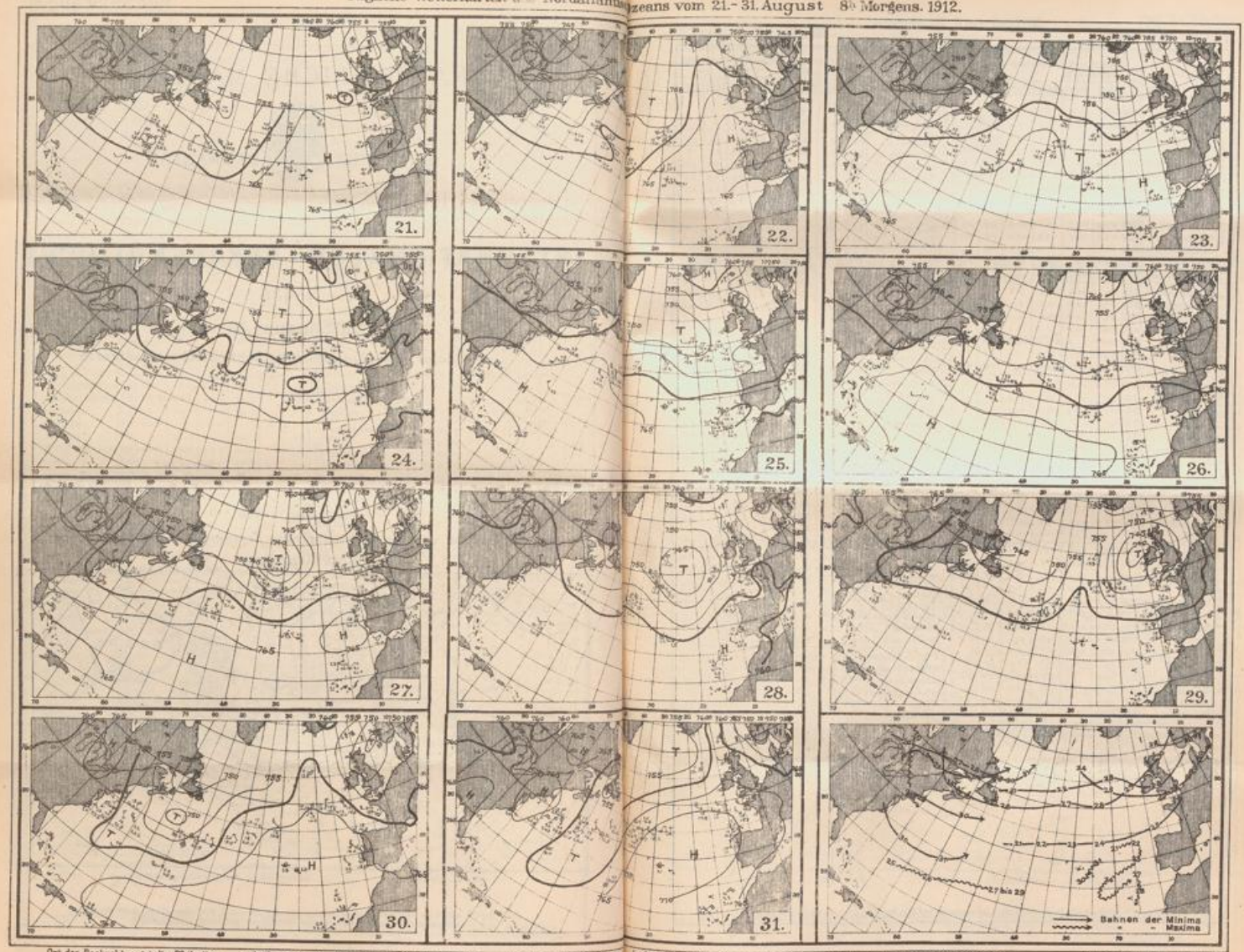
21.-31. August 1912.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.- 31. August 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.5	62.6	19.4	13.4	17	8
	San Francisco, Cal.	4 56	60.7	59.8	12.8	12.8	0	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.2	59.1	17.8	16.8	7	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.6	26.0	24.0	13	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	59.1	18.3	18.2	4	8
	Havre, Mont.	6 57	57.2	60.9	11.7	13.2	6	9
	Dodge, Kans.	6 10	59.5	60.4	23.0	19.0	7	25
	Galveston, Tex.	6 41	61.7	61.1	27.2	27.8	19	56
	Duluth, Minn.	6 52	57.9	61.9	12.6	18.0	30	32
	St-Louis, Mo.	6 59	59.7	62.7	22.2	21.8	24	32
	Key West, Fla.	7 33	62.8	60.9	28.8	26.8	19	51
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	66.1	25.0	26.3	55	65
	Washington, D.C.	7 52	59.5	63.2.	20.0	20.6	11	36
	Boston, Mass.	8 16	57.7	62.9	18.3	19.0	2.	37
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	56.4	60.6	8.6	7.8	37	18
	Minnedosa, Man.	6 21	57.0	60.2.	10.6	8.8	25	15
	Toronto, Ont.	7 43	58.3	61.8	16.3	16.1	29	23
	Father Point, Que.	8 27	58.3	60.4	10.7	11.0	56	29
	Sydney, N.S.	8 58	59.1	61.6	15.6	17.0	12.	31
	St-Johns N.F.	9 31	52.7	60.8	12.6	13.3	61	32
	Bermuda	8 41	64.6	64.8	26.7	27.4	16	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 9	64.3	66.2.	21.3	21.3	4	8
	Funchal, Madeira	7 0	65.1	63.6	21.8	21.8	1	19
	Lissabon	8 0	64.6	63.2.	19.1	20.4	1	2.
	Coruña	9 0	61.7		15.4		51	
	Madrid	9 0		61.6		23.6		7
	Mahon, Balearen	9 0	63.2.	64.2.	22.6	23.3	0	8
	Oran	7 0	62.0	62.8	21.1	23.7	0	2.
	Laghouat (3 Std.)	7 0	61.9	61.6	23.7	25.5	18	4
	Cap de Garde	7 0	62.4		24.0		8	
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	66.0	63.6	24.7	22.7	4	8
	Clermont 2)	7 0	61.1	63.7	13.9	14.6	28	22
	Paris (PSt Maur)	7 0	59.2.	63.0	13.8	14.1	23	20
	Brest	7 0	59.2.	63.0	14.2.	14.5	34	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.9	60.9	12.1	14.8	62	43
	Stornoway	7 34	55.0	60.8	8.6	12.4	23	35
	Portland Bill	7 50	56.3	61.6	14.2	15.4	36	21
	Shields	7 54	53.9	59.6	10.8	14.2.	36	25
	Lerwick, Shetl.	7 53	52.9	57.4	10.2.	11.7	19	31
	Skudenes	7 21	51.2	58.7	13.4	13.6	71	
	Christiansund	7 31	51.6	58.0	11.5	12.2.	18	
	Bodö	7 58	53.2.	57.8	8.6	11.1	1	
	Vardö	9 5	57.9	58.6	5.3	3.4		
	Gällivara	8 23	62.1		5.7	8.6	12	
	Haparanda	8 0	60.8		8.2.	10.9	10+	2.0
	Östersund	8 37	58.7		9.2.	10.4	58	2.4
	Stockholm	8 12	56.4		14.8	14.0	10.3	2.0
	Thorshavn	6 33	55.8	57.8	8.2.	8.7		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Ku. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	60.5	56.6	5.4	6.5		
	Reykjavik	6 55	58.9	56.2.	6.7	7.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	50.5	58.5	13.9	14.8	66	25
	Bornholm	8 0	53.0	60.6	14.4	15.4	88	19
	Helder	8 0	63.2.	61.8	14.0	16.5	62.	29
	Keitum Sylt	7 33	62.2.	58.0	13.9	14.6	48	32
	Neufahrwasser	8 15	54.7	59.4	14.3	16.8	34	23
	Magdeburg 3)	7 47	58.5	61.6	15.7	15.5	53	17
	Zillerthal 4)	8 3	57.1	62.4	12.7	14.2.	50	29
	Bamberg	7 44	58.8	63.4	13.6	14.7	38	19
	Zürich 5)	7 0	61.1	62.6	12.9	14.0	57	45
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	44.7	61.5	17.4	18.4		33
	Neapel	7 57	60.9	61.7	20.2	21.6	2.	11
	Klagenfurt 6)	7 0	58.4	63.0	11.4	13.8	47	44
	Wien	7 0	59.3	63.6	13.2	15.4	21	23
	Lesina	7 0	59.6	61.0	21.6	22.2	13	20
	Szegedin	7 0	60.1	61.2.	14.9	16.2.	15	16
	Lemberg	7 0	63.9		12.8	13.8	32	22
	Sofia	7 0	61.4	63.2.	13.2.	15.2	10	18
	Bukarest	8 0	59.6	61.6	17.3	21.8	63	14
	Athen	8 0	59.1	61.6	24.2.	25.0	0	3
	Konstantinopel	7 0	59.1	60.8	18.9		17	
	Alexandria (Egypt)	8 0	56.4	58.6	22.2.	23.6	0	
	Assiut	8 0	57.3	58.5	26.8	27.0		0
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	54.0	58.5	12.8	11.4	67	33
	Vilna	7 0	56.6	61.2.	12.1	13.9	90	29
	Odessa	7 0	58.5	61.1	17.3	18.1	23	11
	St. Petersburg	7 0	56.3	59.9	10.2.	12.7	18	23
	Charkov	7 0	59.2.	61.0	13.9	15.5	7	17
	Moskau	7 0	60.0	60.9	12.8	13.1	5	24
	Archangelsk	7 0	59.5	58.8	7.9	10.6	28	19
	Astrachan	7 0	60.3	60.8	16.9	19.3		4
	Viatka	7 0	62.1	59.4	7.9	10.9	8	25
	Oranburg	7 0	62.2.	59.9	11.3	12.1	11	18
	Ekaterinburg	7 0	63.5	59.4	6.9	10.5	31	19
Asien	Batum	7 0	59.0	59.8	15.0	20.9	51	96
	Lenkoran	7 0	59.8	59.4	20.9	22.9	8	33
	Taškent	7 0	58.8	58.1	19.4	18.5	1	1
	Omsk	7 0	60.9		9.6	12.8	13	
	Barnaul	7 0	60.7	58.1	8.9	11.5	69	13
	Irkutsk	7 0	60.4	60.9	8.0	10.6	54	26
	Nerčinsk	7 0	59.3	58.7	12.1	9.7	100	24
	Vladivostok	7 0		58.3		13.7		36
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.2	543.2	3.1	4.8	24	28
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.8	644.2	6.8	8.4	92	42
	3 Brocken (1142)	7 42	657.9	664.3	6.7	3.9	170	98
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	626.4	628.4	3.9	7.3	75	52
	5 Säntis (2500)	7 0	562.6	566.4	0.8	3.0	231	52
	6 Hoch-Obir (2196)	7 0	595.4	598.2.	8.1	7.1	111	52

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Yuma, Ariz.	54.9	29.4	3	Schneedecke am 21. Aug. am 31. Aug.		
El Paso, Tex.	58.7	19.4	30	Säntis	0,0 cm	43 cm

Zeichenerklärung: ( ) Rückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. Idesgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 439.

1912. September I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

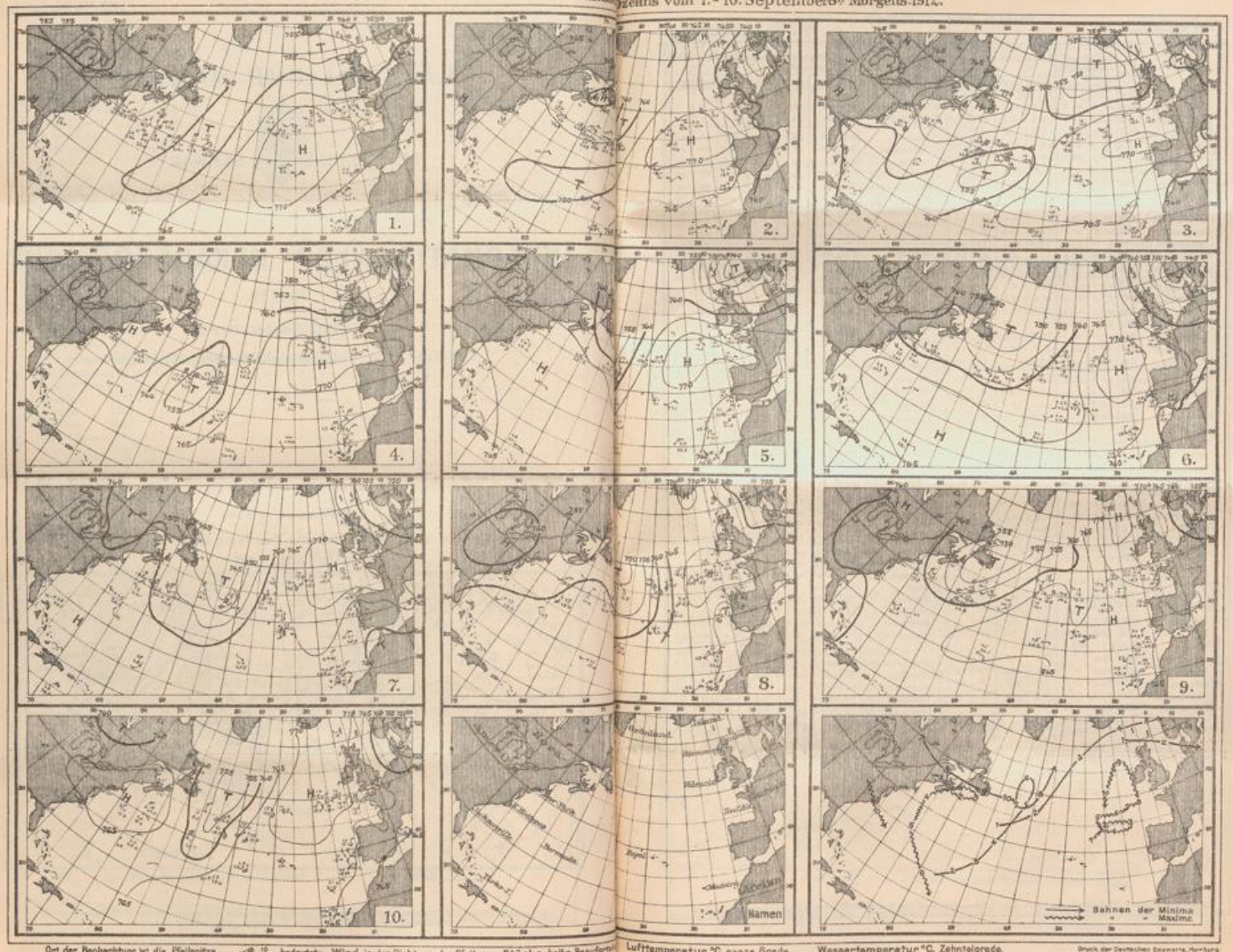
1.-10. Sept. 1912



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. September 8h Morgens 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.0	62.0	11.7	12.7	39	11
	San Francisco, Cal.	4 56	60.7	59.7	13.5	15.8	37	1
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.6	15.6	17.8	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	57.3	19.4	22.8	3	6
	Salt Lake City, Ut.	5 32	57.9	58.7	13.8	15.6	22	8
	Havre, Mont.	6 57	58.4	61.6	7.8	12.6	6	7
	Dodge, Kans.	6 20	58.7	61.2	20.6	19.8	6	16
	Galveston, Tex.	6 41	62.0	61.0	27.2	26.8	1	84
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	61.9	15.0	12.8	20	32
	St-Louis, Mo.	6 58	61.7	63.0	23.0	20.2	0	28
	Key West, Fla.	7 33	61.5	60.8	26.9	26.3	5	56
	Jacksonville, Fla.	7 36	61.2	62.8	23.6	20.6	12.9	66
	Washington, D.C.	7 52	63.0	63.8	21.7	19.9	52	32
	Boston, Mass.	8 16	63.3	63.7	18.3	17.7	14	28
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.1	60.6	7.8	6.1	37	14
	Minnedosa, Man.	6 21	57.1	60.5	10.2	7.0	38	12
	Toronto, Ont.	7 43	62.1	63.4	18.9	19.6	2.7	23
	Father Point, Que.	8 27	62.0	61.0	10.1	12.7	2.7	26
	Sydney, N.S.	8 59	61.1	62.4	13.0	13.5	7	27
	St-Johns N.F.	9 31	57.0	60.3	9.7	12.0	47	27
	Bermuda	8 41	64.1	64.4	25.2		8	52
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.7	66.8	24.4	21.2	17	20
	Funchal, Madeira	7 0	63.8	63.6	22.8	22.7	0	5
	Lissabon	8 0	63.7	63.2	22.6	19.8	0	7
	Coruña	9 0	64.9		15.9		0	
	Madrid	9 0		63.2		21.3		9
	Mahon, Balearen	9 0	62.9	64.5	21.9	24.5	0	9
	Oran	7 0	62.8	63.0	19.1	23.0	0	4
	Laghoust (Biskra)	7 0	63.2	61.8	19.4	21.2	0	5
	Cap de Garde	7 0	63.6	61.4	20.2	24.3	2	8
	I. Senguinaires, Cors.	7 0		63.1		21.9		7
	Clermont 2)	7 0	66.3	64.1	11.0	13.2	10	21
	Paris (P. St Maur)	7 0	65.1	63.1	11.3	13.0	4	18
	Brest	7 0	68.2	63.1	12.4	14.7	11	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.1	64.4	12.6	14.4	12	36
	Stornoway	7 34	60.2	57.2	8.6	11.6	41	34
	Portland Bill	7 50	65.0	62.8	13.1	15.0	1	20
	Shields	7 54	60.7	60.2	8.8	13.2	25	21
	Lerwick, Shetl.	7 55	56.6	57.7	9.3	11.1	37	48
	Skudenes	7 21	53.4	58.8	10.7	13.8	52	
	Christiansund	7 31	57.4	58.0	9.7	11.4	38	
	Bodö	7 58	55.0	57.8	8.5	9.8	11	
	Vardö	9 5	57.7	58.4	7.2	8.5	—	
	Gällivara	8 23	56.2		5.3	4.9	50	
	Haparanda	8 0	58.1	58.1	8.9	9.1	48	18
	Östersund	8 37	56.5	58.4	7.7	8.0	16	30
	Stockholm	8 12	53.2	57.0	10.8	12.4	9	17
	Thorshavn	6 33	59.6	57.0	7.1	9.3		

	Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	69.2	58.0	9.7	8.8		
	Reykjavik	6 55	61.3	59.5	5.8	8.6		
Central-Europa	Skagen	8 0	63.5	58.6	12.6	13.9	32	22
	Bornholm	8 0	64.8	61.6	12.3	14.4	44	17
	Helder	8 0	66.6	62.0	12.4	12.8	63	27
	Keitum, Sylt	7 33	65.2	63.2	11.4	13.8	55	27
	Neufahrwasser	8 15	68.7	60.2	12.2	14.5	30	19
	Magdeburg 3)	7 47	68.8	62.1	10.8	14.2	12	13
	Zillerthal 4)	8 3	59.4	63.0	8.7	13.3	36	34
	Bamberg	7 44	62.1	63.8	9.4	13.3	30	16
	Zürich 5)	7 0	64.6	64.2	9.4	12.8	45	14
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	66.7	61.8	19.3	17.2	11	32
	Neapel	7 57	69.5	62.1	17.8	24.7	23	16
	Klagenfurt 6)	7 0	69.5	63.6	9.4	12.2	96	39
	Wien	7 0	69.8	63.1	11.3	14.2	28	18
	Lesina	7 0	67.8	61.6	18.3	21.3	13	21
	Szegedin	7 0	68.5	62.8	12.1	13.7	32	12
	Lemberg	7 0	68.7	63.9	8.1	12.1	84	18
	Sofia	7 0	69.1	63.8	19.2	19.0	13	17
	Bukarest	8 0	66.9	62.8	16.1	19.3	11	13
	Athen	8 0	68.4	64.9	21.8	23.7	0	4
	Konstantinopel	7 0	68.1	61.6	19.7		2	18
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.2	59.6	24.0	28.2	0	0
	Assiut	8 0	68.6	67.7	25.3		—	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	63.2	63.0	10.4	9.8	68	28
	Vilna	7 0	65.7	61.5	11.3	12.4	30	23
	Odessa	7 0	67.7	61.8	16.5	16.2	17	11
	St. Petersburg	7 0	64.6	60.3	13.9	12.8	46	19
	Charkov	7 0	69.7	62.0	19.8	13.8	21	12
	Moskau	7 0	66.5	61.7	15.8	11.1	26	28
	Archangelsk	7 0	61.5	59.6	12.2	8.9	21	17
	Astrachan	7 0	63.9	62.1	18.8	17.0	—	4
	Viatka	7 0	69.8	60.5	12.4	8.8	—	20
	Orenburg	7 0	71.3	61.6	12.7	15.8	—	14
	Ekaterinburg	7 0	73.3	60.4	7.5	8.3	—	18
Asien	Batum	7 0	57.2	60.8	22.0	19.4	11	101
	Lenkoran	7 0	66.9	60.6	28.1	21.8	—	30
	Taškent	7 0	64.0	60.1	19.6	16.5	—	6
	Omsk	7 0	69.4		8.3	10.0	—	
	Barnaúl	7 0	67.2	60.8	6.4	8.0	8	18
	Irkutsk	7 0	67.7	62.8	6.3	8.0	7	16
	Nerčinsk	7 0	67.8	60.5	6.8	7.0	36	20
	Vladivostok	7 0	66.2	59.8	15.8	16.0	6	29
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	593.7	592.4	2.5	3.7	23	20
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	692.8	595.1	3.0	6.3	89	37
	3 Brocken (1143)	7 42	660.2	664.4	3.9	8.0	51	39
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	623.0	627.0	-0.1	6.4	90	91
	5 Säntis (2500)	7 0	562.2	564.1	-3.3	2.9	311	72
	6 Hoch-Obir (2140)	7 0	593.8	598.1	0.4	4.2	76	43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Sept. am 10. Sept. 1912
Gärtnis - 4,4 cm - 4,2 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 440.

1912. September II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

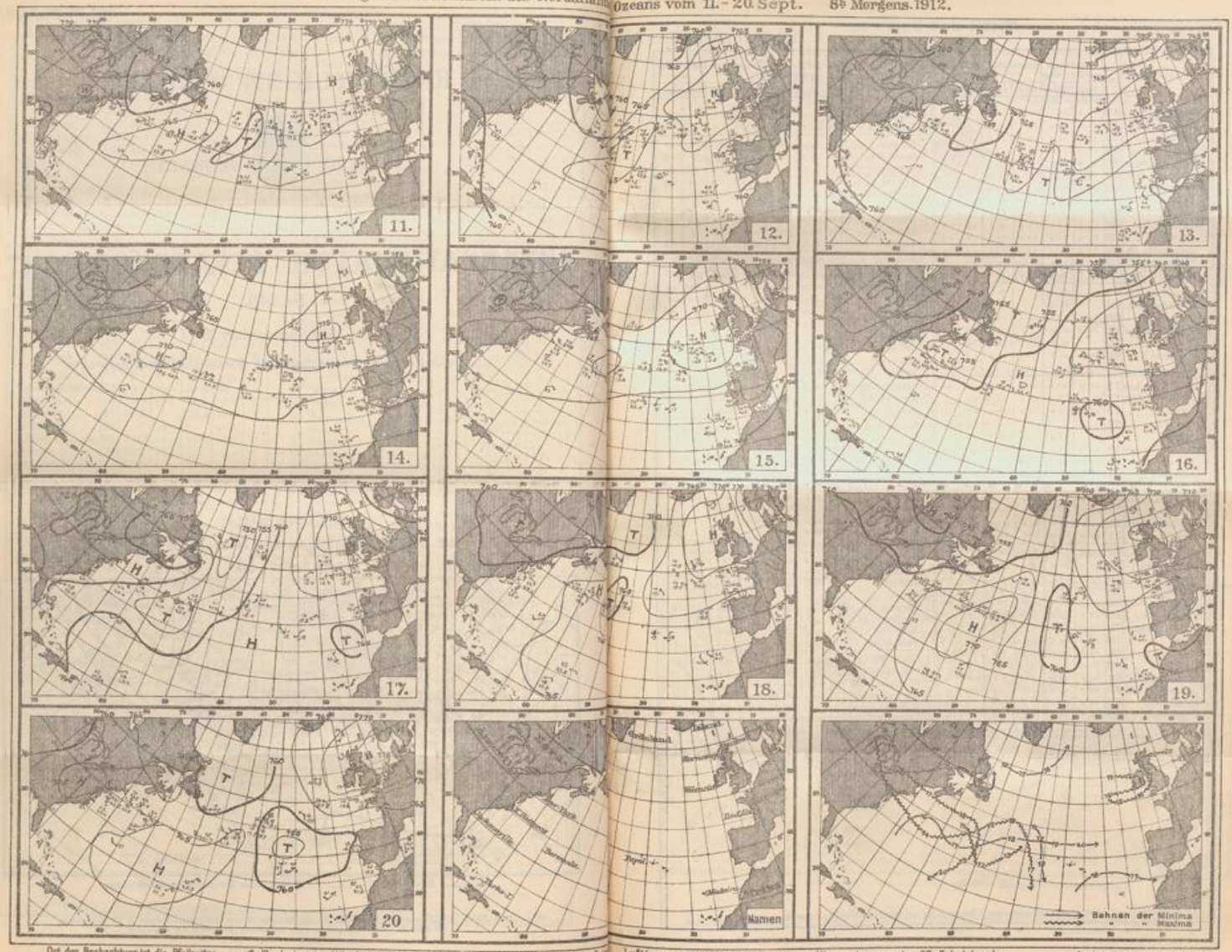
11.-20. Sept. 1912.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Sept. 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700+	700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	44.0	43.1	14.4	11.9	0	1.5
	San Francisco, Cal.	4 56	40.2	40.0	16.1	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	39.4	39.2	16.1	17.2	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	37.2	37.2	18.3	21.5	0	0
	Salt Lake City, Ut.	5 32	44.8	44.2	8.3	13.3	2	5
	Havre, Mont.	6 57	46.8	46.1	2.8	8.3	2	6
	Dodge, Kans.	6 20	44.2	41.7	11.7	19.2	63	11
	Galveston, Tex.	6 41	40.5	41.3	24.7	25.0	19	23
	Duluth, Minn.	6 52	41.2	43.2	12.0	12.2	8	33
	St. Louis, Mo.	6 59	41.5	43.2	17.2	18.7	35	46
	Key West, Fla.	7 33	41.1	40.4	27.8	27.7	14	49
	Jacksonville, Fla.	7 34	42.0	42.2	24.6	24.2	10	72
	Washington, D.C.	7 52	42.6	44.6	20.6	17.8	34	80
	Boston, Mass.	8 16	41.7	44.3	17.8	16.1	26	40
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		40.2		4.3		11
	Minnedosa, Man.	6 21		44.3		5.2		16
	Toronto, Ont.	7 43	43.1	44.1	18.4	13.0	16	24
	Father Point, Que.	8 27	39.8	41.2	8.1	8.8	19	24
	Sydney, N.S.	8 59		41.2		14.0		27
	St-Johns N.F.	9 31	38.0	41.2	10.2	12.7	2.2	2.2
	Bermuda	8 42	43.7	44.0	24.2		3	88
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	42.7	42.4	18.1	20.6	23	22
	Funchal, Madeira	7 0	42.1	43.6	21.2	22.4	98	8
	Lissabon	8 0	41.3	43.2	18.3	18.0	2.5	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		43.2		13.4		11
	Mahon, Balearen	9 0	42.4	44.5	21.2	23.5	0	13
	Oran	7 0	41.5	43.4	18.6	22.1	0	6
	Laghouat (1344 m)	7 0	42.5	42.2	18.7	18.8	0	7
	Cap de Garde (1344 m)	7 0	43.0		19.9		17	
	1 Sanguinaires, Cors.	7 0	42.0	42.8	17.5	20.8	0	8
	Clermont 2)	7 0	44.9	44.3	8.4	11.8	7	21
	Paris (Pst Msar.)	7 0	42.6	43.1	9.4	11.9	1	13
	Brest	7 0	42.0	42.6	11.5	13.7	0	25
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	41.5	41.5	9.4	13.6	0	22
	Stornoway	7 34	41.0	37.8	8.0	10.8	4	36
	Portland Bill	7 50	40.0	42.1	11.8	14.2	0	22
	Shields	7 54	40.6	41.4	10.0	12.2	2	24
	Lerwick, Shetl.	7 55	41.3	37.7	8.4	10.4	6	28
	Skudenes	7 19	42.4	43.5	10.0	11.8	19	
	Christiansund	7 31	43.5	37.8	8.9	10.2	52	
	Bodö	7 58	38.2	37.2	6.8	8.8	45	
	Vardö	9 5	36.4	37.3	3.7	7.2	—	
	Gällivara	8 23	37.2		3.3	2.4	2.6	
	Haparanda	8 0	34.3	36.6	5.2	7.1	2.6	18
	Östersund	8 37	38.7	38.4	6.4	7.8	2.2	18
	Stockholm	8 12	38.6	38.4	7.6	10.8	2.3	15
	Thorshavn	6 33	44.7	44.7	8.7	8.6	—	—

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700+	700+				
Jalland	Seydisfjord	6 5	41.9	38.4	9.8	8.1	—	—
	Reykjavik	6 35	41.6	40.2	8.2	7.2	—	—
Central-Europa	Skagen	8 0	42.4	39.2	11.8	12.7	13	21
	Bornholm	8 0	42.0	41.1	16.8	13.5	3	18
	Helder	8 0	40.7	42.1	12.0	14.4	13	28
	Keitum Sylt	7 33	43.7	39.8	12.3	13.8	13	25
	Neufahrwasser	8 15	41.0	40.5	12.7	12.8	—	18
	Magdeburg 3)	7 47	42.6	42.5	8.8	13.6	7	13
	Zillerthal 4)	8 3	44.5	43.6	7.6	11.6	24	41
	Bamberg	7 44	43.4	42.8	7.8	11.8	8	16
	Zürich 5)	7 0	44.2	44.3	6.8	11.5	5	36
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	43.3	42.2	12.0	15.3	57	34
	Neapel	7 57	44.7	42.5	16.5	19.7	18	24
	Klagenfurt 6)	7 0	43.9	44.2	8.8	10.8	14.4	38
	Wien	7 0	44.0	43.7	8.3	13.8	6.5	18
	Lesina	7 0	42.0	42.3	17.0	20.1	6	24
	Szegedin	7 0	43.2	42.4	10.1	17.1	2.6	10
	Lemberg	7 0	44.9	43.8	8.7	10.0	3.8	10
	Sofia	7 0	44.0	44.2	8.5	13.4	2.9	19
	Bukarest	8 0	43.2	42.9	13.1	13.4	1.2	13
	Athen	8 0	40.1	41.8	21.3	22.2	1	6
	Konstantinopel	7 0	41.6	42.4	16.3		2.5	13
	Alexandria (Farm)	8 0	42.1	40.5	24.6	24.2	0	1
	Assiut	8 0	40.8	38.7	25.2	24.9	—	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	36.7	38.8	8.4	8.2	2.4	13
	Vilna	7 0	42.8	42.2	7.1	10.7	2.0	18
	Odessa	7 0	42.5	42.6	13.4	14.4	7	12
	St. Petersburg	7 0	43.5	40.4	8.2	9.0	8.8	16
	Charkov	7 0	43.4	43.1	10.8	11.6	7	11
	Moskau	7 0	41.9	41.5	8.6	9.8	18	18
	Archangelsk	7 0	39.6	38.2	7.8	6.9	32	16
	Astrachan	7 0	44.7	43.4	17.4	19.4	8	9
	Viatka	7 0	40.3	41.1	7.5	9.8	18	18
	Orenburg	7 0	42.5	42.8	9.7	12.1	6	10
	Ekaterinburg	7 0	42.0	41.4	7.8	6.8	15	15
Asien	Batum	7 0	40.8	41.2	20.2	18.2	141	107
	Lenkoran	7 0	43.0	41.3	19.8	19.5	8	66
	Taškent	7 0	43.0	42.0	13.2	14.2	2	3
	Omsk	7 0	44.7		6.4	7.5	6	
	Barnaül	7 0	44.6	42.5	3.3	6.7	2	8
	Irkutsk	7 0	43.3	44.8	2.2	5.3	2	13
	Nerčinsk	7 0	43.8	41.7	-0.6	4.5	5	17
	Vladivostok	7 0	43.3	41.2	11.7	13.6	14	21
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859 m)	7 0	591.3	591.3	2.2	2.4	2	27
	2 Puy de Dôme (1465 m)	7 0	643.3	642.8	4.2	7.8	11	37
	3 Brocken (1142)	7 42	745.6	664.2	2.3	4.3	54	36
	4 Schmeskoppe (1603 m)	8 3	619.2	624.8	-1.0	3.8	44	34
	5 Säntis (2500)	7 0	734.2	865.6	-3.3	1.0	1533	69
	6 Hoch-Obir (2144)	7 0	779.6	777.3	-1.4	2.2	73	92

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Sept. am 20. Sept.
Säntis 10.9 dm 3.5 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 441.

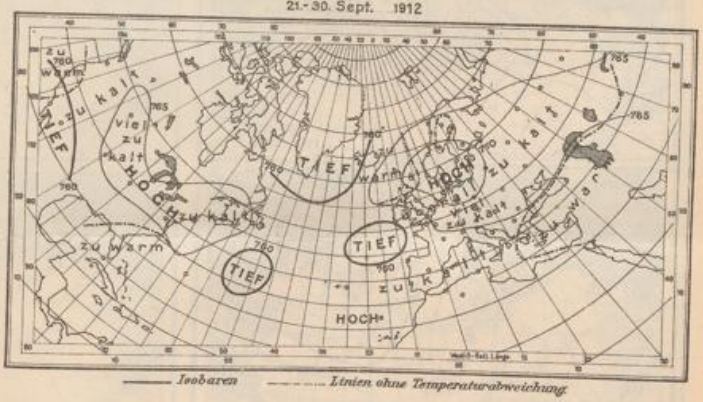
1912. September III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

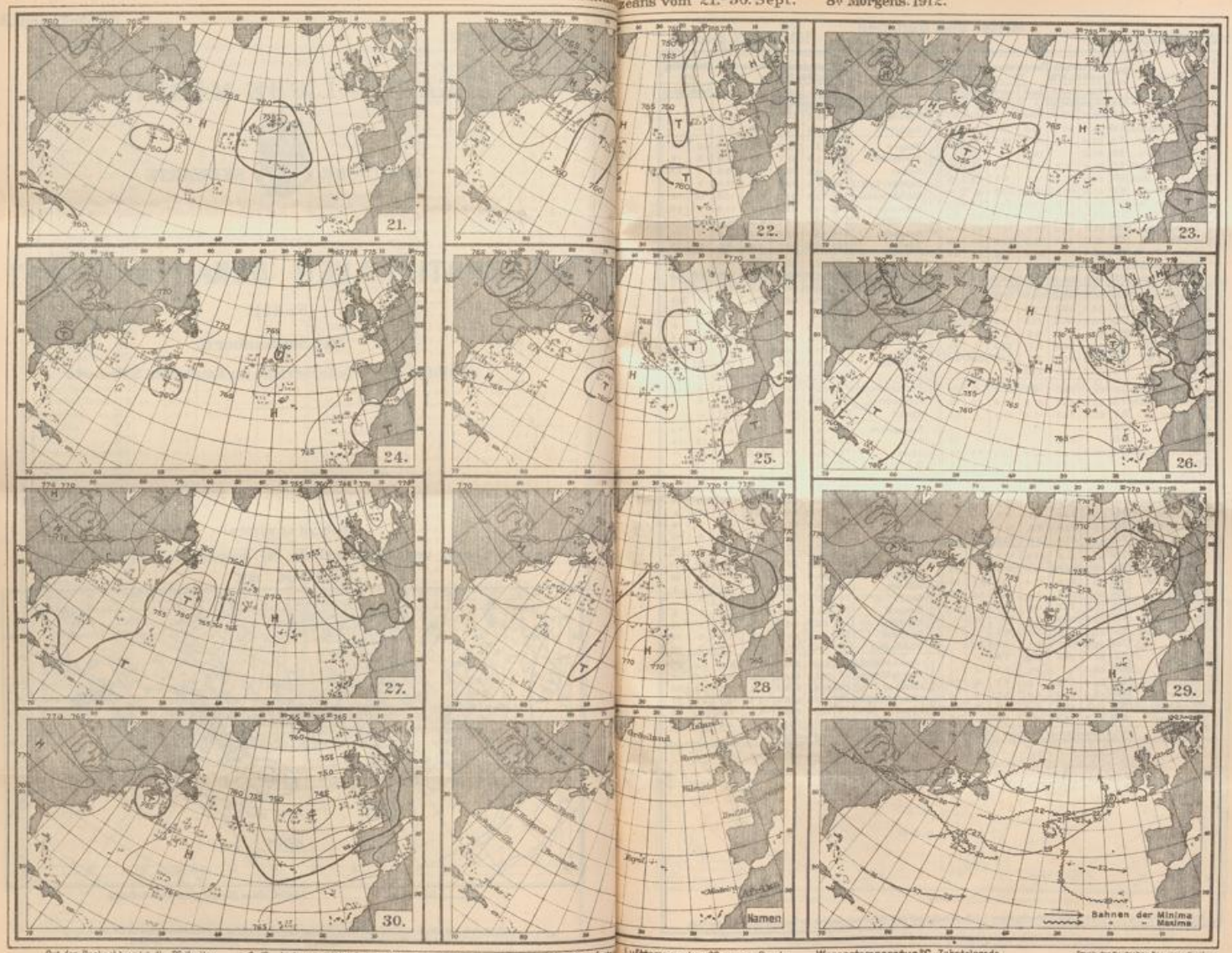
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-30. Sept. 1912


TIEF
HOCH
TIEF
TIEF
HOCH
zu warm
zu kalt
zu warm
zu kalt
zu warm
zu kalt

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–30. Sept. 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm 700+ beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm 700+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	62.7	63.4	10.6	11.1	0	2.1
	San Francisco, Cal.	4 59	60.7	60.4	13.3	12.8	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	58.9	59.6	16.1	16.3	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2		18.3		0	
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.3	61.5	7.8	11.3	0	1.0
	Havre, Mont.	6 57	66.0	62.6	0.8	6.3	2.2	6
	Dodge, Kans.	6 20	65.8	62.3	5.0	12.2	0	0
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.9	22.8	24.9	1.1	4.7
	Duluth, Minn.	6 52	62.5	62.1	3.9	8.8	2.0	2.9
	St. Louis, Mo.	6 59	65.3	64.0	11.1	16.7	3.2	2.4
	Key West, Fla.	7 33	61.2	60.4	23.8	21.2	9.1	5.3
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.7	62.8	23.9	23.3	5.4	6.6
	Washington, D.C.	7 52	66.8	65.2	15.0	16.3	6.1	2.9
	Boston, Mass.	8 16	68.4	64.5	11.7	14.3	1	2.7
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	64.5	60.8	−0.7	2.6	5	9
	Minnedosa, Man.	6 21	64.5	60.8	−0.8	3.3	2.2	9
	Toronto, Ont.	7 43	65.8	64.0	11.9	11.0	4.4	3.4
	Father Point, Que.	8 27	68.1	61.6	6.6	8.0	8	2.5
	Sydney, N.S.	8 59	67.1	62.2	9.7	12.3	4	3.6
	St-Johns N.F.	9 31	63.8	60.8	6.7	11.0	6.4	3.5
	Bermuda	8 41	63.5	63.8	24.5		3.4	3.5
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.6	65.2	19.4	20.0	8	2.4
	Funchal, Madeira	7 0	63.4	63.6	21.1	22.0	3.3	1.2
	Lissabon	8 0	62.4	63.3	17.3	18.0	7	1.5
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0		64.2		17.3		1.3
	Mahon, Balearen	9 0	62.3	64.0	20.3	22.5	3.4	1.8
	Oran	7 0	61.6	63.0	17.9	21.0	1.4	9
	Laghouat	7 0	62.3	62.4	14.3	18.0	0	7
	Cap da Garde	7 0	61.9		18.1		6.6	
	S. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.4		19.5		1.1
	Clermont	7 0	63.4	64.0	6.6	9.7	1.4	2.0
	Paris (St. Maur)	7 0	65.1	62.8	6.2	10.3	1	1.8
	Brest	7 0	61.2	62.4	9.7	12.6	6.0	2.9
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.1	61.3	11.5	12.7	7.3	3.8
	Stornoway	7 34	68.0	66.8	10.0	9.6	0	3.8
	Portland Bill	7 50	63.1	61.8	11.4	13.1	4.7	2.5
	Shields	7 54	68.7	59.9	9.6	11.2	2.6	2.0
	Lerwick, Shetl.	7 55	71.2	57.3	9.9	9.6	1	3.1
	Skudenes	7 21	72.6	58.6	9.3	10.7	0	
	Christiansund	7 31	72.6	57.4	9.2	9.4	1	
	Bodö	7 58	68.5	56.8	6.7	7.1	7.6	
	Vardö	9 5	61.1	56.0	3.6	5.6	–	
	Gällivara	8 23	65.4		3.3	2.6	2	
	Haparanda	8 0	66.9	57.9	4.6	4.7	4	1.8
	Östersund	8 37	72.0	59.2	6.0	5.7	3	1.6
	Stockholm	8 12	72.1	59.4	6.2	9.2	0	1.5
	Thorshavn	6 39	68.8	56.3	9.6	7.9	–	

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm 700+ beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm 700+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	63.2	58.3	8.8	4.4	–	
	Reykjavik	6 55	69.5	54.7	8.9	5.7	–	
Central-Europa	Skagen	8 0	73.1	59.2	9.5	11.4	0	2.1
	Bornholm	8 0	71.4	61.0	10.1	11.8	8	1.9
	Helder	8 0	68.5	61.8	10.3	13.8	5	2.3
	Keitum Sylt	7 33	71.3	59.2	8.8	11.4	1	2.7
	Neufahrwasser	3 15	70.5	60.2	9.1	10.8	1.6	1.9
	Magdeburg 5)	7 47	70.2	62.4	6.7	11.0	5	1.2
	Zilterthal 4)	6 3	69.9	63.9	3.0	10.0	2.6	1.8
	Bamberg	7 44	69.1	63.6	5.7	10.1	7	1.7
	Zürich 3)	7 0	65.5	64.1	5.0	9.8	0	3.6
	Mailand	7 37	52.1	62.2	10.5	14.4	4	3.6
	Neapel	7 57	61.8	62.9	13.9	18.5	6.7	3.1
	Klagenfurt 6)	7 0	66.2	64.3	5.7	9.0	3.4	3.8
	Wien	7 0	67.4	63.9	6.8	11.3	1	1.4
	Lesina	7 0	62.7	62.6	15.1	18.9	8	2.7
	Szegedin	7 0	65.8	63.0	8.0	13.0	2	9
	Lemberg	7 0	67.6	64.2	5.8	8.8	1.8	1.6
	Sofia	7 0	64.9	64.7	8.0	10.8	12.9	2.1
	Bukarest	8 0	58.4	63.2	11.1	15.2	10.6	1.3
	Athen	8 0	62.8	62.5	22.6	20.6	0	9
Südost-Europa u.s.w.	Konstantinopel	7 0	62.8	63.1	19.8	17.0	5	2.0
	Alexandria	8 0	62.9	61.2	24.3	24.3	0	1
	Assiut Farm	8 0	61.1	59.3	23.7	24.1	–	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	70.2	59.4	3.4	6.8	4	1.8
	Vilna	7 0	69.9	62.2	5.6	9.0	1.3	1.6
	Odessa	7 0	66.6	63.3	10.6	12.8	4.5	1.1
	St. Petersburg	7 0	69.2	60.6	4.8	7.2	3.2	1.6
	Charkov	7 0	67.7	64.0	7.3	9.4	2.4	1.0
	Moskau	7 0	66.2	63.0	4.5	7.0	1.5	1.8
	Archangelsk	7 0	65.4	58.6	2.6	4.9	1.3	1.5
	Astrachan	7 0	(65.2)	64.6	(12.7)	12.1	(4)	4
	Viatka	7 0	66.4	61.8	1.0	4.5	5	1.6
	Orenburg	7 0	66.0	63.7	6.2	7.9	8	1.0
	Ekaterinburg	7 0	66.2	62.1	0.8	3.7	7	1.0
Asien	Batum	7 0	63.3	62.0	19.6	16.6	1.5	10.1
	Lenkoran	7 0	63.4	63.0	19.8	17.9	1	6.8
	Taškent	7 0	66.1	63.9	11.7	11.8	0	3
	Omsk	7 0	64.4		2.5	4.9	7	
	Barnaúl	7 0	64.1	64.0	4.3	4.0	9	8
	Irkutsk	7 0	65.9	66.2	1.7	2.5	1	1.1
	Nerčinsk	7 0	64.2	63.0	−0.5	0.5	0	1.2
	Vladivostok	7 0	64.2	62.2	10.8	11.0	3	1.8
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.7	540.8	−1.6	1.0	4.0	3.0
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	639.8	640.0	3.8	6.7	2.7	3.8
	3 Brocken (1142)	7 42	668.7	663.7	1.2	5.6	3.6	3.6
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	630.3	626.0	−2.7	3.7	(4.1)	3.1
	5 Säntis (2500)	7 0	563.6	564.3	−4.4	1.0	1.0	6.3
	6 Hoch-Obir (1344)	7 0	596.3	597.4	−3.9	4.0	4.7	4.3

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Sept. am 30. Sept.

Schneekoppe	8.0 dm	10.0 dm
Säntis	9.2 „	8.8 „

Zeichenerklärung: ( ) 10-tägige Beobachtungen. L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 442.

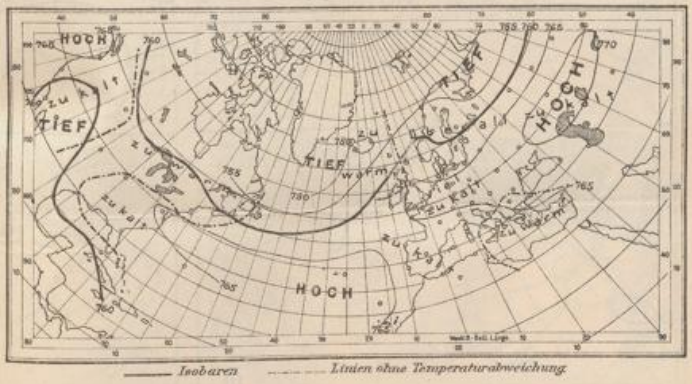
1912 Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

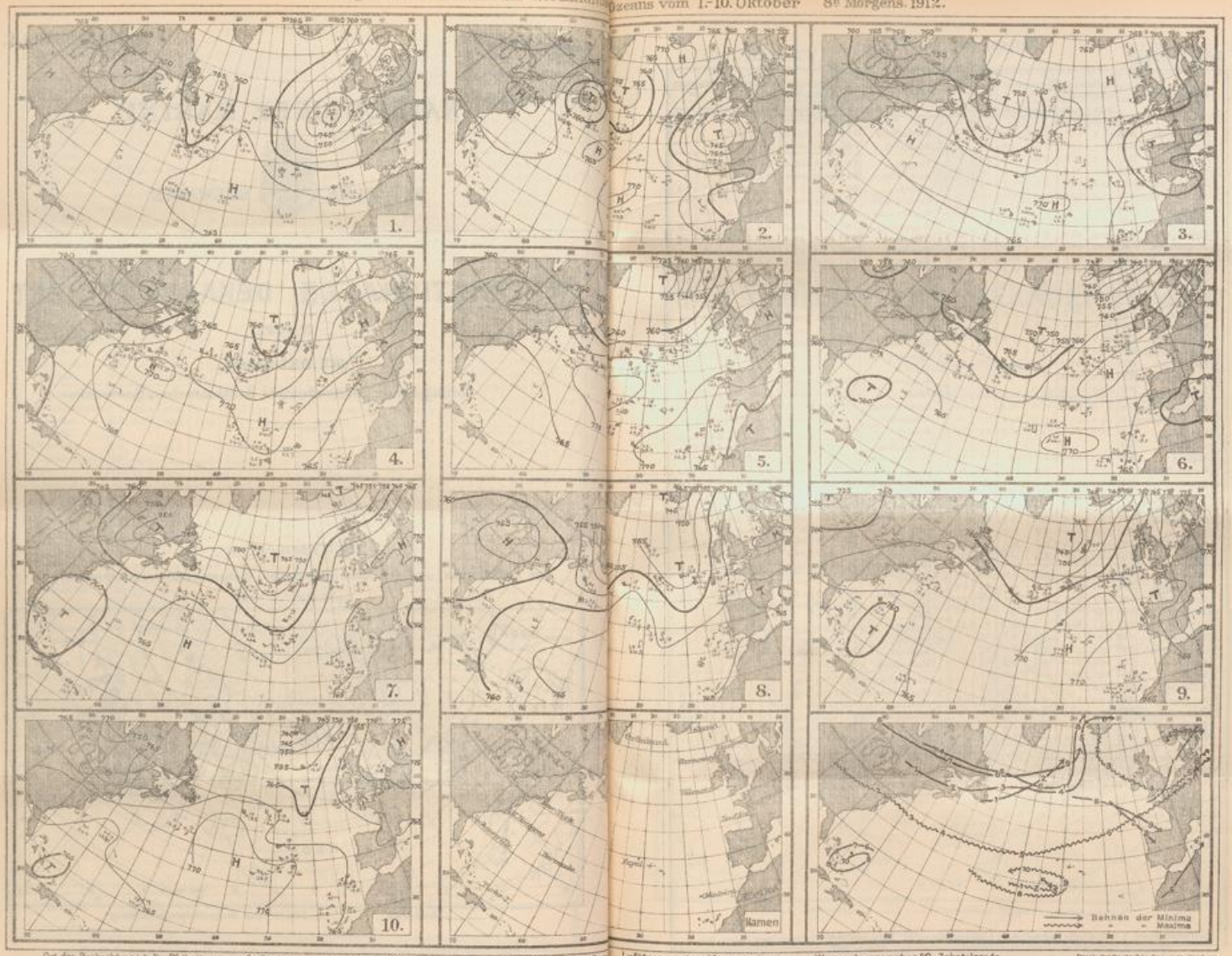
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Okt. 1912


HOCH
TIEF
TIEF
HOCH
HOCH
zu kalt
zu warm
zu kalt
zu kalt
zu kalt

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Oktober 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — ⊙ 8/1 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4h	685	697	7.8	10.0	15	27
	San Francisco, Cal.	4h	690	691	12.8	12.8	0	6
	San Diego, Cal.	5h	697	698	13.3	15.4	22	2
	Phoenix, Ariz.	5h	684	688	14.4	17.2	10	5
	Salt Lake City, Ut.	5h	688	686	8.3	9.2	32	11
	Havre, Mont.	6h	695	693	2.8	4.2	17	6
	Dodge, Kans.	6h	681	690	11.1	10.1	1	10
	Galveston, Tex.	6h	682	685	23.3	23.4	0	41
	Duluth, Minn.	6h	690	693	8.3	6.6	0	28
	St. Louis, Mo.	6h	698	694	14.4	14.4	12	24
	Key West, Fla.	7h	703	705	26.7	26.5	12	8
	Jacksonville, Fla.	7h	686	690	20.6	21.7	66	63
	Washington, D.C.	7h	681	690	11.1	10.1	1	10
	Boston, Mass.	8h	698	695	12.8	12.2	1	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5h	692	692	2.7	1.0	4	7
	Minnedosa, Man.	6h	684	694	2.3	1.3	5	10
	Toronto, Ont.	7h	693	693	10.2	9.9	7	25
	Father Point, Que.	8h	682	691	6.4	6.0	13	24
	Sydney, N.S.	8h	692	690	10.9	10.5	22	36
	St. Johns N.F.	9h	682	690	6.7	9.4	30	45
	Bermuda	8h	694	696	24.0		37	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7h	675	694	17.9	19.3	10	25
	Funchal, Madeira	7h	685	695	20.0	21.2	11	16
	Lissabon	8h	691	693	15.3	16.9	41	20
	Coruña	9h						
	Madrid	9h	693	694	9.8	13.1	14	15
	Mahon, Balearen	9h	692	693	19.5	21.4	26	26
	Oran	7h	690	693	16.1	18.5	5	11
	Laghouat (1360m)	7h	693	692	15.8	16.0	0	7
	Cap de Garde	7h	692	691	19.7	20.6	3	26
	L'Senguinaires, Cors.	7h	691	691	17.5	18.3	38	17
	Clermont (1210m)	7h	690	693	5.8	8.0	26	19
	Paris (Pt. St. Maur)	7h	685	692	4.0	9.0	9	18
	Brest	7h	690	691	8.3	11.5	25	30
Nordwest-Europa	Valencia	7h	693	690	8.3	11.6	19	42
	Stornoway	7h	692	691	8.9	8.5	25	40
	Portland Bill	7h	685	690	9.0	11.8	28	28
	Shields	7h	685	689	7.0	10.1	25	20
	Lerwick, Shetl.	7h	692	696	8.3	8.7	28	32
	Skudenes	7h	693	693	8.3	9.5	17	
	Christiansund	7h	690	690	6.8	8.1	37	
	Bodö	7h	686	694	3.6	5.5	48	
	Verdö	9h	692	696	-0.7	3.7	–	
	Gällivare	8h	686		-1.5	0.1	3	
	Haparanda	8h	697	697	0.3	2.1	3	18
	Östersund	8h	696	698	2.0	3.9	0	15
	Stockholm	8h	690	692	4.3	7.5	39	16
	Thorshavn	6h	686	696	7.8	7.0	–	

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	6h	682	686	6.5	5.5		
	Reykjavik	6h	680	684	8.7	4.5		
Central-Europa	Skagen	8h	684	686	7.6	9.9	2.0	2.2
	Bornholm	8h	684	686	7.5	10.3	8	2.1
	Helder	8h	684	691	7.6	12.2	31	28
	Keitum Sylt	7h	683	686	7.3	10.0	49	32
	Neufahrwasser	8h	684	686	6.3	9.0	3	19
	Magdeburg 3)	7h	686	690	3.6	9.3	11	13
	Zillerthal 4)	8h	686	685	0.0	8.2	8	15
	Bamberg	7h	690	692	-0.7	8.5	9	19
	Zürich 5)	7h	685	693	5.6	8.2	72	35
Südost-Europa usw.	Mailand	7h	690	692	10.8	13.3	92	39
	Neapel	7h	693	693	18.1	17.2	13	38
	Klagenfurt 6)	7h	689	691	6.2	7.3	65	37
	Wien	7h	686	693	6.2	9.6	12	13
	Lesina	7h	685	692	17.3	17.6	93	30
	Szegedin	7h	692	692	8.3	13.2	18	9
	Lemberg	7h	686	694	4.8	7.3	28	16
	Sofia	7h	691	692	8.4	9.0	1	22
	Bukarest	8h	680	693	9.6	13.2	2	13
	Athen	8h	689	693	19.4	19.2	0	12
	Konstantinopel	7h	(684)	696	15.6		9	21
	Alexandria Reise	8h	682	688	24.9	23.7	0	2
	Assiut	8h	680		27.9			
Europ. Russland	Tammerfors	7h	697	694	3.0	5.0	70	18
	Vilna	7h	688	693	3.8	7.2	14	13
	Odessa	7h	681	693	9.7	11.1	28	10
	St. Petersburg	7h	697	696	2.9	5.2	11	15
	Charkov	7h	698	694	3.2	7.1	8	10
	Moskau	7h	688	696	3.4	4.7	17	14
	Archangelsk	7h	683	685	2.6	2.8	28	14
	Astrachan	7h	705	688	7.1	9.4	0	4
	Viatka	7h	681	694	0.8	2.4	14	14
	Orenburg	7h	706	694	0.7	4.3	5	10
	Ekatarinburg	7h	693	692	1.2	1.7	6	8
Asien	Batum	7h	689	682	14.4	15.4	70	90
	Lenkoran	7h	693	694	14.3	16.0	82	68
	Taškent	7h	682	688	8.2	9.3	4	5
	Omsk	7h	686		0.2	1.9	6	
	Barnaül	7h	694	686	-0.1	1.2	36	6
	Irkutsk	7h	708	677	-3.4	-0.3	2	8
	Nerčinsk	7h	686	694	-4.4	-3.3		7
	Vladivostok	7h	628	690	-7.1	8.2	2	15
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2860m)	7h	538.5	538.2	-1.1	-0.5	31	34
	2 Puy de Dôme (1465m)	7h	659.6	658.4	2.8	5.5	49	40
	3 Brocken (1142)	7h	665.2	664.8	0.3	4.2	47	38
	4 Schneekoppe (1603m)	8h	628.4	628.2	-2.2	2.3	38	28
	5 Säntis (2500)	7h	562.8	561.9	-1.2	-0.3	(89)	89
	6 Hoch-Obir (1946)	7h	599.3	596.6	-0.1	2.8	71	47

→ Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag vom 11.–20. September

	Bar.	Temp.	Niederschlag
Klagenfurt	688	3.8	11
Wien	689	4.9	8
Lesina	681	13.5	51
Ofen	698.7	4.1	19
Lemberg	690	4.2	10

Schneedecke am 1. Okt. am 10. Okt. 1912

Säntis	0.5 dm	4.0 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade (desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 443.

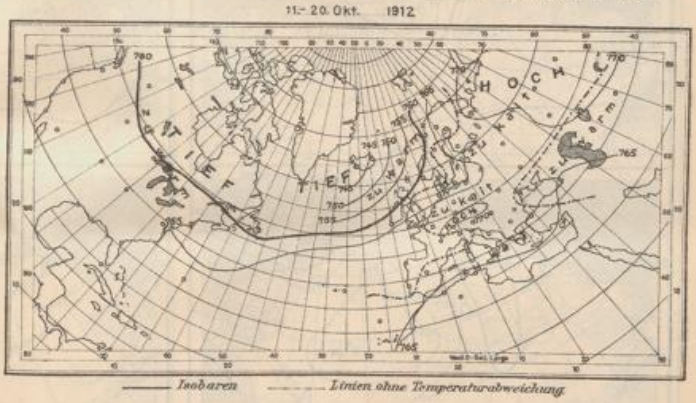
1912. Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

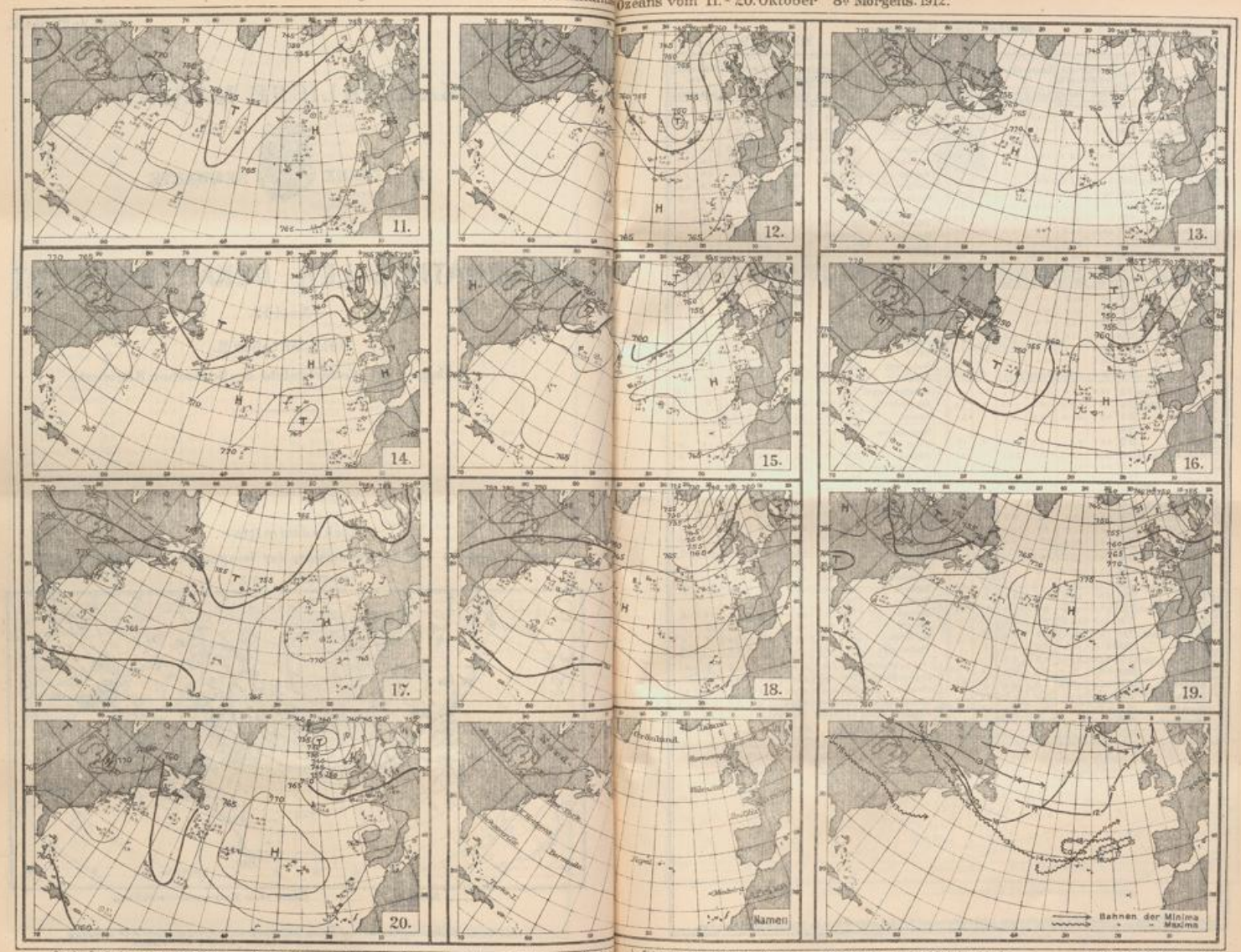
11.–20. Okt. 1912



Isobaren ——— *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11. - 20. Oktober 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Besaufr... — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	(66.0)	64.0	(9.4)	9.0	(3)	33
	San Francisco, Cal.	4 56	62.8	62.0	13.2	12.3	0	10
	San Diego, Cal.	5 11	60.5	61.0	17.8	14.6	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.7	59.7	15.6	14.9	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	66.0	63.3	6.1	7.1	0	13
	Havre, Mont.	6 52	61.2	63.8	4.4	2.1	0	7
	Dodge, Kans.	6 20	66.0	63.6	6.7	7.7	0	10
	Galveston, Tex.	6 41	62.2	63.0	20.6	21.5	46	36
	Duluth, Minn.	6 52	61.0	62.5	4.4	4.8	13	21
	St. Louis, Mo.	6 59	60.3	64.6	11.7	12.3	3	24
	Key West, Fla.	7 33	61.0	60.8	27.2	25.7	12	43
	Jacksonville, Fla.	7 36	64.3	63.3	22.8	20.0	9	44
	Washington, D.C.	7 52	63.1	65.2	12.2	12.0	2	26
	Boston, Mass.	8 16	65.3	64.1	11.7	10.2	2	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.7	61.6	1.8	−1.0	14	6
	Minnedosa, Man.	5 21	58.9	61.8	0.4	−1.1	1	10
	Toronto, Ont.	7 43	64.3	63.8	8.8	7.2	4.2	21
	Father Point, Que.	8 27	60.0	62.8	4.8	4.0	8	23
	Sydney, N.S.	8 09	61.2	61.7	8.7	8.7	12	43
	St-Johns N.F.	9 31	59.5	60.2	6.4	7.7	29	52
	Bermuda	8 41	65.8	63.6	24.4		5	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.8	64.6	18.5	18.6	2.5	2.7
	Funchal, Madeira	7 0	66.1	63.4	19.8	20.3	1	2.0
	Lissabon	8 0	66.7	63.4	16.5	15.7	1	2.5
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.1	64.1	10.5	12.9	0	15
	Mahon, Balearen	9 0	66.9	62.3	19.1	20.1	1	33
	Oran	7 0	64.9	63.0	18.7	18.1	18	14
	Laghouat	7 0	64.2	63.0	14.0	14.0	0	7
	Cap de Garde	7 0	64.2	61.6	17.8	16.0	4.8	33
	L. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.4		17.1		23
	Clermont	7 0	63.6	63.1	7.2	6.5	1	18
	Paris (PSt Maur)	7 0	68.8	61.9	8.7	7.7	12	18
	Brest	7 0	66.8	60.6	10.9	10.4	1.4	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.5	59.4	12.3	10.6	4.8	4.6
	Stornoway	7 34	57.2	55.6	7.8	7.6	9.7	4.1
	Portland Bill	7 56	67.8	58.7	11.0	10.6	1.5	8.0
	Shields	7 54	63.1	58.2	8.1	9.1	6	2.1
	Lerwick, Shetl.	7 55	57.0	55.9	8.4	7.8	8.1	3.4
	Skudenes	7 21	61.3	58.2	9.6	8.2	9.4	
	Christiansund	7 31	59.1	56.4	7.8	6.8	1.3	
	Bodö	7 58	61.0	56.9	6.0	4.0	2.	
	Vardö	9 5	57.6	56.5	2.8	2.0		
	Gallivare	8 23	66.7		−0.2	−2.2	1.8	
	Haparanda	8 0	68.6	57.5	2.0	−0.2	5	1.7
	Östersund	8 37	64.0	57.9	2.0	2.1	2.7	11
	Stockholm	8 12	64.6	59.1	5.1	5.6	1.5	1.6
	Thorshavn	6 33	52.2	55.6	7.2	6.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	8 5	45.1	55.0	6.0	2.7		
	Reykjavik	8 55	42.7	54.4	4.1	3.4		
Central-Europa	Skagen	8 0	62.8	58.6	8.9	8.2	3.0	2.3
	Bornholm	8 0	64.3	60.4	7.6	8.8	1.4	2.1
	Helder	8 0	64.1	60.6	7.8	10.4	1.4	2.7
	Keitum Sylt	7 33	63.8	59.5	7.8	8.4	1.8	3.4
	Neufahrwasser	8 35	64.1	59.2	6.7	7.1	1.4	1.9
	Magdeburg 5)	7 47	67.1	61.6	5.2	7.5	1.0	1.5
	Zillerthal 4)	8 3	68.1	63.0	2.6	6.4	3.6	1.4
	Bamberg	7 44	69.9	62.2	3.2	6.8	1.1	2.0
	Zürich 3)	7 0	69.8	63.4	5.7	6.6	2.2	3.3
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	68.2	62.5	11.5	11.1	3	4.1
	Neapel	7 57	65.5	61.7	13.8	15.7	0	4.0
	Klagenfurt 6)	7 0		64.0		5.5		3.7
	Wien	7 0		63.2		7.8		1.4
	Lesina	7 0		62.1		16.4		3.4
	Szegedin	7 0	69.0	63.2	4.5	11.2	1	1.0
	Lemberg	7 0		64.8		5.9		1.6
	Sofia	7 0		65.5		7.2		2.2
	Bukarest	8 0	(60.6)	63.9	6.5	11.2	3	1.4
	Athen	8 0	65.5	62.2	16.9	13.7	1	1.7
	Konstantinopel	7 0	65.9		12.1		2.1	2.2
	Alexandria (Egypt)	8 0	63.2	62.4	22.8	23.1	0	2.
	Assiut	8 0	62.3	60.1	23.3	22.6		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	67.4	59.4	1.7	3.4	2	1.7
	Vilna	7 0	64.8	62.5	2.6	5.5	1.4	1.3
	Odessa	7 0	67.8	64.2	6.4	8.4	7	9
	St. Petersburg	7 0	66.9	60.4	2.5	5.3	7	1.4
	Charkov	7 0	67.1	65.3	2.2	8.0	1.4	1.0
	Moskau	7 0	65.5	64.1	1.3	2.7	2.4	1.2
	Archangelsk	7 0	71.5	58.1	−1.6	0.8	1.3	1.2
	Astrachan	7 0	62.6	66.8	8.5	7.0	7	4
	Viatka	7 0	69.0	62.7	−0.5	6.9	1.6	1.3
	Orenburg	7 0	71.2	66.0	0.2	1.3	1	1.0
	Ekaterinburg	7 0	72.2	63.6	−2.6	−0.7	3.6	7
Asien	Batum	7 0	64.6	63.5	14.3	14.0	2.50	6.0
	Lenkoran	7 0	64.8	65.5	15.8	14.3	12.4	6.7
	Taškent	7 0	68.8	67.6	9.1	7.0	0	6
	Omsk	7 0				−4.1		
	Barnaül	7 0	72.3	66.9	−4.9	−1.5	1.0	8
	Irkutsk	7 0	71.5	69.1	−7.4	−3.0	0	8
	Nerčinsk	7 0	66.8	65.5	−9.3	−7.0	3	4
	Vladivostok	7 0	64.9	63.6	7.6	5.5	1	1.2
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.2	537.7	−0.8	−1.8	0	4.1
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	645.5	637.5	4.5	4.2	2.9	4.3
	3 Brocken (1142)	7 42	666.4	661.9	2.4	2.7	2.2	4.2
	4 Schneekoppe (1602)	6 3	629.0	624.6	−1.8	0.9	[1.4]	2.7
	5 Säntis (2500)	7 0	566.7	561.8	−1.7	−1.5	8.8	5.2
	6 Hoch-Obir (2014)	7 0		595.2		4.3		4.8

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Okt. früh: Gänsko 4-8 dcm; am 20. Okt. 1912: 4-8 dcm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 444.

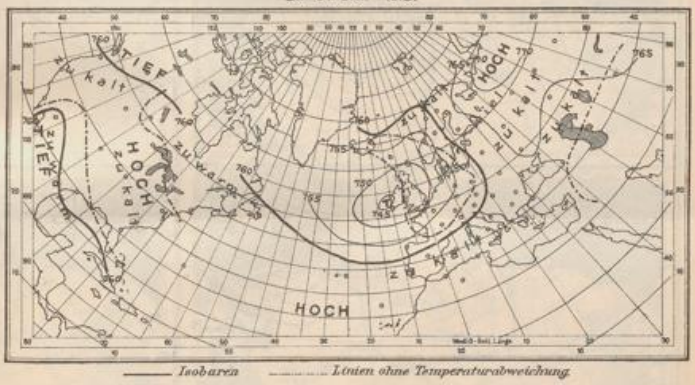
1912 Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

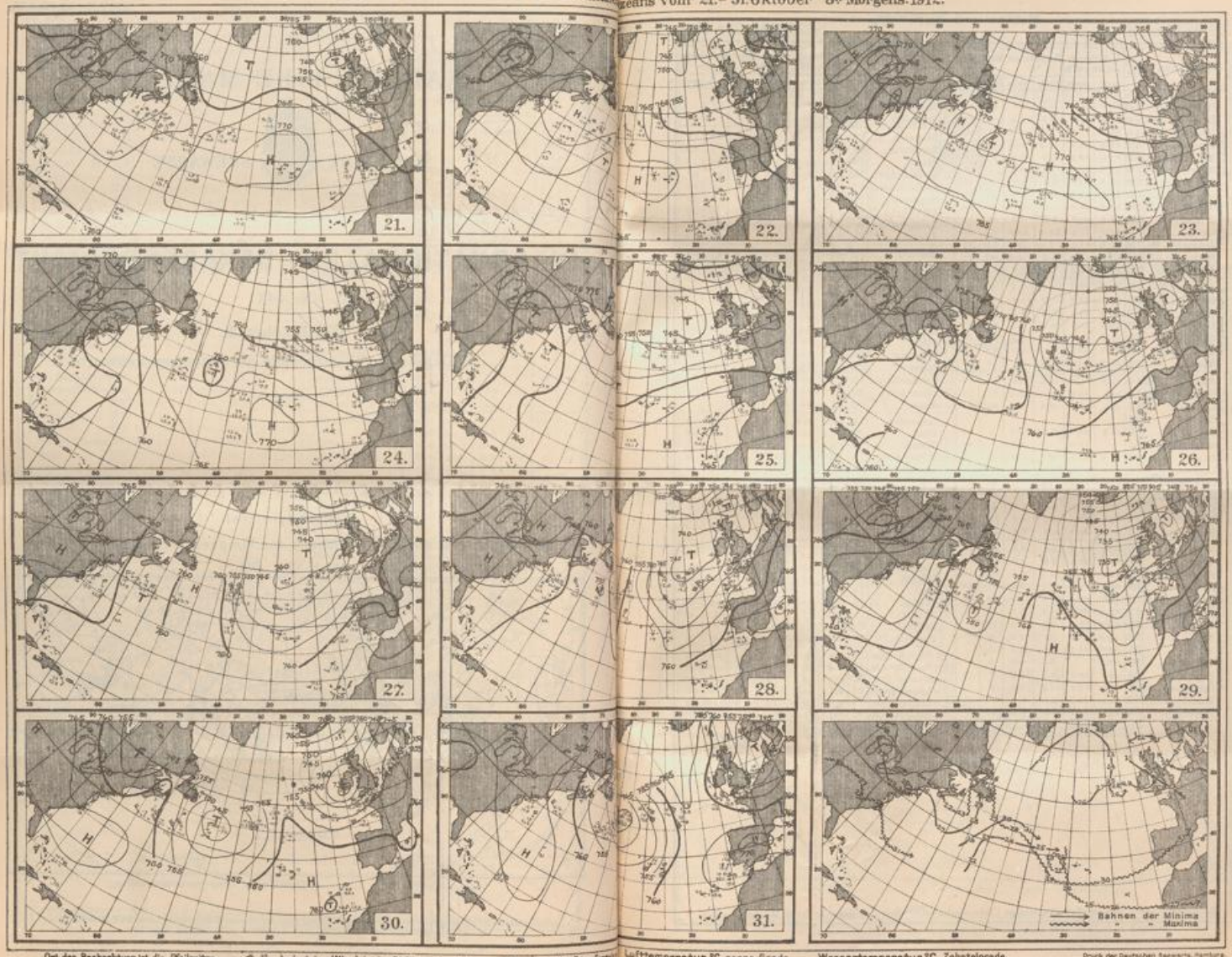
21.- 31. Okt. 1912.



——— Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Oktober 8h Morgens. 1912.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst.

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.2	64.4	7.2	8.0	89	43
	San Francisco, Cal.	4 56	63.8	62.8	10.6	11.9	12	15
	San Diego, Cal.	5 11	61.2	61.6	12.8	13.9	0	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	59.8	60.4	12.8	15.4	10	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	64.3	5.0	8.0	42	14
	Havre, Mont.	6 57	62.3	64.2	-1.7	6.0	1	7
	Dodge, Kans.	6 29	63.5	64.1	4.4	8.4	3	10
	Galveston, Tex.	6 41	62.8	63.4	20.0	19.6	0	37
	Duluth, Minn.	6 52	62.8	62.6	1.1	2.1	3	20
	St-Louis, Mo.	6 59	63.8	64.8	8.9	10.0	18	37
	Key West, Fla.	7 33	60.0	61.2	25.0	24.8	12.5	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.8	63.6	17.2	16.3	43	39
	Washington, D.C.	7 52	63.3	65.3	9.4	10.0	14.2	27
	Boston, Mass.	8 16	62.8	65.7	10.6	8.3	23	42
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.7	61.2	-4.6	-2.8	0	7
	Minnedosa, Man.	6 21	62.3	62.5	-1.7	-3.9	0	11
	Toronto, Ont.	7 43	62.5	63.7	9.8	8.2	29	23
	Father Point, Que.	8 27	63.3	61.6	4.2	2.0	40	25
	Sydney, N.S.	8 59	63.5	61.7	7.4	8.9	20	51
	St-Johns N.F.	9 31	61.7	60.5	4.2	6.0	35	37
	Bermuda	8 41	62.8	64.1	22.8		13	57
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.5	64.4	16.9	17.9	17	34
	Funchal, Madeira	7 0	63.1	63.3	19.4	19.5	71	38
	Lissabon	8 0	63.6	63.6	14.4	14.5	88	31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	63.6	64.4	8.0	10.9	3	18
	Mahon, Balearen	9 0		63.4		18.6		41
	Oran	7 0	61.9	63.1	16.3	16.8	0	18
	Laghouat	7 0	64.4	63.6	15.2	15.0	0	7
	Cap de Garde	7 0	62.0	61.7	17.2	18.0	8	35
	I. Sanguinaires, Corse	7 0	60.2	61.4	15.5	16.0	4	31
	Clermont	7 0	57.3	63.1	3.7	3.4	8	19
	Paris (St. Maur)	7 0	63.6	61.6	8.0	6.5	39	20
	Brest	7 0	61.8	60.7	11.3	8.4	57	33
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	45.5	58.0	8.6	9.9	67	82
	Stornoway	7 34	47.6	52.2	5.8	6.8	18	46
	Portland Bill	7 50	48.1	58.4	10.7	8.4	61	34
	Shields	7 54	46.3	58.0	6.1	8.0	67	25
	Lerwick, Shetl.	7 55	49.7	56.4	7.5	7.0	38	38
	Skudenes	7 21	52.2	57.9	7.9	7.1	39	
	Christiansund	7 31	53.8	56.2	5.7	5.7	15	
	Bodö	7 58	58.4	55.6	0.1	2.8	0	
	Vardö	8 5	63.5	58.2	-3.1	0.5	–	
	Gällivara	8 23	63.3		-9.6	-4.6	12	
	Haparanda	8 0	64.1	57.3	-4.7	-2.1	11	18
	Ostersund	8 37	59.6	57.8	-2.8	0.4	9	11
	Stockholm	8 12	58.8	58.8	3.0	4.0	34	17
	Thorshavn	6 33	52.1	58.1	6.3	8.5	–	

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	59.4	54.7	2.5	1.9		
	Reykjavik	6 55	54.9	52.8	1.7	2.4		
Central-Europa	Skagen	8 0	54.8	56.6	7.7	7.0	25	24
	Bornholm	8 0	56.8	60.4	6.3	7.4	19	29
	Helder	8 0	48.6	60.2	9.2	8.4	45	29
	Keitum Sylt	7 33	54.3	57.6	7.3	7.1	46	26
	Neufahrwasser	8 15	59.5	56.4	4.1	5.4	60	20
	Magdeburg 3)	7 47	54.6	61.4	6.6	6.0	14	18
	Zillerthal 4)	8 3	57.4	62.6	2.3	4.6	24	15
	Bamberg	7 44	56.8	62.7	5.5	5.1	20	21
	Zürich 5)	7 0	58.7	63.3	3.7	5.0	70	34
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	45.6	61.4	8.6	8.8	51	48
	Neapel	7 57	91.8	60.7	14.2	14.3	31	42
	Klagenfurt 6)	7 0	59.2	63.8	3.1	3.6	50	37
	Wien	7 0	58.7	62.9	4.5	6.0	18	17
	Lesina	7 0	60.6	61.6	13.4	14.2	31	41
	Szegedin	7 0	60.7	63.2	4.8	5.9	14	18
	Lemberg	7 0	61.3	63.9	0.3	4.0	17	15
	Sofia	7 0	63.6	64.2	3.2	5.3	34	43
	Bukarest	8 0	54.8	64.4	3.2	5.8	17	15
	Athen	8 0	63.5	63.0	14.9	16.1	9	22
	Konstantinopel	7 0		63.6				23
	Alexandria Kairo	8 0	62.2	61.8	20.6	22.0	0	5
	Assiut	8 0	62.7	60.6	19.7	20.8	–	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	62.1	59.3	-2.8	1.0	21	18
	Vilna	7 0	62.6	61.2	-0.7	3.7	10	14
	Odessa	7 0	63.8	64.0	1.6	7.2	43	19
	St. Petersburg	7 0	64.0	60.3	-4.6	1.6	14	13
	Charkov	7 0	66.6	65.5	-4.2	3.9	18	10
	Moskau	7 0	66.2	64.0	-16.4	0.6	8	15
	Archangelsk	7 0	69.7	58.3	-12.9	-1.7	4	11
	Astrachan	7 0	65.6	67.4	-2.4	5.1	2	4
	Vistka	7 0	67.2	62.8	-15.0	-2.4	9	12
	Orenburg	7 0	63.2	66.8	-3.2	-1.6	32	10
	Ekaterinburg	7 0	67.8	64.2	-12.6	-3.2	24	7
Asien	Batum	7 0	61.4	64.0	13.1	13.0	78	97
	Lenkoran	7 0	69.3	66.3	15.0	12.6	53	72
	Taskent	7 0	65.1	68.4	11.2	5.0	0	8
	Omsk	7 0	67.9		-10.4	-4.3	8	
	Barnaül	7 0	73.9	68.0	-9.8	-4.5	53	9
	Irkutsk	7 0	74.8	70.5	-19.2	-5.7	2	5
	Nerčinsk	7 0	70.3	67.1	-18.9	-10.5	1	3
	Vladivostok	7 0	69.2	64.2	-1.6	1.5	5	10
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.0	534.0	-3.3	-3.0	88	52
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	634.7	632.2	2.7	3.0	104	48
	3 Brocken (1142)	7 42	653.3	661.2	1.9	1.4	49	48
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	621.2	624.1	-0.5	-0.6	36	30
	5 Säntis (2500)	7 0	553.3	561.4	-3.8	-3.8	106	46
	6 Hoch-Obir (2014)	7 0	591.3	593.6	-0.6	-0.1	63	51

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Okt. am 31. Okt. 1912

Bärisio	4.0 dm	13.0 dm
Hammerfors	0 "	2.8 "

Zeichenerklärung: ( ) Rückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 445.

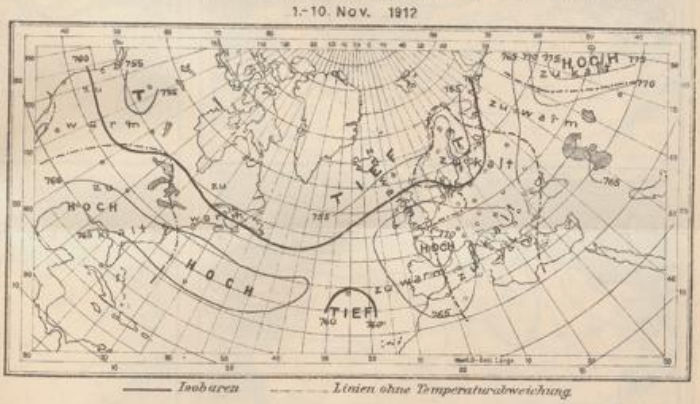
1912 November I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

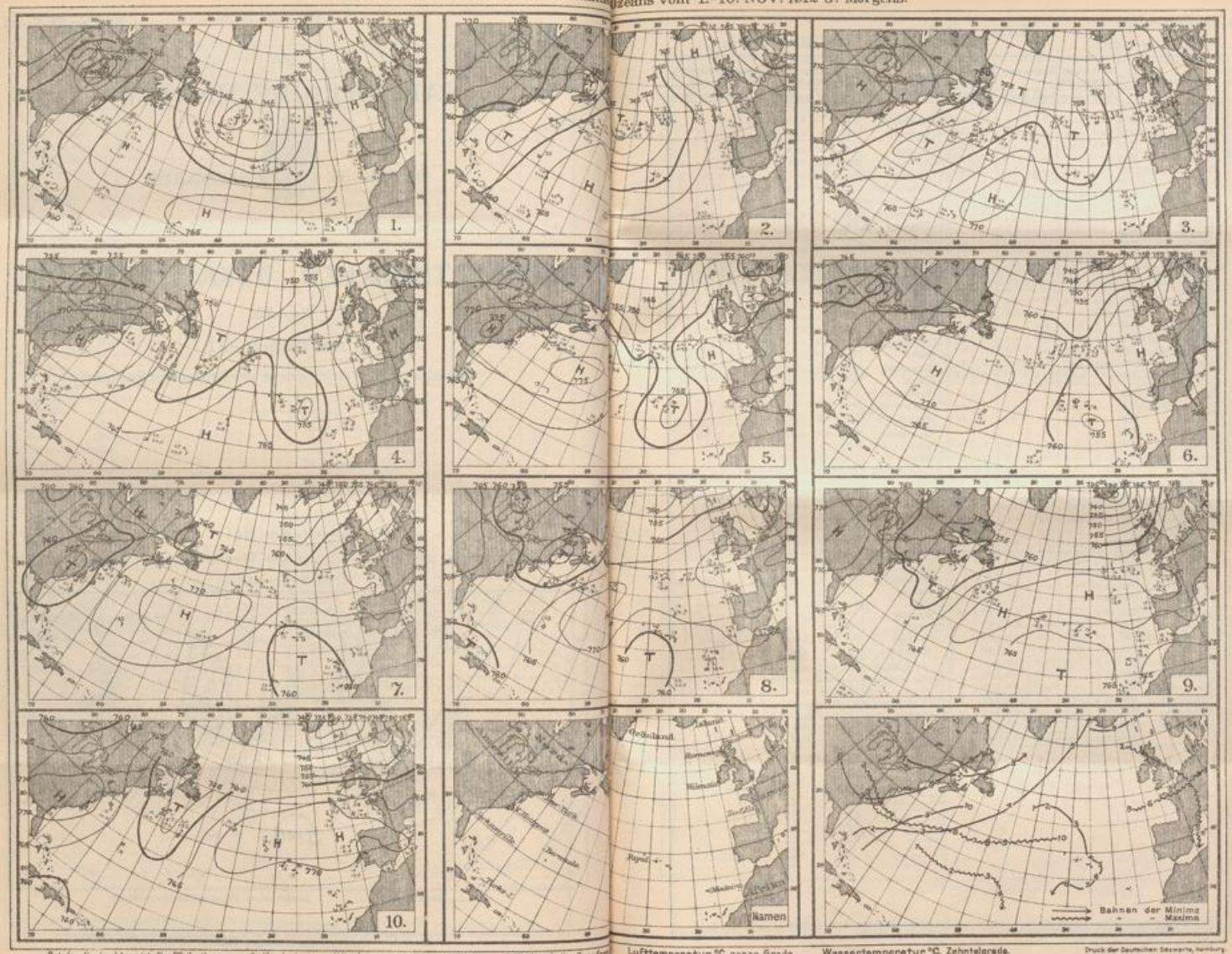
1.–10. Nov. 1912



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Nov. 1912 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	57.4	64.7	8.3	6.9	88	44
	San Francisco, Cal.	4 58	63.0	63.6	11.2	11.5	41	18
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	62.1	11.7	13.6	3	8
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.2	61.3	20.6	18.3	0	4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	63.0	63.3	3.6	3.2	17	13
	Havre, Mont.	6 57	56.6	64.4	−0.6	−2.8	1	5
	Dodge, Kans.	6 28	64.5	64.6	2.2	3.1	0	7
	Galveston, Tex.	6 41	66.8	63.9	16.1	17.8	0	38
	Duluth, Minn.	6 52	60.7	63.8	−1.1	−0.5	1	18
	St-Louis, Mo.	6 59	64.5	65.0	6.7	7.9	68	26
	Key West, Fla.	7 33	63.2	64.7	23.8	24.4	25	26
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	64.5	14.4	16.2	6	26
	Washington, D.C.	7 52	65.0	64.4	7.5	7.9	33	24
	Boston, Mass.	8 16	63.9	63.4	7.2	6.3	43	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	54.6	62.6	−5.2	−4.8	4	7
	Minnedosa, Man.	6 23	58.7	63.1	−4.0	−6.9	5	9
	Toronto, Ont.	7 43	61.8	63.5	4.4	3.9	34	22
	Father Point, Que.	8 27	63.2	61.4	0.7	0.0	4	25
	Sydney, N.S.	8 59	62.0	61.6	6.9	8.0	17	47
	St-Johns N.F.	9 31	59.2	60.5	2.9	4.3	9	80
	Bermuda	8 41	65.8	64.9	21.3		36	44
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.1		17.2		34
	Funchal, Madeira	7 0		63.2		18.7		33
	Lissabon	8 0		63.8		13.3		30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	69.3	65.0	8.0	5.0	0	16
	Mahon, Balearen	9 0	66.2	63.8	15.0	13.3	10	39
	Oran	7 0	65.6	63.5	12.7	15.5	0	18
	Laghouat (1440)	7 0	60.4	64.3	10.2	9.8	0	6
	Cap de Garde (Algier)	7 0	64.9	61.8	14.7	16.0	24	38
	(Sanguinaires, Corse)	7 0		62.0		15.0		30
	Clermont (Ø)	7 0	70.0	63.5	1.2	4.2	4	15
	Paris (St. Maur)	7 0	69.6	61.7	1.9	5.2	6	18
	Brest	7 0	70.1	61.1	8.7	8.5	7	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.0	69.0	9.7	9.1	19	48
	Stornoway	7 34	61.8	64.8	4.7	6.1	51	41
	Portland Bill	7 52	68.5	69.4	9.8	8.5	18	30
	Shields	7 54	65.2	58.0	6.4	7.0	11	21
	Lerwick, Shetl.	7 55	59.8	55.1	5.8	6.3	34	36
	Skudenes	7 21	64.4	57.6	4.5	6.0	50	
	Christiansund	7 31	59.1	58.9	3.3	4.7	69	
	Bodö	7 58	53.1	55.2	1.6	1.8	20	
	Vardö	9 5	53.9	54.9	−2.0	−1.0		
	Gällivara	8 23	55.6		−11.9	−7.0	19	
	Haparanda	8 0	64.8	57.2	−6.2	−4.0	33	16
	Östersund	8 37	56.5	57.8	−5.1	−1.4	40	8
	Stockholm	8 12	57.2	58.6	−1.6	2.4	22	14
	Thorshavn	6 33	57.2	54.7	4.8	5.0		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	51.7	54.1	1.5	1.1		
	Reykjavik	6 55	51.5	53.0	2.8	1.4		
Central-Europa	Skagen	8 0	59.6	58.5	4.6	5.7	19	20
	Bornholm	8 0	60.5	60.8	3.4	6.0	18	19
	Helder	8 0	66.1	60.1	7.1	6.8	19	28
	Keitum Sylt	7 33	61.6	57.8	4.9	5.8	41	29
	Neufahrwasser	8 15	61.2	60.1	0.3	3.7	30	16
	Magdeburg 3)	7 47	64.2	61.4	2.9	4.1	29	15
	Zillerthal 4)	8 33	68.9	62.5	−1.5	2.7	11	16
	Bamberg	7 44	66.5	62.6	0.4	3.4	36	17
	Zürich 5)	7 0	69.3	63.6	0.8	3.5	6	29
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	65.0	61.7	3.9	6.6	0	40
	Neapel	7 57	62.3	61.6	8.8	12.8	31	36
	Klagenfurt 6)	7 0	65.7	63.8	−2.8	1.7	26	31
	Wien	7 0	66.8	62.7	1.0	4.0	23	16
	Leslina	7 0	63.2	61.0	8.8	13.6	10	39
	Szegedin	7 0	63.5	63.3	0.9	6.8	14	15
	Lemberg	7 0	63.4	63.5	0.2	2.1	14	13
	Sofia	7 0	64.9	62.4	−0.9	3.5	54	19
	Bukarest	8 0	62.8	60.0	3.0	6.6	82	15
	Athen	8 0	64.1	60.6	12.9	16.4	156	22
	Konstantinopel	7 0		62.3				25
	Alexandria (1200)	8 0	64.0	65.2	18.5	20.5	0	9
	Assiut	8 0	64.2	61.8	18.7	18.7	–	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.1	59.2	−1.5	2.4	[2.4]	16
	Vilna	7 0	61.8	61.9	−1.7	2.0	[1.7]	14
	Odessa	7 0	64.8	63.7	2.8	5.2	9	11
	St. Petersburg	7 0	59.1	60.1	−2.7	−0.1	[1.4]	12
	Charkov	7 0	67.0	65.5	−4.1	1.1	18	10
	Moskau	7 0	64.6	63.9	−3.8	−1.2	26	12
	Archangelsk	7 0	60.1	58.4	−4.6	−4.1	[2.0]	10
	Astrachan	7 0	63.4	67.0	4.0	3.2	9	3
	Viatka	7 0	64.9	62.9	−2.8	−2.1	[.9]	11
	Orenburg	7 0	68.2	67.7	−1.5	−4.0	5	10
	Ekaterinburg	7 0	71.4	64.8	−8.2	−8.7	[.6]	5
Asien	Batum	7 0	63.6	64.6	11.3	11.7	40	100
	Lenkoran	7 0	66.0	66.6	11.2	10.9	35	63
	Taškent	7 0	67.2	69.2	7.5	3.5	3	8
	Omsk	7 0	78.0		−19.4	−8.0	[.0]	
	Barnaúl	7 0	80.9	69.5	−20.4	−7.1	[.4]	7
	Irkutsk	7 0	80.8	72.0	−16.7	−8.5	13	5
	Nerčinsk	7 0	88.8	88.7	−19.2	−14.5	[.6]	2
	Vladivostok	7 0	65.1	64.6	−4.3	−0.6	1	6
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2860)	7 0	542.1	536.6	−3.0	−4.1	4.9	53
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	643.2	637.2	−0.9	2.0	2.9	44
	3 Brocken (1142)	7 42	630.0	660.4	−3.2	−0.5	8.7	48
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	626.0	623.8	−7.3	−2.1	[4.2]	28
	5 Säntis (2500)	7 0	562.5	561.1	−3.4	−3.9	[6.3]	39
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.2	592.4	−8.0	−1.8	4.1	36

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Nov., am 10. Nov. 1912.

Kuusamo	15.0 dm.,	14.5 dm.,
Wilna	– " "	1.5 " "
St. Petersburg	1.2 " "	1.0 " "
Arensburg	– " "	1.0 " "
Archangelsk	1.0 " "	2.0 " "
Viatka	2.0 " "	1.0 " "
Ekaterinburg	3.0 " "	4.0 " "
Omsk	1.0 " "	1.0 " "
Barnaúl	2.0 " "	2.0 " "
Irkutsk	1.0 " "	1.0 " "
Nertschinsk	– " "	7.0 " "
Jakutzk	3.0 " "	18.0 " "
Tammerfors	1.0 " "	3.0 " "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 446.

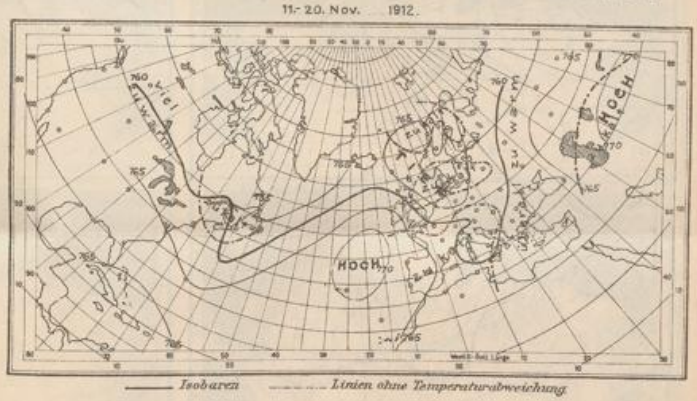
1912. November II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

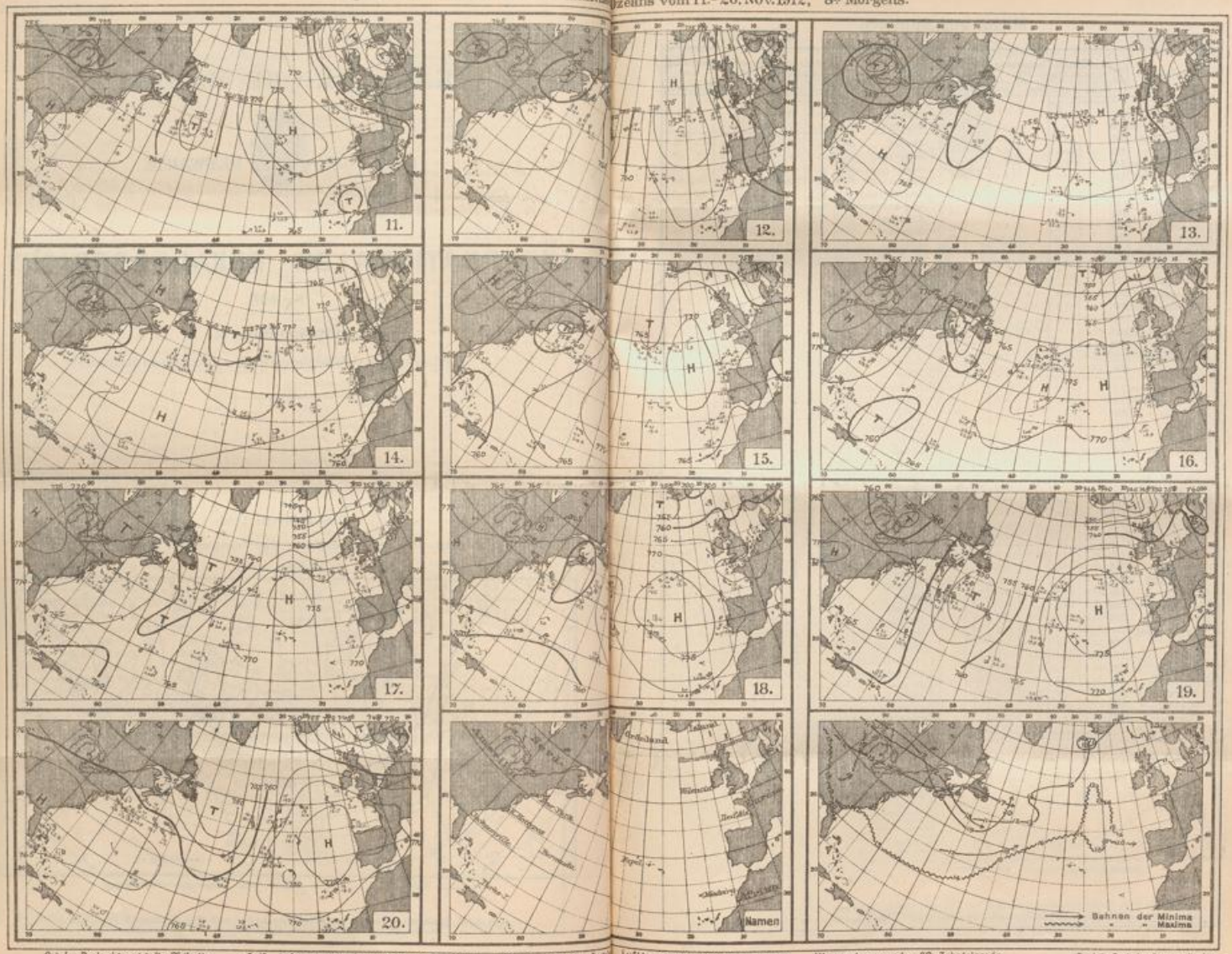
11.-20. Nov. 1912.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Nov. 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

11.–20. Nov. **Mittel und Summen** 1912 Nr. 32, Nov. II.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49		64.8		6.0		4.9
	San Francisco, Cal.	4 58		64.1		11.0		2.3
	San Diego, Cal.	5 11		62.5		12.0		0.7
	Phoenix, Ariz.	5 32		62.3		8.4		0.4
	Salt Lake City, Ut.	5 32		65.8		2.0		1.3
	Havre, Mont.	6 57		64.7		−3.6		0.3
	Dodge, Kans.	6 29		65.2		0.2		0.5
	Galveston, Tex.	6 41		64.2		16.0		3.6
	Duluth, Minn.	6 52		63.0		−2.8		1.4
	St. Louis, Mo.	6 59		65.2		5.8		2.6
	Key West, Fla.	7 33		62.4		23.2		1.9
	Jacksonville, Fla.	7 34		64.8		14.6		2.0
	Washington, D.C.	7 52		65.5		5.8		2.3
	Boston, Mass.	8 16		63.2		4.4		3.9
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	58.7	63.5	−1.9	−6.6	1	7
	Minnedosa, Man.	6 21	62.6	63.6	−3.2	−9.5	0	8
	Toronto, Ont.	7 43	61.7	63.6	3.2	1.6	1.9	2.3
	Father Point, Que.	8 27	62.3	61.2	−3.4	−2.0	3.1	2.7
	Sydney, N.S.	8 59	58.8	61.6	2.7	3.4	4.8	4.5
	St. Johns N.F.	9 31	56.7	60.4	2.8	2.6	7.4	4.7
	Bermuda	8 41	65.0	65.5	19.3		3.1	3.7
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		63.9		16.6		3.6
	Funchal, Madeira	7 0		63.2		17.9		4.1
	Lissabon	8 0		64.0		12.1		3.2
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.3	65.8	3.3	7.2	1	1.5
	Mahon, Balearen	9 0	60.9	64.2	11.2	15.9	2.7	3.9
	Oran	7 0	62.2	64.2	12.7	14.3	3.5	2.0
	Laghoust	7 0	63.2	64.8	6.8	8.0	0	5
	Capde Garde	7 0	60.7	62.0	12.7	15.0	1.0	4.0
	I Sanguinaires, Cors.	7 0	58.6	62.8	10.9	14.0	1.0	2.7
	Clermont	7 0	61.5	63.9	3.0	3.2	2.2	1.4
	Paris (Pt Maur)	7 0	60.0	62.1	5.5	4.2	2.1	1.7
	Brest	7 0	64.6	61.5	7.5	7.9	2.0	3.2
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.7	59.1	8.9	8.5	1.8	4.8
	Stornoway	7 34	60.0	54.5	5.7	5.3	4.0	4.2
	Portland Bill	7 50	61.5	59.6	7.7	7.6	3.	2.8
	Shields	7 54	57.8	58.2.	5.0	6.0	3.5	2.1
	Lerwick, Shetl.	7 53	52.2	54.8	6.0	5.7	2.4	3.6
	Skudenes	7 21	53.6	57.4	4.4	5.0	1.8	
	Christiansund	7 31	54.0	55.6	4.0	3.8	3.8	
	Bodö	7 58	54.1	54.8	0.4	1.0	1.6	
	Vardö	9 5	54.3	54.6	−2.0	−2.1		
	Gällivara	8 23	55.4		−7.7	−8.9	2.4	
	Haparanda	8 0	54.5	57.0	−5.0	−4.5	1.3	1.5
	Östersund	8 37	55.3	57.8	−2.6	−3.0	1.2	1.1
	Stockholm	8 12	53.5	58.7	0.9	1.0	3.5	1.2
	Thorshavn	6 33	55.1	54.1	4.1	4.		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	56.0	55.3	2.7	1		
	Reykjavik	6 55	56.6	52.2	2.3	1		
Central-Europa	Skagen	8 0	53.1	59.0	4.2	4.6	2.0	1.8
	Bornholm	8 0	53.1	61.1	3.3	4.6	2.5	1.7
	Helder	8 0	55.0	60.2	6.6	8.0	4.2	2.3
	Keitum Sylt	7 33	52.4	58.3	4.2	4.5	2.6	2.5
	Feuerschwasser	8 15	55.0	60.6	2.1	2.3	2.0	1.4
	Magdeburg 3)	7 47	54.9	61.5	4.4	2.7	1.2	1.2
	Zillerthal 4)	8 8	56.2	62.6	1.3	1.1	4.	1.5
	Bamberg	7 44	58.2	65.2	2.0	2.0	2.4	1.5
	Zürich 5)	7 0	60.8	64.2	1.0	2.1	2.9	2.7
	Mailand	7 37	59.4	62.1	4.3	4.7	2.8	3.6
	Neapel	7 57	58.3	61.8	11.7	11.6	1.6	3.6
	Klagenfurt 6)	7 0	59.5	64.1	−0.8	−0.2	5.5	2.7
	Wien	7 0	59.6	62.6	1.9	3.4	1.1	1.6
	Lesina	7 0	58.5	60.7	11.8	12.2	2.7	4.0
	Szegedin	7 0	60.6	63.4	3.3	4.8	4.0	1.6
	Lemberg	7 0	58.9	63.5	1.9	0.1	4.	1.
	Sofia	7 0	61.2	64.2	7.0	1.5	3.6	1.7
	Bukarest	8 0	61.8	63.8	6.1	4.5	3.0	1.6
	Athen	8 0	62.6	63.4	15.4	12.8	9	2.3
	Konstantinopel	7 0		63.4				2.8
	Alexandria Egypt	8 0	65.5	65.0	19.0		0	1.2
	Assiut	8 0	64.6		16.8			
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.3	59.2	−1.9	−1.1	[2.0]	1.3
	Vilna	7 0	57.2	61.6	−0.3	0.3	[1.4]	1.5
	Odessa	7 0	62.2	63.5	5.7	3.3	5	1.3
	St. Petersburg	7 0	56.9	59.9	−0.4	−1.9	[1.]	1.2
	Charkov	7 0	64.2	65.2	0.8	−0.5	2.4	1.0
	Moskau	7 0	61.7	63.7	−1.8	−3.2	[1.8]	1.3
	Archangelsk	7 0	58.8	58.6	−5.2	−7.1	[1.0]	0.9
	Astrachan	7 0	68.9	67.6	1.5	1.4	2.	0.3
	Viatka	7 0	62.8	62.9	−5.2	−7.5	[2.5]	1.1
	Orenburg	7 0	68.3	68.5	−3.7	−6.1	2.0	1.0
	Ekaterinburg	7 0	62.3	65.4	−7.7	−8.3	[3.5]	0.5
Asien	Batum	7 0	64.6	64.6	13.0	10.8	3.7	10.3
	Lenkoran	7 0	68.1	66.8	2.7	0.4	3.0	5.9
	Taškent	7 0	71.2	70.0	1.2	2.2	8	1.0
	Omsk	7 0	62.7		−3.2	−11.2	[1.3]	
	Barnaúl	7 0	68.4	70.3	−7.3	−9.8	[1.6]	0.7
	Irkutsk	7 0	74.3	73.4	−15.9	−16.0	2.1	0.5
	Nerčinsk	7 0	74.3	70.3	−27.9	−18.0	[—]	0.2
	Vladivostók	7 0	66.2	64.9	−7.1	−3.6	1	0.5
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	533.9	536.4	−10.7	−5.1	16.6	5.8
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	635.7	632.2	−3.4	1.6	13.3	4.4
	3 Brocken (1142)	7 0	664.6	653.9	−2.5	−1.6	[3.]	5.0
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	618.5	613.5	−6.6	−3.6	[9.7]	2.9
	5 Säntis (2500)	7 0	554.4	560.9	−9.8	−8.0	[6.9]	3.9
	6 Hoch-Obir (1944)	7 0	588.2	591.4	−6.3	−3.5	7.1	3.2

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Nov. / am 20. Nov. 1912.

Skudenes	16.8 dem.	22.1 dem.
Bodö	7.0 „	35.0 „
Östersund	22.0 „	32.0 „
Hammerfors	8.0 „	7.0 „
Visby	3.0 „	1.0 „
St. Petersburg	3.0 „	1.0 „
Moskau	1.0 „	1.0 „
Archangelsk	5.0 „	8.0 „
Barnaúl	1.0 „	2.0 „
Irkutsk	1.0 „	3.0 „
Ekaterinburg	5.0 „	8.0 „
Omsk	1.0 „	1.0 „
Barnaúl	8.0 „	3.0 „
Archinsk	1.0 „	— „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 447.

1912 November III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

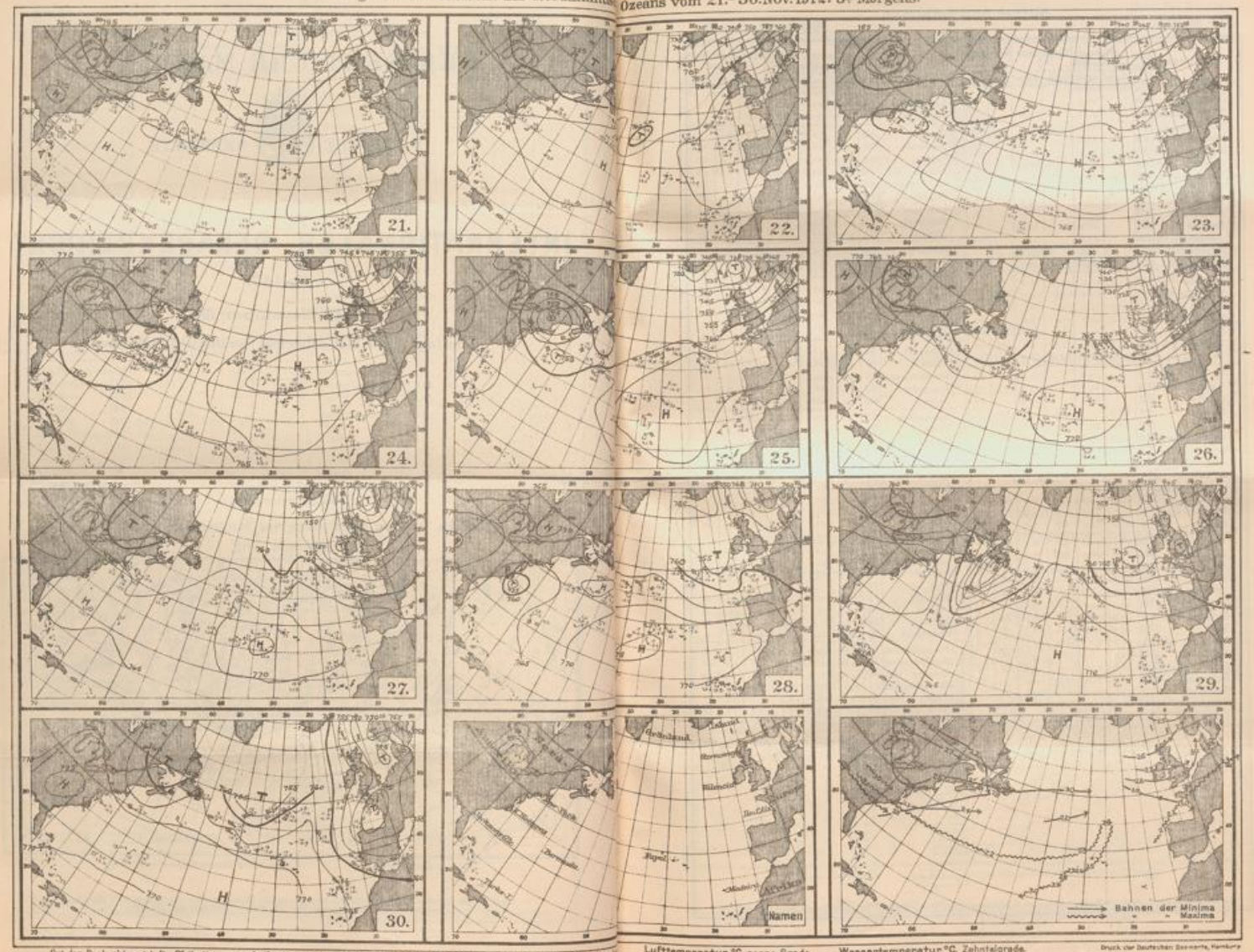
21.–30. Nov. 1912



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. Nov. 1912. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49		64.7		5.1		55
	San Francisco, Cal.	4 56		64.4		10.4		36
	San Diego, Cal.	5 11		62.8		11.3		10
	Phoenix, Ariz.	5 32		63.3		7.1		3
	Salt Lake City, Ut.	5 32		64.3		0.8		13
	Havre, Mont.	6 57		65.0		−8.5		2
	Dodge, Kans.	6 20		65.6		−0.7		5
	Galveston, Tex.	6 41		64.4		14.5		35
	Duluth, Minn.	6 52		63.4		−9.3		13
	St. Louis, Mo.	6 58		64.4		3.7		24
	Key West, Fla.	7 33		63.0		22.2		15
	Jacksonville, Fla.	7 34		65.2		19.1		20
	Washington, D.C.	7 52		65.4		3.7		23
	Boston, Mass.	8 15		65.1		2.3		57
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.5	63.0	−4.0	−6.5	0.1	7
	Minnedosa, Man.	6 21	61.2	64.0	−7.6	−12.0	2.	7
	Toronto, Ont.	7 43	60.7	65.6	1.1	0.0	9	23
	Father Point, Que.	8 27	58.9	61.3	−1.8	−4.4	22.1	27
	Sydney, N.S.	8 59	58.4	61.1	3.3	1.8	45.1	43
	St.-Johns N.F.	9 31	59.2	58.9	3.9	1.2	10.0	44
	Bermuda	8 41	60.6	62.9	20.4		1.6	34
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		65.9		16.0		37
	Funchal, Madeira	7 0		63.5		17.1		40
	Lissabon	8 0		64.4		10.8		33
	Coruña	9 0	64.3		8.6		2.1	
	Madrid	9 0	62.2	60.5	3.1	5.7	3	15
	Mahon, Balearen	9 0	62.3	64.3	11.8	14.4	3.8	35
	Oran	7 0	60.0	64.8	16.1	13.2	5	22
	Lagbouat	7 0	62.6	63.2	5.2	6.2	0	5
	Cap de Garde	7 0	63.5	63.2	11.9	13.7	7.4	44
	Buenos Aires, Cors.	7 0	61.8	63.1	9.9	13.0	0	24
	Clermont	7 0	62.7	64.3	2.4	2.2	1.8	15
	Paris (St Maur)	7 0	61.8	62.6	4.3	3.2	2.0	16
	Brest	7 0	61.8	64.9	6.7	7.4	2.3	31
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.6	59.3	5.0	8.1	4.3	48
	Stornoway	7 34	51.0	54.3	3.9	4.3	9.0	43
	Portland Bill	7 50	58.7	60.3	8.7	7.9	2.7	27
	Shields	7 54	54.3	56.3	5.1	5.1	4	20
	Lerwick, Shetl.	7 55	45.8	54.6	4.1	5.2	7.5	36
	Skudenes	7 21	48.6	51.3	4.8	4.1	7.2	
	Christiansund	7 31	45.4	52.3	4.6	3.0	4.9	
	Bodö	7 52	42.9	54.5	2.0	0.2	1.5	
	Vardö	9 5	48.3	54.4	−1.7	−3.2		
	Gällivara	8 23	45.0		−5.3	−10.2	3.4	
	Haparanda	8 0	46.8	56.9	−1.5	−7.2	4.2	14
	Östersund	8 37	46.8	51.9	−2.0	−4.5	1.1	8
	Stockholm	8 12	51.6	56.5	2.9	−0.2	7	11
	Thorshavn	6 33	46.4	53.3	0.8	4.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	49.4	52.6	−3.3	−0.2		
	Reykjavik	6 55	45.5	51.4	−4.2	0.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	52.6	54.9	3.6	3.3	3.2	17
	Bornholm	8 0	53.1	51.0	4.3	3.5	1.4	16
	Helder	8 0	57.4	60.5	6.9	5.2	1.4	22
	Keitum Sylt	7 33	54.7	58.0	4.9	3.3	2.8	23
	Neufahrwasser	8 15	59.2	60.4	2.7	1.1	1	12
	Magdeburg 3)	7 47	60.3	61.8	2.8	1.8	2	12
	Zillerthal 4)	8 3	62.3	62.9	0.2	−0.3	7.1	15
	Bamberg	7 44	63.9	63.6	0.3	0.7	1.2	18
	Zürich 5)	7 0	64.5	64.7	−0.1	0.8	1.5	26
	Mailand	7 37	64.2	62.9	1.9	3.1	1.6	32
	Neapel	7 57	60.4	61.4	9.2	10.8	4	37
	Klagenfurt 6)	7 0	63.3	64.8	−4.2	−2.1	1.7	24
	Wien	7 0	64.2	63.2	0.6	1.8	2	15
	Lesina	7 0	60.9	60.8	8.9	11.0	9	39
	Szegedin	7 0	65.0	63.7	1.2	3.0	1	16
	Lemberg	7 0	64.3	63.7	−0.5	−1.7	0	11
	Sofia	7 0		62.2		0.0		15
Südost-Europa u.s.w.	Bukarest	8 0	65.7	65.7	2.7	2.6	4.8	17
	Athen	8 0	61.5	62.6	13.6	11.1	2.1	24
	Konstantinopel	7 0	63.0	63.3	9.4		3	31
	Alexandria (Egypt)	8 0	64.1	63.7	16.5	17.0	9	14
	Assiut	8 0	64.4	63.8	15.3	15.0		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	52.2	53.2	−0.2	−2.5	[3.4]	12
	Vilna	7 0	61.3	61.6	0.6	−1.8	1.8	15
	Odessa	7 0	67.0	63.8	1.9	3.6	3	14
	St. Petersburg	7 0	56.9	59.8	1.0	3.6	1.1	11
	Charkov	7 0	67.6	65.1	−1.4	−2.4	2	11
	Moskau	7 0	63.7	63.6	−0.8	−3.0	1.6	13
	Archangelsk	7 0	56.1	56.4	−3.8	−8.4	1.3	8
	Astrachan	7 0	67.8	67.5	1.8	−0.4	5	3
	Viatka	7 0	63.6	63.0	−8.2	−9.6	1.9	10
	Orenburg	7 0	70.7	68.1	−2.7	−8.2	6	10
	Ekaterinburg	7 0	66.8	66.2	−5.8	−11.4	1.7	4
Asien	Batum	7 0	63.6	64.7	10.2	9.5	3.3	94
	Lenkoran	7 0	66.2	64.8	8.2	7.7	3	52
	Taškent	7 0	72.0	70.9	−1.1	1.8	[1.9]	11
	Omsk	7 0	68.7		−8.2	−14.6	1.8	
	Barnaúl	7 0	72.2	70.6	−8.0	−12.5	[2.3]	3
	Irkutsk	7 0	73.8	74.1	−14.3	−13.8	1.5	6
	Nerčinsk	7 0	72.0	71.4	−25.5	−21.0	1.3	1
	Vladivostok	7 0	68.6	68.0	−7.8	−6.6	0	4
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.5	536.2	−7.0	−6.0	1.7	59
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.5	637.1	−2.5	−0.1	9.4	45
	3 Brocken (1142)	7 0	658.8	659.6	−3.3	−2.9	[5.1]	52
	4 Schneekoppe (1603)	6 3	623.1	623.3	−5.8	−8.0	[2.2]	29
	5 Säntis (2500)	7 0	558.6	560.9	−8.3	−5.0	[5.8]	41
	6 Hoch-Obir (1944)	7 0	591.9	591.0	−7.1	−5.0	1.4	28

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Nov. 7.30 V. um 30. Nov. 7.30 V.

Country	22.1 dem	32.1 dem
Zillertal	—	1.0
Brocken	2.8.0	32.0
Schneekoppe	3.0.0	1.0.0
Semmering	0.8	2.3
Wien	1.0	—
St. Petersburg	1.0	—
Warschau	1.0	—
Archangelsk	2.0	—
Taškent	3.0	—
Ekaterinburg	4.0	—
Salzburg	1.0	—
Graz	1.0	—
Barnaúl	4.0	—
Irkutsk	2.0	—
Nikolajewsk	1.0	—
Semmering	—	3.1
Pariser Beirut	—	4.0
Sydney N.S.	—	17.8

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 448

1912 Dezember I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

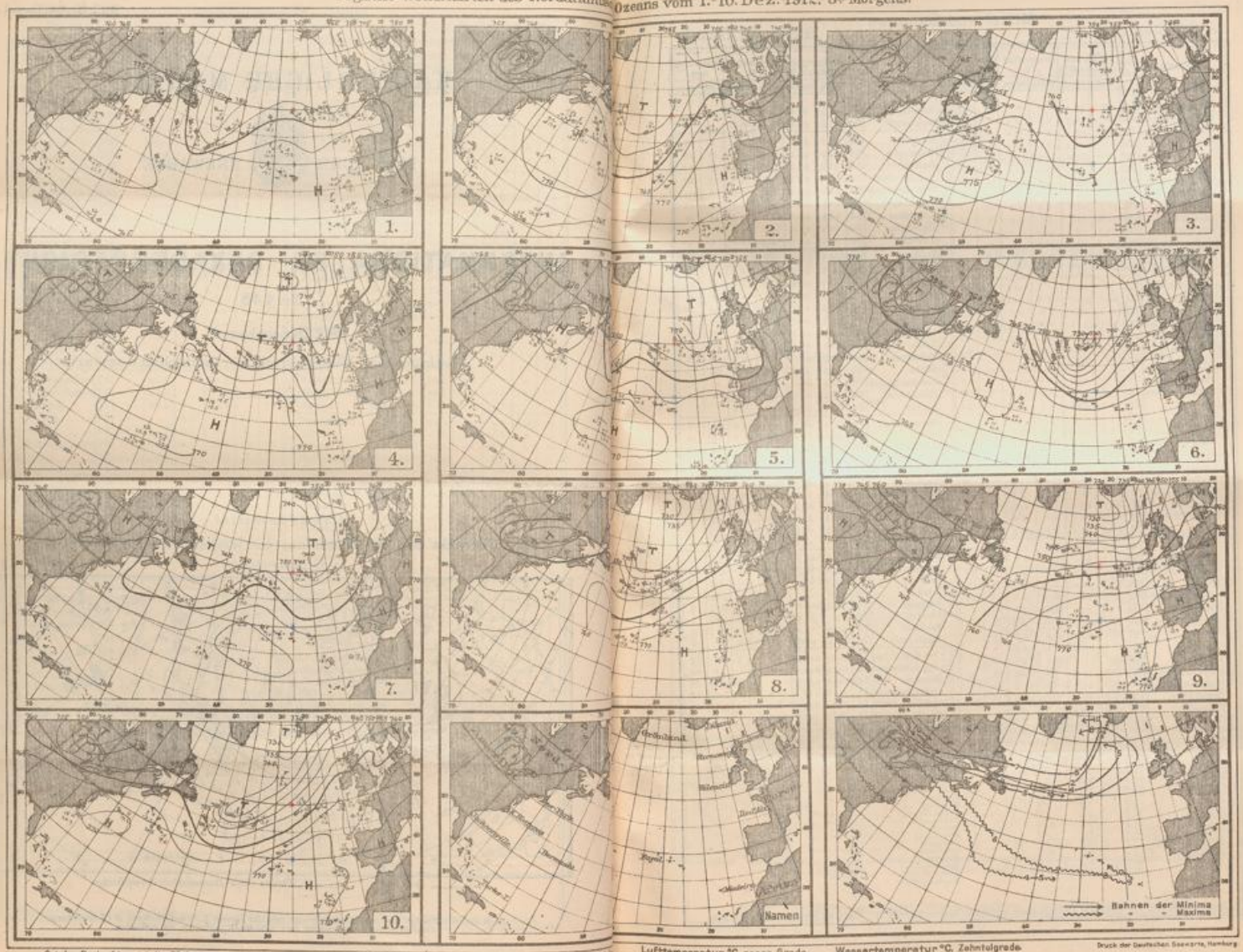
1–10. Dezember 1912.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Dez. 1912. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10/57 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils · Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 449.

1912 Dezember II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert

11.–20. Dez. 1912



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

	Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	68.1	64.3	4.4	4.1	10	89
	San Francisco, Cal.	4 56	66.3	64.5	8.3	8.9	1	57
	San Diego, Cal.	5 11	66.3	63.1	9.4	10.4	2	13
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.0	64.3	7.2	6.1	21	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	67.3	66.4	-2.8	-0.3	19	14
	Havre, Mont.	6 57	62.8	63.2	-3.9	-7.9	2	2
	Dodge, Kans.	6 28	64.5	65.9	-2.8	-0.7	9	4
	Galveston, Tex.	6 41	64.3	64.5	13.3	13.0	70	34
	Duluth, Minn.	6 52	64.7	63.7	-8.3	-7.9	15	12
	St-Louis, Mo.	6 59	64.8	65.7	1.7	1.6	7	25
	Key West, Fla.	7 33	64.0	63.6	22.8	21.3	17	13
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	65.5	14.7	12.1	27	21
	Washington, D.C.	7 52	66.4	66.8	3.9	2.0	22	25
	Boston, Mass.	8 16	64.5	63.2	3.8	0.7	21	32
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.6		-16.0		7
	Milnedoba, Man.	6 21	66.6	64.1	-13.6	-14.0	13	6
	Toronto, Ont.	7 43	61.0	63.7	2.4	-1.7	17	22
	Father Point, Que.	8 17	61.1	61.5	7.9	-0.9	26	27
	Sydney, N.S.	8 58	60.7	62.6	-0.3	2.0	30	42
	St-Johns N.F.	9 31	55.8	59.5	-2.4	-0.2	18	64
	Bermuda	8 41		66.0				35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.3	64.2	16.0	15.5	4	37
	Funchal, Madeira	7 0	63.9	63.9	15.7	16.4	0	37
	Lissabon	7 0	66.9	64.8	8.3	9.7	11	33
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	71.9	67.2	0.4	4.5	1	14
	Mahon, Balearen	9 0	68.0	64.4	10.2	13.0	5	29
	Oran	7 0	67.8	64.6	7.7	13.2	16	24
	Laghouat (Algier)	7 0	59.3	65.5	2.3	4.5		4
	Cap de Garde	7 0	66.3	62.4	10.1	13.8		48
	Tlemcen-les-Bains, Cer.	7 0		63.1		12.2		24
	Clermont	7 0	68.5	64.7	-2.3	1.2	8	12
	Paris (St Maur)	7 0	66.9	64.1	1.9	3.4	10	16
	Brest	7 0	64.6	62.2	8.0	6.9	10	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	66.2	59.5	9.0	7.7	78	49
	Stornoway	7 34	64.1	64.1	5.4	4.5	47	45
	Portland Bill	7 50	62.7	60.8	8.4	6.3	32	27
	Shields	7 54	58.7	58.4	3.3	4.3	9	19
	Lerwick, Shetl.	7 55	59.2	58.4	5.7	4.7	37	35
	Skudenes	7 21	67.0	67.2	8.3	8.4	67	
	Christiansund	7 31	63.6	65.2	4.4	2.5	52	
	Bodö	7 56	66.0	66.2	0.4	-0.5	7	
	Vardö	8 5	61.1	64.2	-1.8	-4.0		
	Gällivara	8 25	61.2		-9.0	-11.3	13	
	Haparanda	8 0	60.2	62.8	-4.0	-8.6	17	13
	Ostersund	8 30	58.7	62.7	-6.5	-9.1	14	8
	Stockholm	8 12	60.0	63.3	1.7	-1.3	14	10
	Thorshavn	6 33	60.7	62.4	3.5	3.8		

	Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	47.2	51.8	-0.1	-0.7		
	Reykjavik	6 55	41.6	50.2	0.8	-0.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	59.8	58.8	4.0	2.8	9	14
	Bornholm	8 0	62.9	60.6	3.1	2.5	13	15
	Helder	8 0	63.2	60.8	4.8	4.4	9	20
	Keitum Sylt	7 33	60.8	57.8	4.3	2.5	14	21
	Neufahrwasser	8 15	65.0	60.0	1.6	0.0	8	11
	Magdeburg 3)	7 47	65.7	62.1	0.9	0.8	2	12
	Zillerthal 4)	8 3	67.8	63.2	-2.9	-1.4	2	13
	Bamberg	7 44	69.9	63.6	-4.5	-0.5	1	17
	Zürich 5)	7 0	70.8	65.2	-2.3	-0.5	8	24
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	68.7	63.7	-0.7	1.7	14	28
	Neapel	7 57	63.9	61.0	8.0	8.4	6	38
	Klagenfurt 6)	7 0	70.7	65.6	-5.8	-4.0	13	22
	Wien	7 0	69.8	65.7	-1.0	-0.4	0	15
	Lesina	7 0	64.3	61.1	9.3	9.7	10	37
	Szegedin	7 0	68.6	64.0	-1.0	1.0	17	16
	Lemberg	7 0	65.6	64.0	-1.6	-3.0	7	10
	Sofia	7 0	69.0	67.8	-5.0	-1.5	12	14
	Bukarest	8 0	69.0	67.0	1.0	0.7	2	17
	Athen	8 0	63.5	62.8	10.0	8.9	89	23
	Konstantinopel	7 0	65.4	63.-	7.4		31	33
	Alexandrien Kairo	8 0	64.2	63.9	14.6	15.7	6	16
	Assiut	8 0	65.0	64.4	11.2	13.9		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	60.6	59.2	0.1	-3.9	(18)	12
	Vilna	7 0	66.1	61.6	0.5	-2.9	(8)	14
	Odessa	7 0	68.6	64.1	2.1	0.2	10	13
	St. Petersburg	7 0	62.8	59.7	0.3	-5.0	(5)	11
	Charkov	7 0	70.1	64.5	-1.6	-4.7	2	11
	Moskau	7 0	67.1	63.4	-1.2	-7.1	(16)	15
	Archangelsk	7 0	65.4	58.2	-6.7	-10.2	(4)	8
	Astrachan	7 0	71.4	67.2	-1.2	-2.6	1	4
	Viatka	7 0	68.8	63.0	-8.8	-11.7	(19)	9
	Orenburg	7 0	73.5	67.6	-12.5	-12.8	7	10
	Ekaterinburg	7 0	73.4	68.0	-18.2	-13.4	(3)	4
Asien	Batum	7 0	65.3	64.7	8.2	8.5	54	87
	Lenkoran	7 0	68.4	66.7	6.8	6.1	80	43
	Taškent	7 0	70.9	69.0	0.7	0.1	(9)	12
	Omsk	7 0	75.6		-18.6	-17.7	(3)	
	Barnaúl	7 0	78.5	70.9	-18.4	-18.0	(7)	6
	Irkutsk	7 0	76.1	74.8	-16.7	-16.5	(4)	7
	Nerčinsk	7 0	72.6	72.4	-27.5	-24.6	(0)	1
	Vladivostók	7 0	67.6	68.2	-10.0	-8.6	1	3
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	540.3	536.0	-4.6	-6.8	13	76
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	840.3	836.0	-0.6	-1.1	64	44
	3 Brocken (1142)	7 0	864.4	859.4	-1.1	-3.8	(25)	54
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	827.8	823.2	-4.4	-6.0	(12)	29
	5 Säntis (2500)	7 0	748.1	739.6	-5.7	-7.0	(6)	45
	6 Hoch-Obir (2194)	7 0	595.7	591.0	-6.0	-6.1	10	26

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Nachtrag: vom 11. bis 20. November 1912.

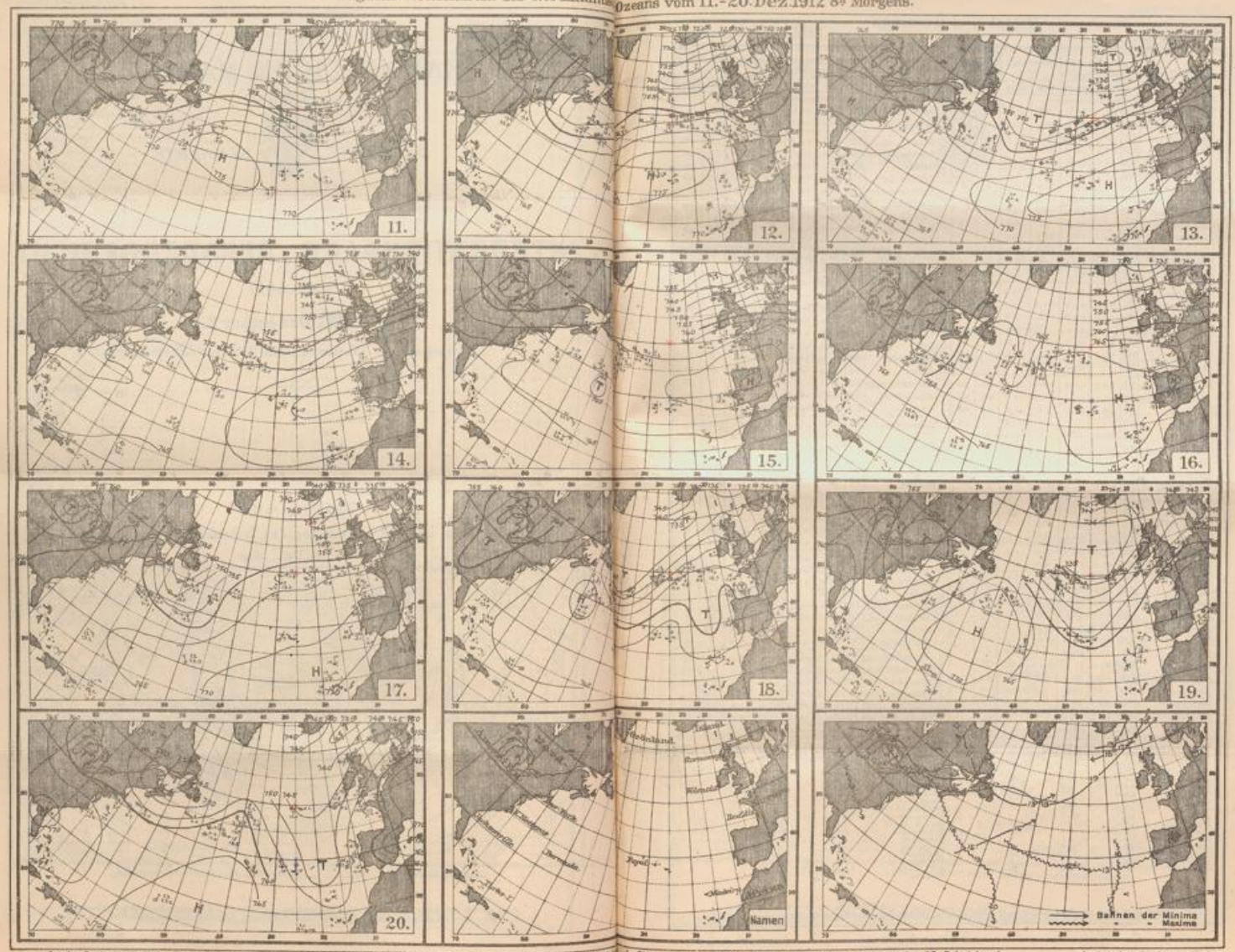
	Barom.	Temp.	Niederschl.
Portland, Oreg.	64.3	6.9	39
San Francisco	64.8	11.1	8
San Diego	63.2	13.3	6
Phoenix	63.8	9.4	6
Salt Lake	68.1	2.8	13
Havre	63.3	3.8	5
Dodge	64.4	1.1	8
Galveston	67.8	15.0	1
Duluth	63.3	-1.1	6
St. Louis	65.5	4.7	7
Key West	63.5	21.7	6
Jacksonville	67.3	11.9	0
Washington	64.3	5.0	1
Boston	61.7	3.9	12

Schneedecke am 1. Dez. am 10. Dez. 1912.

Eastin	2.2 dm	2.4 dm
Hammerfest	2.0 "	4.0 "
Wardö	— "	1.0 "
St. Petersburg	— "	1.0 "
Archangelsk	1.0 "	1.0 "
Kasan	1.0 "	3.0 "
Kasan	3.0 "	4.0 "
Pensa	— "	1.0 "
Ekaterinburg	1.0 "	3.0 "
Tobolsk	— "	1.0 "
Omsk	1.0 "	2.0 "
Barnaul	4.0 "	4.0 "
Irkutsk	1.0 "	2.0 "
Nertschinsk	1.0 "	1.0 "
Mukden	22.0 "	28.0 "
Schneekoppe	41.0 "	40.0 "
Hoher Hirst	4.1 "	— "
Seydisfjord	1.8 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Dez. 1912 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.5	64.0	4.4	3.3	80	65
	San Francisco, Cal.	4 58	67.8	64.6	9.4	9.4	29	42
	San Diego, Cal.	5 11	65.3	63.4	8.9	10.0	1	16
	Phoenix, Ariz.	5 32	65.8	63.5	4.4	3.5	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	67.3	66.4	-1.1	-1.4	10	14
	Havre, Mont.	6 12	61.5	63.4	-6.1	-9.2	0	3
	Dodge, Kans.	6 20	65.3	64.1	-3.9	-1.7	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	66.3	64.6	11.7	10.7	15	33
	Duluth, Minn.	6 52	58.7	64.0	-10.0	-10.5	35	11
	St. Louis, Mo.	6 55	64.1	64.8	0.0	-0.5	4	23
	Key West, Fla.	7 33	64.1	64.0	21.7	20.6	35	18
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.3	66.7	18.0	16.3	27	23
	Washington, D.C.	7 52	64.1	66.0	6.6	6.8	24	24
	Boston, Mass.	8 16	60.5	63.2	1.7	-0.9	32	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		62.2		-12.0		7
	Minnedosa, Man.	6 21	60.6	64.3	-14.3	-16.1	7	5
	Toronto, Ont.	7 43	59.8	63.9	-1.3	-3.3	10	22
	Father Point, Que.	8 27		61.4		-5.2		18
	Sydney, N.S.	8 58	57.5	60.2	-2.8	-1.9	75	41
	St. Johns N.F.	9 31	57.0	58.8	-1.2	-1.5	64	46
	Bermuda	9 48		62.8				33
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.9	64.4	14.1	15.0	26	36
	Funchal, Madeira	7 0	63.1	64.4	15.3	15.7	42	34
	Lissabon	8 0	69.3	62.3	7.4	8.8	2	33
	Coruña	9 0				10.5		28
	Madrid	9 0	73.8	67.4	-1.1	3.5	0	13
	Mahon, Balearen	9 0	62.5	64.6	10.7	11.8	0	25
	Oran	7 0	68.4	64.3	8.6	11.1	2	25
	Laghouat	7 0	70.4	65.7	2.3	3.4	0	4
	Cap de Garde	7 0	69.1	62.6	18.0	11.9	9	52
	Lsanguinaires, Cors.	7 0	67.0	62.8	18.8	11.0	0	20
	Clermont	7 0	58.5	64.8	2.9	0.2	4	11
	Paris (Pst Nour)	7 0	64.9	63.6	5.2	1.6	22	14
	Brest	7 0	63.8	62.5	9.6	6.5	29	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	55.4	59.7	9.4	7.3	61	50
	Stornoway	7 34	62.2	64.0	4.7	4.1	83	46
	Portland Bill	7 50	58.9	61.1	9.9	5.6	19	26
	Shields	7 54	60.6	58.6	6.3	3.7	8	18
	Lerwick, Shetl.	7 55	59.6	54.3	3.9	4.3	87	35
	Skudenes	7 21	64.1	57.3	5.7	7.9	92	
	Christiansund	7 31	59.1	54.9	3.5	2.1	43	
	Bodö	7 58	40.3	54.0	-1.4	-1.0	6	
	Vardö	8 5	51.1	54.0	-4.9	-4.3		
	Gällivara	8 23	47.6		-10.0	-12.3	27	
	Haparanda	8 0	49.0	56.9	-7.2	-9.5	30	12
	Östersund	8 27	44.5	57.7	-7.4	-7.2	24	9
	Stockholm	8 12	47.3	58.2	1.2	-2.2	26	9
	Thorshavn	6 33	34.8	52.0	2.3	3.5		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	33.0	51.2	-2.1	-1.6		
	Reykjavik	6 55	36.2	49.2	-2.8	-1.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	46.7	56.5	5.3	1.7	48	18
	Bornholm	8 0	52.6	60.4	4.3	1.7	52	14
	Helder	8 0	57.1	61.2	7.4	3.8	24	19
	Keitum Sylt	7 33	51.7	57.7	5.8	1.4	47	20
	Neufahrwasser	8 15	54.8	58.7	2.8	-1.0	17	11
	Magdeburg 3)	7 47	59.0	62.6	5.3	-0.3	20	12
	Zilierthal 4)	8 3	60.6	63.6	3.9	-2.4	11	11
	Bamberg	7 44	64.8	63.6	3.1	-1.2	29	18
	Zürich 5)	7 0	69.4	65.6	1.2	-1.8	13	22
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	54.3	64.1	1.1	0.8	3	23
	Neapel	7 57	67.6	62.1	9.2	8.6	2	37
	Klagenfurt 6)	7 0	68.9	66.3	-5.8	-6.0	5	20
	Wien	7 0	64.4	64.3	4.0	-1.4	12	14
	Lesina	7 0	66.8	61.7	8.9	8.5	0	33
	Szegedin	7 0	66.4	64.4	1.3	-0.6	10	14
	Lemberg	7 0	60.8	64.4	0.3	-4.4	26	9
	Sofia	7 0	68.0	67.3	1.2	-3.0	0	13
	Bukarest	8 0	65.6	64.0	8.7	-0.8	0	16
	Athen	8 0	67.0	63.6	19.3	9.0	0	22
	Konstantinopel	7 0	66.1		6.1		6	33
	Alexandria 7) Terr.	8 0	67.5	64.0	16.0	14.6	18	16
	Assiut	8 0	68.2	64.9	8.7	12.0		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	48.0	59.2	-2.5	-6.1	[4.0]	13
	Vilna	7 0	56.6	61.6	-0.5	-4.0	[2.]	13
	Odessa	7 0	62.8	64.4	2.0	-1.8	12	11
	St. Petersburg	7 0	51.6	58.7	-4.0	-6.8	[9.]	10
	Charkov	7 0	58.7	64.8	-3.2	-6.5	11	11
	Moskau	7 0	56.7	63.3	-6.3	-8.7	[2.5]	13
	Archangelsk	7 0	58.5	58.0	-14.5	-11.6	2.]	7
	Astrachan	7 0	61.1	67.1	-1.2	-4.4	18	4
	Viatka	7 0	62.2	63.1	-13.4	-13.4	[1.3]	8
	Orenburg	7 0	63.0	67.2	-5.0	-13.2	[2.8]	10
	Ekaterinburg	7 0	69.8	64.8	-20.0	-18.6	[1.5]	3
Asien	Batum	7 0		66.8		7.6		33
	Lenkoran	7 0	63.5	66.6	5.8	4.7	15	48
	Taškent	7 0	67.3	69.8	1.9	-0.7	29	14
	Omsk	7 0	70.8		-18.2	-22.6	[7.]	
	Barnaúl	7 0	70.4	71.2	-18.4	-17.5	[6.]	6
	Irkutsk	7 0	70.8	72.4	-28.3	-18.0	2.]	7
	Nerčinsk	7 0	63.5	73.5	-31.5	-23.7	3.]	1
	Vladivostok	7 0	70.8	67.4	-14.9	-12.5	0	2
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	54.08	52.6	-8.7	-7.6	5	82
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.3	634.5	0.3	-2.0	46	48
	3 Brocken (1142)	7 42	658.6	658.5	-1.2	-6.4	[8.5]	54
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	622.2	625.1	-4.3	-8.7	[3.9]	28
	5 Säntis (2500)	7 0	562.9	572.8	-5.4	-7.8	[8.3]	47
	6 Hoch-Obir (1846)	7 0	594.4	591.2	-1.9	-6.9	10	24

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

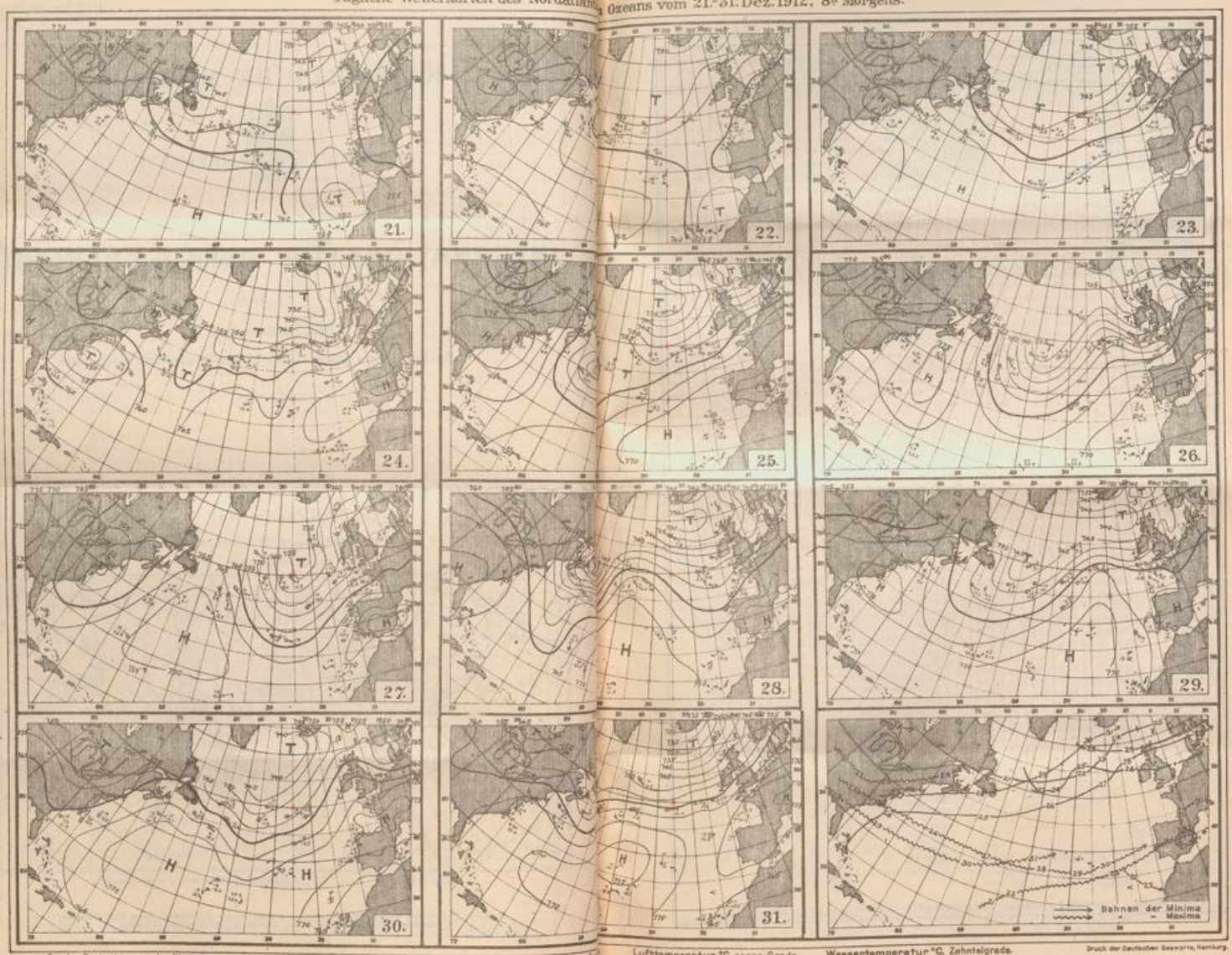
Nachtrag: vom 21.-30. November 1912

	Barom.	Temp.	Niederschl.
Portland	66.2	8.9	6
San Francisco	66.6	10.6	0
San Diego	65.8	12.8	2
Phoenix	64.0	7.8	0
Salt Lake City	68.1	0.8	9
Havre	63.3	-1.7	0
Dodge	59.1	-0.2	1
Galveston	67.1	13.3	18
Duluth	62.3	-4.4	4
St. Louis	66.2	1.7	0
Key West	63.8	20.6	8
Jacksonville	66.8	10.0	16
Washington	66.2	1.7	6
Boston	62.0	4.4	12

Schneedecke am 11. Dez. am 20. Dez. 1912.

	24 Uhr a.	24 Uhr a.
Tammerfors	0.4 cm	2.0 cm
Wilna	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Mezhan	3.0 "	3.0 "
Archangelsk	— "	1.0 "
Viatka	4.0 "	2.0 "
Orenburg	2.0 "	2.0 "
Jekaterinburg	3.0 "	3.0 "
Omsk	1.0 "	1.0 "
Barnaúl	4.0 "	4

Tägliche Wetterkarten des Nordatlant[ischen] Ozeans vom 21.-31. Dez. 1912, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beauf[ort] — Luftemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 49	66.1	64.0	3.3	2.4	128	70
San Francisco, Cal.	4 58	69.6	64.7	7.2	5.8	3	46
San Diego, Cal.	5 11	65.5	63.5	7.8	9.3	0	19
Phoenix, Ariz.	5 32	66.3	64.8	1.7	5.0	0	2
Salt Lake City, Ut.	5 32	69.1	66.4	-5.6	-2.9	2	15
Havre, Mont.	6 57	58.9	65.1	-2.2	-11.6	18	3
Dodge, Kans.	6 20	65.8	66.6	-6.7	-5.0	0	4
Galveston, Tex.	6 41	65.5	64.8	10.6	10.5	132	35
Duluth, Minn.	6 52	59.2	64.5	-9.4	-13.1	4	11
St-Louis, Mo.	6 59	64.5	65.0	0.6	-2.2	0	23
Key West, Fla.	7 33	64.3	64.3	21.7	20.3	5	14
Jacksonville, Fla.	7 34	65.5	66.0	11.7	10.8	9	28
Washington, D.C.	7 52	64.8	66.1	-2.2	-0.3	57	28
Boston, Mass.	8 15	63.6	63.6	0.6	-2.8	82	32
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27		63.4		-13.7		7
Minnedosa, Man.	6 21	54.4	65.1	-11.6	-18.1	2.0	6
Toronto, Ont.	7 43	61.0	63.3	-1.7	-4.7	1.9	23
Father Point, Que.	8 17	59.2	61.7	-10.2	-11.1	12	28
Sydney, N.S.	8 59	54.9	60.4	-2.9	-3.5	56	45
St-Johns N.F.	9 31		58.0		-2.5		54
Bermuda	8 41		65.6				39
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.5	64.6	14.0	14.5	18	40
Funchal, Madeira	7 0	64.2	64.9	13.7	18.1	67	36
Lissabon	8 0	67.5	66.4	7.3	8.5	3	38
Coruña	9 0	63.6		10.1	10.0	21	26
Madrid	9 0	70.9	67.6	2.3	3.0	0	13
Mahon, Balearen	9 0	68.0	64.4	13.0	10.9	3	25
Oran	7 0	66.7	64.3	9.2	10.5		29
Laghouat (1440 m)	7 0	70.1	65.7	5.0	2.6		6
Cap de Garde (1440 m)	7 0	68.2	62.5	11.1	11.1		15
Senguinaires, Cors.	7 0		62.4		10.5		26
Clermont [1])	7 0	67.7	65.0	5.1	-0.4	2	11
Paris (St Maur)	7 0	64.6	64.0	4.7	1.2	17	14
Brest	7 0	61.0	62.8	9.4	6.0	42	28
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	51.2	59.8	8.6	7.1	63	56
Stornoway	7 34	47.6	64.0	5.6	4.0	75	59
Portland Bill	7 50	59.2	61.3	9.7	5.1	52	22
Shields	7 54	54.0	58.8	5.6	3.4	16	19
Lerwick, Shetl.	7 55	46.2	56.2	5.8	4.0	41	37
Skudenes	7 23	50.6	57.7	5.7	2.5	69	
Christiansund	7 31	47.5	54.8	4.6	1.9	44	
Bodö	7 58	50.1	54.0	-2.9	-1.5	9	
Vardö	9 5	49.8	53.8	-4.1	-5.0	—	
Gällivara	8 23	54.4		-12.6	-13.2	18	
Haparanda	8 0	53.3	59.2	-10.5	-10.6	15	13
Östersund	8 37	51.6	57.8	-2.8	-5.4	11	10
Stockholm	8 12	52.8	58.6	2.5	-2.8	23	9
Thorshavn	6 39	63.0	57.0	3.3	3.3	—	

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	mm 700+	mm 700+				
Island							
Seydisfjord	6 5	46.5	60.8	-1.1	-1.4		
Reykjavik	6 55	43.0	48.9	-2.7	-1.4		
Central-Europa							
Skagen	8 0	53.4	59.0	5.6	1.1	29	16
Bornholm	8 0	57.8	60.8	5.0	1.8	24	15
Helder	8 0	59.6	61.5	7.0	2.5	20	18
Keitum Sylt	7 33	56.9	58.2	3.6	0.6	22	20
Neufahrwasser	8 15	53.0	60.1	4.4	-1.8	18	11
Magdeburg [3])	7 47	61.9	62.8	4.6	-0.7	10	12
Zillerthal [4])	8 3	64.0	64.0	1.6	-3.0	1.8	11
Bamberg	7 44	66.4	63.2	2.2	-2.3	13	19
Zürich [5])	7 0	69.7	66.0	1.9	-2.2	2.8	22
Südost-Europa u.s.w.							
Mailand	7 37	69.4	64.3	3.9	-0.5	37	23
Neapel	7 57	68.7	62.6	13.2	7.8	13	40
Klagenfurt [6])	7 0	64.8	64.8	-2.9	-3.5	2.	3.8
Wien	7 0	66.7	64.8	2.9	-2.0	5	14
Lesina	7 0	68.2	62.3	10.8	7.7	7	32
Szegedin	7 0	68.0	66.1	1.5	-1.6	4	14
Lemberg	7 0	63.8	64.9	1.8	-3.2	19	10
Sofia	7 0	71.0	66.8	-0.6	-4.2	9	14
Bukarest	8 0	67.5	66.8	0.4	-2.2	1	15
Athen	8 0	60.0	63.6	10.5	8.0	4	23
Konstantinopel	7 0	68.2	64.4	6.3		16	33
Alexandria (Egypt)	8 0	67.7	64.2	13.4	13.7	4	19
Assiut (Egypt)	8 0	67.2	65.2	9.5	10.6		
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	58.7	59.3	-2.3	-4.2	[1.8]	13
Vilna	7 0	59.1	62.2	1.8	-5.4	[1.8]	13
Odessa	7 0	65.9	64.4	2.6	-3.6	3	11
St. Petersburg	7 0	55.2	60.2	-1.7	-5.1	[3.3]	9
Charkov	7 0	63.9	65.3	-1.1	-5.1	2.	11
Moskau	7 0	59.3	63.3	-2.6	-10.3	[3.1]	12
Archangelsk	7 0	57.4	58.0	-11.3	-13.0	[1.0]	7
Astrachan	7 0	69.6	67.2	-3.9	-6.6	2.1	4
Viatka	7 0	60.3	63.2	-9.4	-12.2	[1.8]	8
Orenburg	7 0	65.1	67.2	-11.7	-15.6	[1.8]	9
Ekaterinburg	7 0	64.7	64.8	-15.5	-15.8	[1.8]	3
Asien							
Batum	7 0	(65.2)	65.2	(2.3)	5.2	(0.4)	8.9
Lenkoran	7 0	(69.3)	64.6	(1.8)	3.1	(4.3)	4.2
Taškent	7 0	72.3	69.8	-0.9	-1.5	[1.7]	15
Omsk	7 0	66.9		-15.2	-22.2	[1.3]	
Barnaúl	7 0	72.9	71.2	-13.1	-19.4	[2.6]	5
Irkutsk	7 0	80.9	78.4	-26.3	-21.1	[2.3]	6
Nerčinsk	7 0	81.9	73.5	-38.8	-30.4	[1.0]	1
Vladivostok	7 0	73.0	64.0	-18.1	-15.2	)	1
Bergstationen							
1 Pic du Midi (2866 m)	7 0	644.3	532.2	-3.8	-8.2		84
2 Puy de Dôme (1465 m)	7 0	644.5	634.1	1.7	-2.7	6	54
3 Brocken (1142)	7 42	682.2	658.7	1.1	-4.7	64	64
4 Schneekoppe (1603 m)	8 3	626.0	653.1	-1.0	-7.1	[3.6]	30
5 Säntis (2500 m)	7 0	564.5	558.5	-4.2	-8.5	[3.7]	47
6 Hoch-Obir (1946 m)	7 0	597.2		-0.4	-7.4	3	25

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Dez. und am 31. Dez. 1912.

	21. Dez.	31. Dez.
Arkona	1.0 cm	2.7 cm
Keitumsyll	1.0 "	—
Schneekoppe	45.0 "	83.6 "
Hammerfors	3.0 "	12.0 "
Visby	1.0 "	—
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	3.0 "	3.0 "
Archangelsk	1.0 "	2.5 "
Viatka	2.0 "	3.0 "
Perebug	1.0 "	3.0 "
Saratow	5.0 "	5.0 "
Tiflis	1.0 "	—
Omsk	1.0 "	3.0 "
Barnaúl	4.0 "	4.0 "
Irkutsk	3.0 "	3.0 "
Jakutsk	1.0 "	1.0 "
Nertschinsk	3.5 "	—

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginne der Dekade, desgl. an deren Ende.

1913 compl. Juli I 3

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt f. Wetterdienst
Bibliothek d. Forschungsstelle f. langfr. Witterungsvorhersage
Invent.-Nr. 2864.

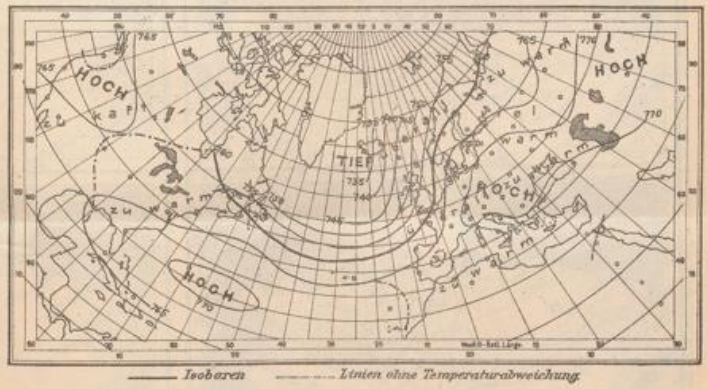
INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 451.

1913. Januar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

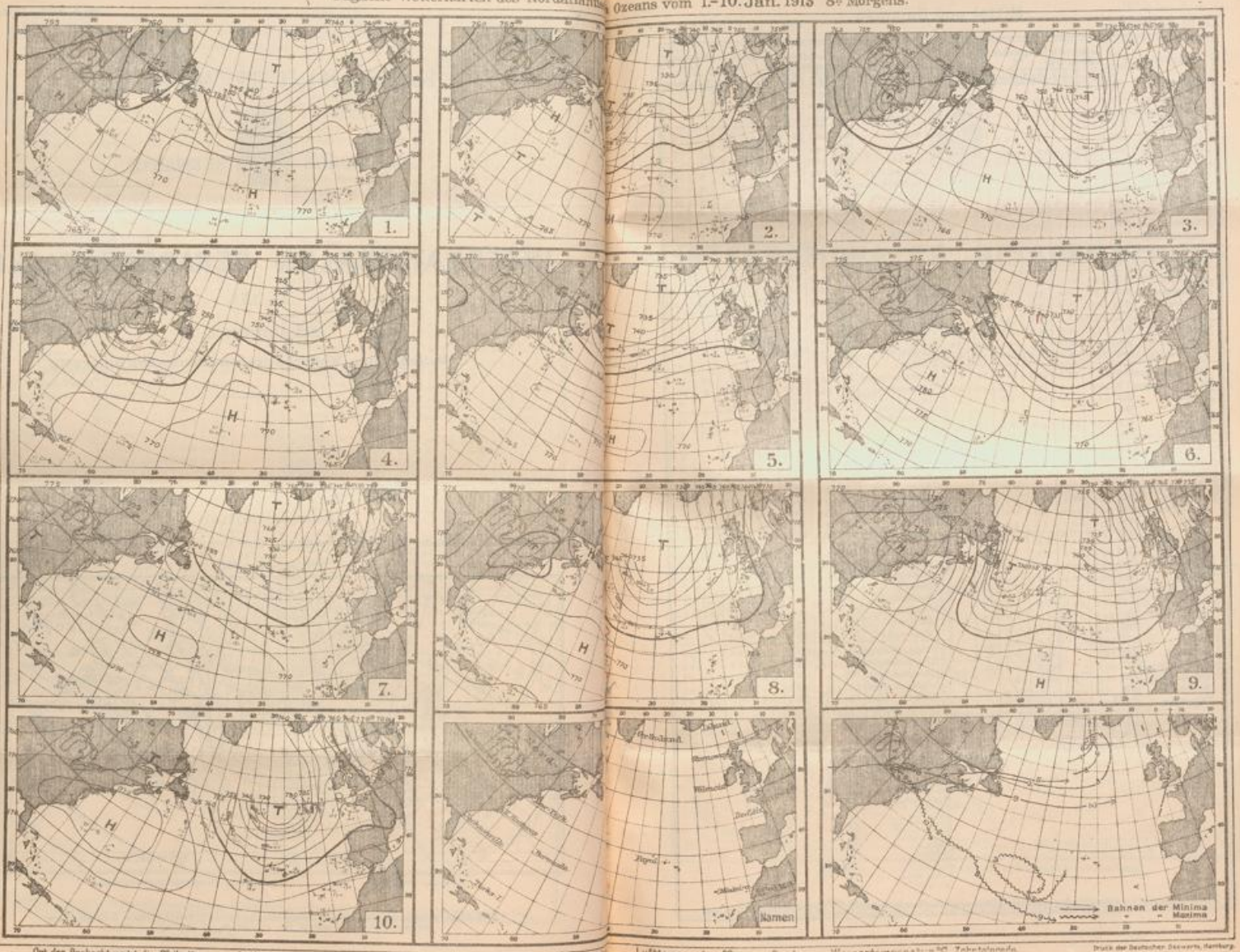
Dekadenmittel
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.
1.-10. Januar 1913.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Jan. 1913 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur 10° Tabellenwerte.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 452

1913. Januar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Januar 1913



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und postfreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
			h. mm	mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4–4h	57.8	60.2	2.6	1.5	36	61
	San Francisco, Cal.	4–5h	57.6	58.0	5.0	8.4	32	41
	San Diego, Cal.	5h	64.5	63.7	6.1	8.6	18	17
	Phoenix, Ariz.	5h2	63.8	64.0	0.0	5.0	4	3
	Salt Lake City, Ut.	5h2	66.0	66.6	−8.3	−4.4	11	13
	Havre, Mont.	6h2	65.6	66.3	−17.2	−14.0	16	4
	Dodge, Kans.	6h3	65.8	67.0	−8.9	−10.0	6	8
	Galveston, Tex.	6h1	64.6	65.0	8.8	9.5	3	31
	Duluth, Minn.	6h2	63.8	64.9	−16.1	−16.8	2	9
	St. Louis, Mo.	6h8	63.8	66.2	−2.2	−3.5	26	19
	Key West, Fla.	7h3	(66.1)	64.2	(22.2)	20.2	(1)	13
	Jacksonville, Fla.	7h4	68.6	66.3	13.3	10.6	9	26
	Washington, D.C.	7h2	64.3	65.9	4.4	−1.2	26	27
	Boston, Mass.	8h6	63.0	64.9	2.6	−4.0	39	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5h7	63.8	64.9	−17.1	−15.6	9	6
	Minnedosa, Man.	6h1	63.0	65.9	−21.1	−20.2	U	6
	Toronto, Ont.	7h3	62.8	63.8	−3.4	−5.9	32	24
	Father Point, Que.	8h7	60.0	62.8	−8.9	−13.0	26	24
	Sydney, N.S.	8h9	61.2	60.6	−3.3	−5.0	39	41
	St. Johns N.F.	9h1	56.2	58.6	3.8	−3.5	68	53
	Bermuda	9h1	70.6	66.8	18.4		19	46
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.7	64.8	14.2	14.2	23	38
	Funchal, Madeira	7 0	66.6	65.3	14.0	14.8	23	33
	Lissabon	8 0	64.3	64.0	10.5	8.5	27	31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	67.0	67.7	2.9	3.2	25	11
	Mahon, Balearen	9 0		65.0		10.4		22
	Oran	7 0	64.4	64.6	10.8	10.0	7	14
	Laghouat (Sahara)	7 0	66.6	62.6	4.3	2.1	9	8
	Cap de Garde	7 0	64.8	63.1	11.0	10.5	24	40
	(Senguinières, Cors.)	7 0		61.6		9.7		21
	Clermont	7 0	65.6	64.9	4.9	−0.7	0	10
	Paris (Tour Maur)	7 0	64.9	64.2	3.8	0.9	6	12
	Brest	7 0	60.1	63.1	8.6	5.6	35	27
Nordwest-Europa	Valencia	7h	51.6	60.9	6.8	6.7	100	81
	Stornoway	7h	48.9	54.0	6.7	3.9	43	63
	Portland Bill	7h	59.7	61.6	9.4	4.9	21	25
	Shields	7h	58.2	59.0	5.6	3.1	16	16
	Lerwick, Shetl.	7h	53.2	54.4	6.7	3.9	22	33
	Skudenes	7h	61.2	58.2	6.0	2.2	74	
	Christiansund	7h	57.9	58.1	5.2	1.6	28	
	Bodö	7h	58.3		2.7	−1.6	9	
	Vardö	9h	56.8		−2.6	−5.2		
	Gällivare	8h	58.3		−11.0	−13.7	2	
	Haparanda	8h	60.0		−3.9	−11.4	16	12
	Östersund	8h	62.4	58.2	−6.7	−6.9	1	8
	Stockholm	8h	66.2	59.5	1.7	−3.5	2	7
	Thorshavn	6h	46.3	52.6	5.9	3.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
			h. mm	mm				
Island	Seydisfjord	6h	39.6	60.6	2.2	−1.7		
	Reykjavik	6h	32.4	49.3	1.3	−1.5		
Central-Europa	Skagen	8h	66.7	59.6	4.6	0.7	10	14
	Bornholm	8h	69.2	61.8	2.8	0.4	9	13
	Helder	8h	65.0	61.8	3.1	1.8	1	17
	Keitum Sylt	7h	65.7	59.6	2.9	−0.2	4	15
	Neufahrwasser	8h	70.9	61.4	0.4	−2.7	4	10
	Magdeburg [5]	7h	69.2	63.1	1.3	−1.1	1	10
	Zillerthal [4]	8h	70.9	64.8	−1.6	−3.3	0	9
	Bamberg	7h	70.6	64.2	−2.0	−3.0	1	14
	Zürich [5]	7h	70.2	64.6	−2.8	−2.7	3	18
Südost-Europa usw.	Mailand	7h	70.8	64.6	1.0	−1.1	1	20
	Neapel	7h	67.4	62.4	8.5	7.5	26	33
	Klagenfurt [6]	7h	71.5	67.2	−3.6	−9.4	0	15
	Wien	7h	72.0	65.2	−1.5	−2.4	0	11
	Lesina	7h	68.3	62.6	7.9	7.6	3	25
	Szegedin	7h	72.9	65.7	−1.4	−1.9	0	12
	Lemberg	7h	72.4	65.3	−2.1	−5.2	3	8
	Sofia	7h	73.0	64.3	−2.9	−5.2	0	13
	Bukarest	8h	73.0	66.0	−1.6	−3.8	9	12
	Athen	8h		63.6		7.4		19
	Konstantinopel	7h	69.4	64.8	2.7		32	38
	Alexandria [Egypt]	8h	66.4	64.2	13.1	12.9	3	18
	Assiut	8h	66.6	65.3	9.5	9.8		6
Europ. Russland	Tammerfors	7h	63.1	58.6	−0.6	−7.3	U	12
	Vilna	7h	71.8	62.9	−1.2	−6.1	0	11
	Odessa	7h	71.8	65.3	−0.3	−5.0	1	8
	St. Petersburg	7h	66.6	60.8	−0.6	−9.3	7	8
	Charkov	7h	72.2	65.7	−2.3	−9.2	10	12
	Moskau	7h	69.0	64.1	−0.4	−11.4	3	10
	Archangelsk	7h	62.1	58.7	−3.2	−13.3	5	7
	Astrachan	7h	70.8	67.5	−1.1	−8.0	4	4
	Vistka	7h	68.8	63.3	−8.5	−16.5	7	7
	Orenburg	7h	68.6	63.5	−5.4	−13.6	3	8
	Ekaterinburg	7h	66.6	65.9	−14.7	−18.4	U	3
Asien	Batum	7h	68.8	65.6	(4.3)	3.2	(36)	80
	Lenkoran	7h	69.3	64.8	4.2	1.9	33	36
	Taškent	7h	73.1	69.7	−0.1	−2.3	31	14
	Omsk	7h	68.2		−19.4	−23.9		
	Barnaöl	7h	72.2	73.2	−16.4	−20.8		5
	Irkutsk	7h	75.3	76.7	−24.7	−22.8		6
	Nerčinsk	7h	75.3	75.2	−33.5	−32.3		1
	Vladivostok	7h	67.6	66.4	−16.1	−17.4	0	1
Einzelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7h	537.3	535.8	−6.4	−8.6	1	57
	2 Puy de Dôme (1467)	7h	641.0	636.0	−1.7	−3.3	3	49
	3 Brocken (1142)	7h	666.6	660.0	−1.4	−4.9	8	53
	4 Schneekoppe (1603)	8h	630.7	623.4	−1.7	−7.5		26
	5 Säntis (2500)	7h	563.9	558.4	−5.8	−9.0		37
	6 Hoch-Obir (1944)	7h	597.6	591.4	−3.3	−7.5	0	22

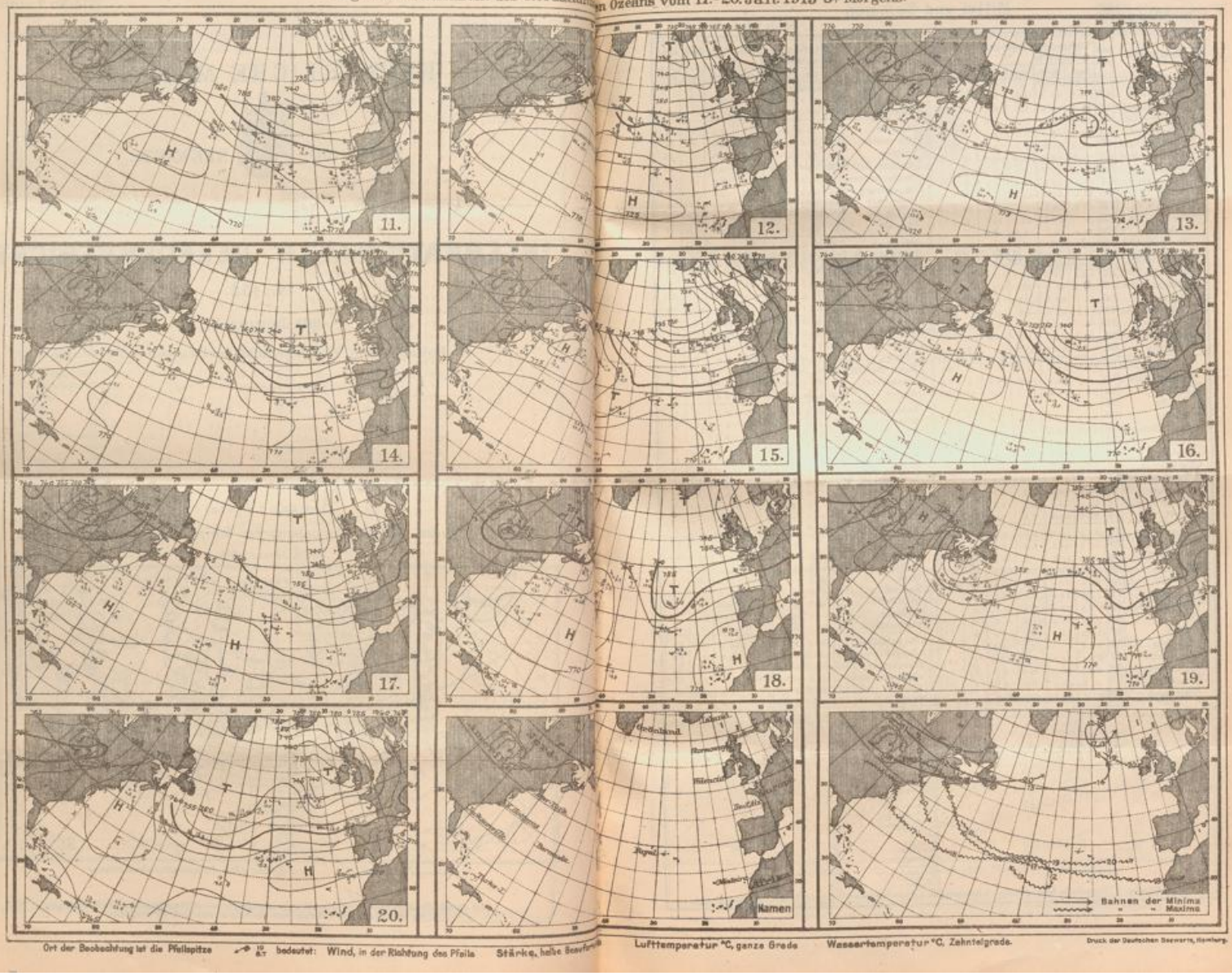
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Jan. am 10. Jan. 1913.

Skudenes	5.2 cm	25.0 cm
Killinthal	—	5.2 "
Schneekoppe	55.0 "	41.0 "
Haparanda	2.8 "	0.3 "
Visby	— "	1.0 "
St. Petersburg	— "	1.0 "
Mariehamn	3.0 "	2.0 "
Kirkwall	2.0 "	2.0 "
Wick	5.0 "	6.0 "
Aberdeen	5.0 "	5.0 "
Helgoland	5.0 "	7.0 "
Emden	3.0 "	3.0 "
Swinemünde	4.0 "	4.0 "
Danzig	2.0 "	2.0 "
Memel	1.0 "	1.0 "
Memelhorn	1.0 "	— "
Eberswalde	— "	8.7 "
Berlin, Bureau	2.8 "	— "
Sydney N.S.	— "	1.8 "

Zeichenerklärung: ( ) Rückenkasta Beobachtungen L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, Jdesgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Jan. 1913 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Höhe	Ortszeit	Luftdruck red. M.-H. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M.-H. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		m		mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	44	8	(57.9)	64.3	(2.6)	1.0	(42)	59
	San Francisco, Cal.	45	8	63.5	65.0	7.2	8.3	64	39
	San Diego, Cal.	51	8	65.9	63.8	7.2	8.3	11	17
	Phoenix, Ariz.	532	7	65.6	63.5	3.3	5.2	3	8
	Salt Lake City, Ut.	532	7	62.5	60.6	-2.2	-0.5	6	12
	Havre, Mont.	657	7	64.3	64.5	-25.9	-16.7	18	9
	Dodge, Kans.	620	6	66.5	67.1	-5.0	-10.0	0	6
	Galveston, Tex.	641	6	67.1	65.0	13.3	9.3	8	30
	Duluth, Minn.	652	6	63.5	65.0	-18.3	-19.1	4	9
	St-Louis, Mo.	659	6	65.5	66.3	1.7	-3.8	51	18
	Key West, Fla.	733	6	67.1	64.5	22.2	22.4	6	17
	Jacksonville, Fla.	734	6	70.4	66.3	13.9	16.7	1	27
	Washington, D.C.	752	6	69.9	66.1	5.6	-1.5	14	28
	Boston, Mass.	845	6	69.1	66.3	3.3	-4.8	6	33
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	527	7	64.8	66.2	-27.5	-19.0	3	6
	Minnedosa, Man.	621	6	64.8	66.8	-27.1	-22.0	8	7
	Toronto, Ont.	743	6	66.1	65.8	-0.3	-7.1	49	28
	Father Point, Que.	827	6	65.0	62.2	-6.9	-14.8	10	23
	Sydney, N.S.	859	6	66.1	60.8	-2.7	-6.2	20	41
	St-Johns N.F.	931	6	62.0	58.6	-5.3	-4.6	26	58
	Bermuda	841	7	72.2	68.3	18.2		8	41
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	70	7	67.3	64.9	12.6	13.9	5	55
	Funchal, Madeira	70	8	68.2	65.5	14.6	14.6	2	32
	Lissabon	80	8	68.5	66.3	11.5	8.7	37	29
	Corufia	90							
	Madrid	90	8	67.0	67.5	2.8	3.3	17	11
	Mahon, Balearen	90	8	62.2	63.8	11.3	10.9	6	21
	Oran	70	8	66.3	64.7	17.2	9.8	2	26
	Laghouat (beob.)	70	8	67.0	65.4	7.1	1.9	9	7
	Cap de Garde	70	8	65.0	63.5	11.3	10.3	7	35
	L. Sanguinaires, Cors.	70	8	61.9	61.6	10.6	9.5	4	21
	Clermont 2)	70	8	60.0	64.8	3.8	-0.9	8	10
	Paris (St Maur)	70	8	66.8	64.3	3.2	0.8	21	12
	Brest	70	8	52.6	63.4	7.0	5.2	53	27
Nordwest-Europa	Valencia	719	8	44.5	60.0	5.4	6.6	106	21
	Stornoway	734	8	48.5	54.2	4.6	3.8	5	41
	Portland Bill	750	8	50.6	61.8	7.5	4.7	55	26
	Shields	754	8	51.8	59.4	1.4	3.0	65	15
	Lerwick, Shetl.	755	8	55.4	54.7	3.9	3.8	34	32
	Skudenes	723	8	60.8	58.7	1.2	2.0	0	
	Christiansund	731	8	62.5	58.5	-0.3	1.5	0	
	Bodö	758	8	65.0	54.0	-2.6	-1.8	0	
	Vardö	95	8	64.0	53.5	-3.1	-6.5	0	
	Gällivara	823	8	69.0		-15.8	-14.4	0	
	Haparanda	80	8	68.7	57.9	-15.5	-12.0	1	12
	Östersund	837	8	59.2	58.6	-14.4	-9.2	2	8
	Stockholm	512	8	66.5	60.2	-3.1	-3.9	5	7
	Thorshavn	633	8	51.7	53.4	4.6	2.9		

	Stationen	Höhe	Ortszeit	Luftdruck red. M.-H. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M.-H. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		m		mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	65	8	50.6	50.5	2.8	-2.0		
	Reykjavik	635	8	49.2	49.8	2.2	-1.6		
Centralt-Europa	Skagen	80	8	63.5	60.6	0.4	0.3	1	18
	Bornholm	80	8	63.0	62.3	-1.3	0.0	3	12
	Helder	80	8	55.1	61.7	0.2	1.4	13	16
	Keitum Sylt	733	8	58.8	60.6	-2.6	-0.5	4	14
	Neufahrwasser 3)	815	8	64.9	62.1	-4.4	-3.3	3	10
	Magdeburg 3)	749	8	60.8	63.3	-2.3	-1.3	2	10
	Zillerthal 4)	883	8	62.4	64.9	-6.4	-3.6	[6]	9
	Bamberg	744	8	61.4	64.4	-1.9	-3.8	20	12
	Zürich 5)	70	8	62.0	66.8	-0.7	-2.8	30	17
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	737	8	63.9	64.4	0.0	-1.2	[3]	19
	Neapel	757	8	62.6	62.6	9.1	7.3	86	30
	Klagenfurt 4)	70	8	63.1	67.3	-5.1	-9.7	35	12
	Wien	70	8	63.7	65.4	-5.6	-3.5	7	11
	Lesina	70	8	61.8	63.1	5.9	7.4	50	24
	Szegedin	70	8	65.1	66.2	-4.9	-2.0	36	12
	Lemberg	70	8	65.3	65.5	-7.6	-8.6	5	7
	Sofia	70	8	66.0	66.0	-4.5	-5.6	[17]	13
	Bukarest	80	8	66.4	66.0	-6.2	-3.4	[20]	11
	Athen	80	8	64.2	63.9	7.9	7.6	6	17
	Konstantinopel	70	8	64.2	64.9	1.9		3	30
	Alexandria Egypt	80	8	65.1	64.3	12.8	12.4	5	18
	Assiut	80	8	66.6	65.4	10.9	9.4		6
Europ. Russland	Tammerfors	70	8	68.7	66.0	-8.9	-8.0	1	11
	Vilna	70	8	66.3	66.5	-6.7	-6.4	[9]	19
	Odessa	70	8	66.0	66.1	-4.8	-5.3	22	7
	St. Petersburg	70	8	67.7	67.0	-7.5	-9.6	3	8
	Charkov	70	8	67.2	66.1	-9.7	-9.6	9	12
	Moskau	70	8	66.4	64.8	-11.4	-11.9	[2]	8
	Archangelsk	70	8	66.4	59.0	-11.7	-14.1	[6]	5
	Astrachan	70	8	65.4	62.6	-8.7	-8.9	9	6
	Viatka	70	8	63.3	63.6	-14.6	-14.6	[4]	6
	Orenburg	70	8	65.1	62.6	-12.7	-18.1	[6]	7
	Ekaterinburg	70	8	62.4	60.5	-12.6	-16.5	[4]	2
Asien	Batum	70			65.7		6.6		79
	Lenkoran	70	8	65.2	66.8	6.6	1.1	3	24
	Taškent	70	8	66.8	69.7	0.2	-3.6	53	14
	Omsk	70	8	63.7		-20.4	-24.0	[5]	
	Barnaül	70	8	66.3	72.7	-18.1	-21.7	[12]	4
	Irkutsk	70	8	68.8	77.4	-24.5	-33.5	[3]	5
	Nerčinsk	70	8	74.6	76.0	-37.9	-38.8	[1]	1
	Vladivostok	70	8	66.1	67.2	-17.8	-18.9	0	1
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	70	8	539.0	535.7	-8.7	-8.6	21	36
	2 Puy de Dôme (1465)	70	8	638.9	635.6	-3.0	-2.5	41	50
	3 Brocken (1142)	742	8	654.0	649.3	-8.9	-6.9	[14]	32
	4 Schneekoppe (1603)	85	8	620.7	623.5	-10.1	-7.8	[22]	25
	5 Säntis (2500)	70	8	555.5	553.6	-9.6	-9.2	[31]	36
	6 Hoch-Obir (2194)	70	8	588.3	591.3	-7.6	-7.6	10	21

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Jan. am 20. Jan. 1913.

	11. Jan.	20. Jan.
Boda	— cm	7 cm
Eidsvigtal	1.5 "	3 "
Jemtland	2.0 "	18.0 "
Schwedisch-Lappland	49.0 "	48.5 "
Ulvsta	1.0 "	1.0 "
Ost-Schmaland	— "	1.0 "
Torshavn	2.0 "	2.0 "
Hudiksvall	2.0 "	2.0 "
Turuka	6.0 "	6.0 "
Umeâ	3.0 "	4.0 "
Haparanda	7.0 "	8.0 "
Gjesk	3.0 "	3.0 "
Dannevik	4.0 "	4.0 "
Gefleborg	2.0 "	2.0 "
Wadstena	1.0 "	1.0 "
Falkenau	— "	5.0 "
Hanaramark	— "	8.0 "
Aabenraa	— "	8.0 "
Aarhuskloster	— "	8.0 "
Mariefred	— "	8.0 "
Aarhus	2.0 "	3.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, zeigt an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 453.

1913. Januar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

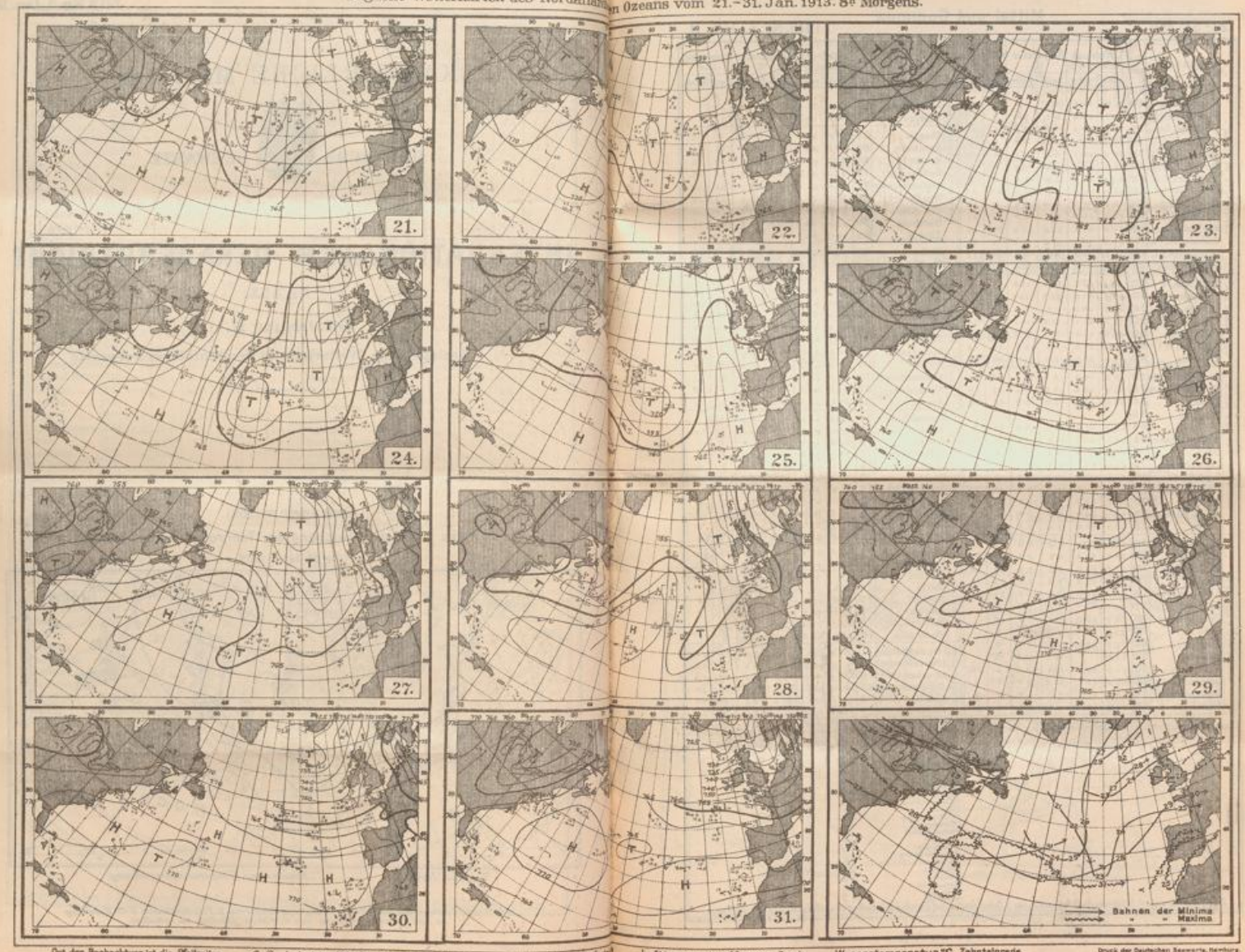
21.- 31. Jan. 1913



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.–31. Jan. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils ... Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade

Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten		h m						
	Portland, Oreg.	4 48	714	694	(3.9)	1.0	46	64
	San Francisco, Cal.	4 56	68.1	64.8	6.7	8.4	2	41
	San Diego, Cal.	5 11	64.8	63.6	7.8	8.4	0	21
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.8	63.2	8.0	7.7	3	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	65.8	66.1	4.4	-5.1	4	12
	Havre, Mont.	6 57	66.7	64.6	-8.6	-13.5	3	6
	Dodge, Kans.	6 20	64.6	66.7	-3.9	-8.4	6	6
	Galveston, Tex.	6 41	64.0	64.7	12.2	10.0	63	32
	Duluth, Minn.	6 52	58.7	64.9	-14.4	-16.2	12	10
	St-Louis, Mo.	6 39	62.5	66.0	0.0	-3.0	31	21
	Key West, Fla.	7 33	64.0	64.3	22.2	20.6	28	19
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.5	66.1	15.0	11.3	13	31
	Washington, D.C.	7 52	63.8	65.9	2.8	-1.4	30	32
	Boston, Mass.	8 16	62.8	64.0	2.6	-5.1	36	36
Canada usw.								
	Edmonton, NW-T.	5 27	59.2	64.7	-18.9	-17.8	41	6
	Minnedosa, Man.	6 21	61.0	67.2	-20.3	-23.0	5	7
	Toronto, Ont.	7 43	61.0	64.0	-1.3	-7.9	27	29
	Father Point, Que.	8 27	58.4	62.1	-10.8	-15.2	29	24
	Sydney, N.S.	8 59	63.0	66.8	-5.7	-7.5	53	43
	St-Johns, N.F.	9 31	61.0	58.6	-5.6	-5.5	22	58
	Bermuda	8 41	68.4	65.6	18.5		15	48
Südwest-Europa usw.								
	Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.5	64.6	13.5	13.7	47	36
	Funchal, Madeira	7 0	65.7	66.4	15.6	14.6	32	34
	Lissabon	8 0	66.6	66.3	12.0	8.9	42	30
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	68.2	67.2	5.7	3.3	21	11
	Mahon, Balearen	9 0	65.0	65.2	11.8	10.6	3	23
	Oran	7 0	66.7	64.6	11.2	9.7	0	28
	Laghouat	7 0	66.0	66.1	6.3	2.1	0	8
	Cap de Garde	7 0	66.7	63.7	12.6	10.2	5	28
	L'Sangsinaires, Cors.	7 0	62.1	61.7	10.7	9.5	19	20
	Clermont	7 0	62.5	64.9	5.3	-0.8	19	11
	Paris (St Maur)	7 0	59.9	64.5	6.1	0.9	46	12
	Brest	7 0	60.7	63.8	7.8	5.0	34	30
Nordwest-Europa								
	Valencia	7 19	55.0	60.1	7.8	6.5	71	58
	Stornoway	7 34	53.2	54.8	4.2	3.7	41	43
	Portland Bill	7 58	57.5	61.9	6.9	4.8	24	24
	Shields	7 54	56.2	59.8	2.3	3.1	25	15
	Lerwick, Shetl.	7 55	54.4	55.3	3.6	3.7	71	34
	Skudenes	7 21	59.0	59.9	-0.7	1.7	2	
	Christiansund	7 31	57.7	56.0	-0.5	1.3	19	
	Bodö	7 58	57.6	54.5	-6.2	-2.6	0	
	Vardö	9 5	57.7	53.8	-4.6	-5.6	0	
	Gällivara	8 23	62.4		-15.3	-14.7	12	
	Haparanda	8 0	61.9	58.2	-16.4	-15.5	6	12
	Ostersund	8 32	63.9	59.1	-12.3	-9.4	0	7
	Stockholm	8 12	63.1	60.6	-7.6	-4.2	5	6
	Thorshavn	6 33	51.9	54.2	2.8	2.6		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island		h m						
	Seydisfjord	6 5	52.7	51.4	-1.3	-2.8		
	Reykjavik	6 55	48.0	50.2	-2.9	-1.7		
Central-Europa								
	Skagen	8 0	60.3	61.1	-1.8	0.0	8	12
	Bornholm	8 0	59.9	62.7	-1.2	-0.4	19	12
	Helder	8 0	57.7	61.6	2.4	1.7	39	16
	Keitum Sylt	7 33	57.6	60.9	-0.9	-0.2	28	15
	Neufahrwasser	8 15	61.4	62.2	-4.4	-3.1	22	10
	Magdeburg 3)	7 47	60.3	63.4	-3.3	-1.2	28	12
	Zillerthal 4)	8 3	60.0	64.9	-3.3	-3.8	(3.8)	10
	Bamberg 5)	7 44	62.6	64.4	-0.7	-2.5	(4.1)	12
	Zürich 5)	7 0	64.2	66.7	1.8	-2.2	36	
	Mailand	7 37	(69.4)	63.6	1.6	-0.7	7	21
	Neapel	7 57	62.7	62.8	8.9	7.2	80	30
	Klagenfurt 6)	7 0	63.7	67.1	-0.6	-0.2	1	11
	Wien	7 0	63.7	65.2	-1.1	-2.3	20	12
	Lesina	7 0	62.6	63.2	8.0	7.3	12	23
	Szegedin	7 0	64.6	66.4	-2.1	-1.7	(8)	12
	Lemberg	7 0	62.5	66.4	-4.7	-2.7	20	8
	Sofia	7 0	66.7	66.8	-2.4	-6.8	(7)	14
	Bukarest	8 0	64.6	66.1	-6.9	-3.2	5	11
	Athen	8 0	63.9	63.8	7.9	7.0	4	18
	Konstantinopel	7 0	62.9	64.7	3.6		82	32
	Alexandria	8 0	66.2	64.1	13.2	12.6	1	19
	Assiut Kairo	8 0	67.1	66.2	9.2	9.8		0
Europ. Russland								
	Tammerfors	7 0	69.8	66.4	-11.4	-8.6	(2)	11
	Vilna	7 0	62.6	62.8	(-9.4)	-6.6	(2)	10
	Odessa	7 0	63.4	65.4	-3.0	-5.2	10	7
	St. Petersburg	7 0	63.7	66.8	-10.3	-10.1	(1)	8
	Charkov	7 0	61.8	66.9	-6.5	-8.7	9	12
	Moskau	7 0	63.3	63.9	-13.9	-12.0	(20)	10
	Archangelsk	7 0	61.2	58.4	-15.4	-14.8	(4)	7
	Astrachan	7 0	64.1	67.6	(-6.3)	-9.1	(2)	4
	Vistka	7 0	62.7	62.9	-17.5	-16.0	(20)	5
	Orenburg	7 0	64.7	67.2	-8.9	-10.0	(5)	8
	Ekaterinburg	7 0	63.9	66.0	-12.9	-12.6	(4)	2
Asien								
	Batum	7 0	64.5	65.5	6.0	4.2	(7)	82
	Lenkoran	7 0	66.5	66.8	2.7	6.8	6	35
	Taškent	7 0	70.1	69.7	1.2	-3.3	(1)	15
	Omsk	7 0	67.6		-18.4	-13.4	(7)	
	Barnaül	7 0	73.8	72.3	-16.5	-21.8	(7)	4
	Irkutsk	7 0	79.7	76.5	-24.6	-23.5	(1)	5
	Nertschinsk	7 0	82.9	78.4	-34.7	-32.4	(0)	1
	Vladivostok	7 0	72.1	67.6	-17.9	-17.8	3	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.8	635.7	-5.6	-9.0	44	54
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0		635.9		-3.5		56
	3 Brocken (1142)	7 42	657.4	660.6	-9.1	-8.0	(8.3)	58
	4 Schneekoppe (1603)	8 5	620.1	623.4	-10.1	-7.7	(2.8)	27
	5 Säntis (2500)	7 0	558.1	588.2	-7.6	-9.2	(8.9)	43
	6 Hoch-Obir (1994)	7 0	590.6	591.4	-7.7	-5.7	16	22

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Jan. am 31. Jan. 1913.

Emden	39.4 cm	37.8 cm
Breslau	19.0 "	32.0 "
Schneekoppe	30.0 "	46.0 "
Zillerthal	197.0 "	5.0 "
Bamberg	0.2 "	— "
Zugspitze	— "	0.4 "
Berlin	0.8 "	0.7 "
Hannover	0.0 "	0.8 "
Wien	1.0 "	2.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Arkona	3.0 "	4.0 "
Archangelsk	2.0 "	8.0 "
Astrachan	4.0 "	7.0 "
Orenburg	4.0 "	8.0 "
Ekaterinburg	6.0 "	7.0 "
Tammerfors	1.0 "	— "
Odessa	1.0 "	1.0 "
Irkutsk	4.0 "	3.0 "
Barnaül	4.0 "	4.0 "
Tobolsk	2.0 "	3.0 "
Omsk	1.0 "	1.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. am Juran Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 454

1913. Februar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

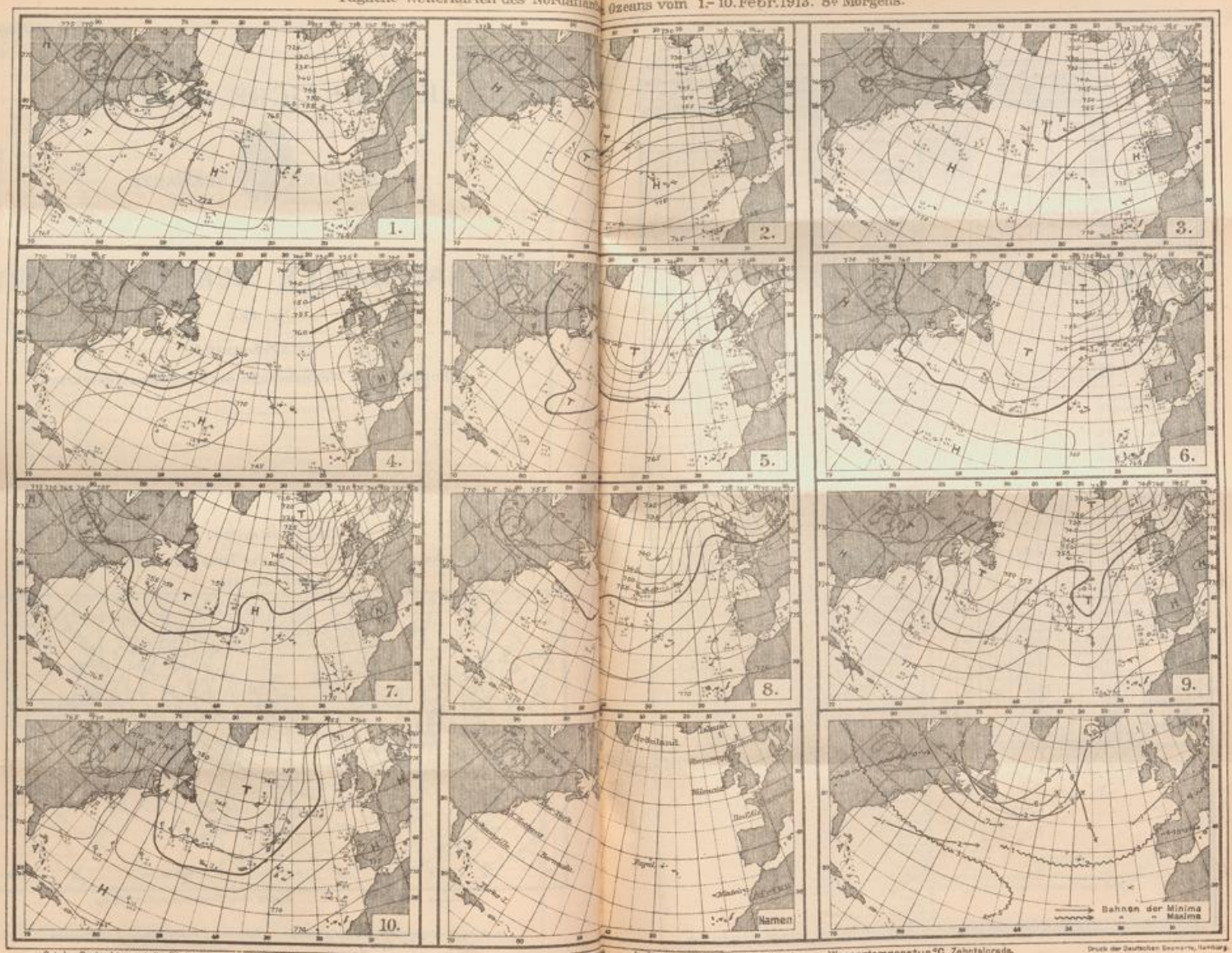
1.-10. Febr. 1913.



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlant. Ozeans vom 1.–10. Febr. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	h m	mm 700+	mm 700+				
Portland, Oreg.	4 48	68.5	69.1	5.1	1.8	3	34
San Francisco, Cal.	4 56	69.6	69.5	10.9	8.4	2	3.5
San Diego, Cal.	5 11	69.2	69.2	10.4	8.6	10	2.0
Phoenix, Ariz.	5 32	69.7	69.8	7.8	6.1	3	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	66.8	66.2	-1.1	-3.8	(2)	11
Havre, Mont.	6 57	71.4	69.7	-15.8	-12.8	1	5
Dodge, Kans.	6 20	70.1	69.2	-13.2	-9.7	3	6
Galveston, Tex.	6 41	66.8	69.3	9.6	11.4	64	3.6
Duluth, Minn.	6 52	69.8	69.9	-23.8	-19.9	1	9
St. Louis, Mo.	6 59	70.1	69.6	5.3	-2.0	10	2.2
Key West, Fla.	7 33	68.8	69.3	22.2	20.6	1	17
Jacksonville, Fla.	7 34	67.1	68.8	16.8	12.1	33	15
Washington, D.C.	7 52	68.3	69.8	-2.8	-1.0	2.1	3.0
Boston, Mass.	8 16	68.0	68.8	-0.1	-4.5	2.6	3.3
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27	69.1	68.7	-17.3	-13.7	2	5
Minnedosa, Man.	6 21	69.3	67.2	-23.6	-23.2	2.	8
Toronto, Ont.	7 43	68.8	69.1	-10.8	-8.9	3	3.5
Father Point, Que.	8 27	68.1	67.0	-18.1	-14.9	2.	2.2
Sydney, N.S.	8 58	73.6	68.9	-9.6	-7.8	(1)	3.6
St-Johns N.F.	9 31	70.6	68.5	-9.6	-8.0	3.6	6.0
Bermuda	8 41	65.8	65.0	17.6		7.2	4.0
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.8	64.7	13.4	13.6	10	3.2
Funchal, Madeira	7 0	66.4	66.4	14.8	14.7	2.1	2.9
Lissabon	8 0	70.7	69.1	8.6	9.2	1	3.2
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	72.3	69.0	4.0	4.0	3	1.0
Mahon, Balearen	9 0	70.9	65.5	11.2	11.0	9	1.8
Oran	7 0	70.1	66.4	9.9	9.9	6	2.4
Lagkoust (Algerie)	7 0	70.5	66.7	6.9	8.8	0	8
Cap de Gardo	7 0	69.7	63.7	11.0	10.3	2.5	5.8
(Sanguinaires, Cors.	7 0	70.2	62.2	10.2	9.7	0	1.3
Clermont 2)	7 0	71.8	65.0	4.2	-0.5	8	1.1
Paris (Pst Maur)	7 0	69.2	64.2	7.1	5.1	1.8	1.1
Brest	7 0	67.9	64.1	8.4	4.9	2.4	2.7
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	67.5	68.2	8.7	6.6	27	4.9
Stornoway	7 34	69.7	65.6	4.5	3.8	6.2	3.7
Portland Bill	7 50	69.7	67.0	8.5	4.8	2.7	2.0
Shields	7 54	66.7	67.0	5.9	3.2	7	1.4
Lerwick, Shetl.	7 55	66.9	66.2	4.4	3.6	6.6	3.0
Skudenes	7 21	61.5	59.2	6.4	1.5	5.8	
Christiansund	7 31	64.8	66.0	3.9	1.1	4.9	
Bodö	7 58	62.6	63.2	-0.1	-2.3	3	
Vardö	9 5	68.6	64.3	-3.3	-5.7	0	
Gällivara	8 23	68.1		-10.8	-14.8	1.1	
Haparanda	8 0	69.1	68.3	-5.7	-12.7	1.3	1.1
Östersund	8 37	68.4	68.4	-5.0	-9.5	1.9	1.7
Stockholm	8 12	72.1	69.6	1.0	-0.4	1.1	1.6
Thorshavn	6 33	69.8	68.1	3.3	2.7		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	h m	mm 700+	mm 700+				
Seydisfjord	6 5	38.7	38.8	-0.3	-2.3		
Reykjavik	6 55	30.9	30.7	-1.4	-1.7		
Central-Europa							
Skagen	8 0	52.9	61.3	3.4	-0.3	1.4	1.0
Bornholm	8 0	58.8	62.6	2.4	-0.5	3.3	1.1
Helder	8 0	65.3	64.4	6.1	2.1	1.6	1.5
Keltum Sylt	7 33	68.5	66.6	5.1	-0.3	2.2	1.8
Neufahrwasser	8 15	66.8	66.8	2.4	-3.8		3
Magdeburg 3)	7 47	63.9	63.2	4.6	-1.6	(2.3)	1.1
Zillerthal 4)	8 3	65.6	64.3	3.5	-3.6	1.6	1.0
Bamberg	7 44	65.8	64.2	2.5	-3.5	2.3	1.2
Zürich 5)	7 0	71.9	66.4	1.1	-2.5	1.2	1.8
Südost-Europa u.s.w.							
Mailand	7 37	(72.0)?	68.0	0.3	0.3	6	2.0
Neapel	7 57	69.6	65.8	10.0	7.8	2.2	2.4
Klagenfurt 6)	7 0	72.1	66.4	-6.2	-8.3	0	1
Wien	7 0	69.6	66.7	1.8	-2.6	1	1.2
Lesina	7 0	69.2	68.0	3.4	3.4	2	2.5
Szegedin	7 0	71.2	66.1	-1.1	-1.8	(1.5)	1.0
Lemberg	7 0	66.7	65.0	-0.2	-5.5	7	1
Sofia	7 0	74.0	68.6	-3.2	-4.6	0	1.2
Bukarest	8 0	71.2	66.1	-4.4	-2.5	(.3	1
Athen	8 0	76.2	68.8	8.8	7.3	2	1.4
Konstantinopel	7 0	70.6	64.3	3.1		1.5	3.7
Alexandria (Egypt)	8 0	67.2	63.8	13.7	13.0	1	1.4
Assiut	8 0	66.2	64.7	9.0	10.8		0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	51.2	61.0	-2.8	-8.9	(2.6)	1.0
Vilna	7 0	59.0	65.1	-0.1	-6.4	(1.9	3
Odessa	7 0	69.2	64.7	-0.5	-4.7	1	1
St. Petersburg	7 0	54.3	60.2	-6.2	-10.2	(1.5)	7
Charkov	7 0	65.6	65.7	-3.9	-9.6	.4	3
Moskau	7 0	58.8	63.2	-5.7	-11.6	(2.3)	8
Archangelsk	7 0	57.6	58.1	-15.2	-14.7	(.3)	6
Astrachan	7 0	64.2	63.4	-10.0	-8.7	1.2	3
Viatka	7 0	64.2	63.4	-15.1	-12.2	(.9)	8
Orenburg	7 0	69.1	66.9	-21.1	-17.9	(.2)	7
Ekaterinburg	7 0	68.0	65.4	-20.8	-17.6	(.3)	5
Asien							
Batum	7 0	69.4	63.1	3.4	4.0	3.2	6.5
Lenkoran	7 0	59.5	64.5	-1.8	1.3	(.8	3.1
Taškent	7 0	69.6	69.7	-3.5	-3.0	1.7	1.4
Omsk	7 0	69.3		-24.7	-22.2	(.3)	
Barnaúl	7 0	72.6	71.8	-18.6	-21.4	(.8)	4.
Irkutsk	7 0	77.7	76.2	-25.0	-22.7	(.8)	4.
Nerčinsk	7 0	74.5	74.7	-29.7		(1.1)	1
Vladivostôk	7 0	63.6	67.5	-14.5		2	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	542.0	535.8	-5.9	-8.9	1.3	4.2
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.9	636.1	-0.2	-3.3	2.9	6.2
3 Brocken (1142)	7 42	682.7	679.9	-1.7	-5.0	(2.1)	5.4
4 Schneekoppe (1603)	8 3	626.1	622.9	-5.1	-7.8	(2.0)	2.4
5 Säntis (2500)	7 6	564.2	558.7	-6.8	-9.2	(3.8)	4.4
6 Hoch-Obir (2144)	7 0	598.1	590.9	-4.1	-7.6	2.7	2.0

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Febr. am 10. Febr. 1913.

Scilly	22.2 dkm	27.8 dkm
Aberdeen	8.6 "	— "
Christiansund	0.4 "	— "
Drontheim-Foss	4.3 "	3.0 "
Vilna	1.0 "	— "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	6.0 "	5.0 "
Archangelsk	5.4 "	3.0 "
Kasan	7.0 "	7.0 "
Saratow	5.0 "	7.0 "
Ekaterinburg	7.0 "	7.0 "
Kolyvan	2.0 "	— "
Irkutsk	3.0 "	3.0 "
Barnaúl	4.0 "	4.0 "
Jakutsk	2.0 "	2.0 "
Nertschinsk	1.0 "	1.0 "
Wladiwostok	1.0 "	— "
Nikolajewsk	1.0 "	— "
Sitka	37.0 "	36.0 "
Edmontonhouse	6.4 "	18.8 "
Sydney, N.S.	— "	0.8 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. Neugl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 455.

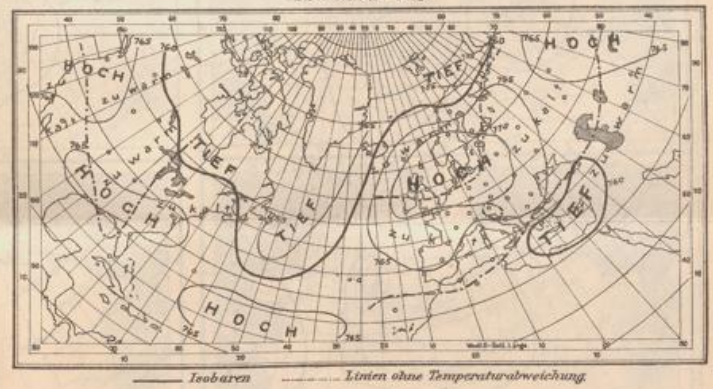
1913. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

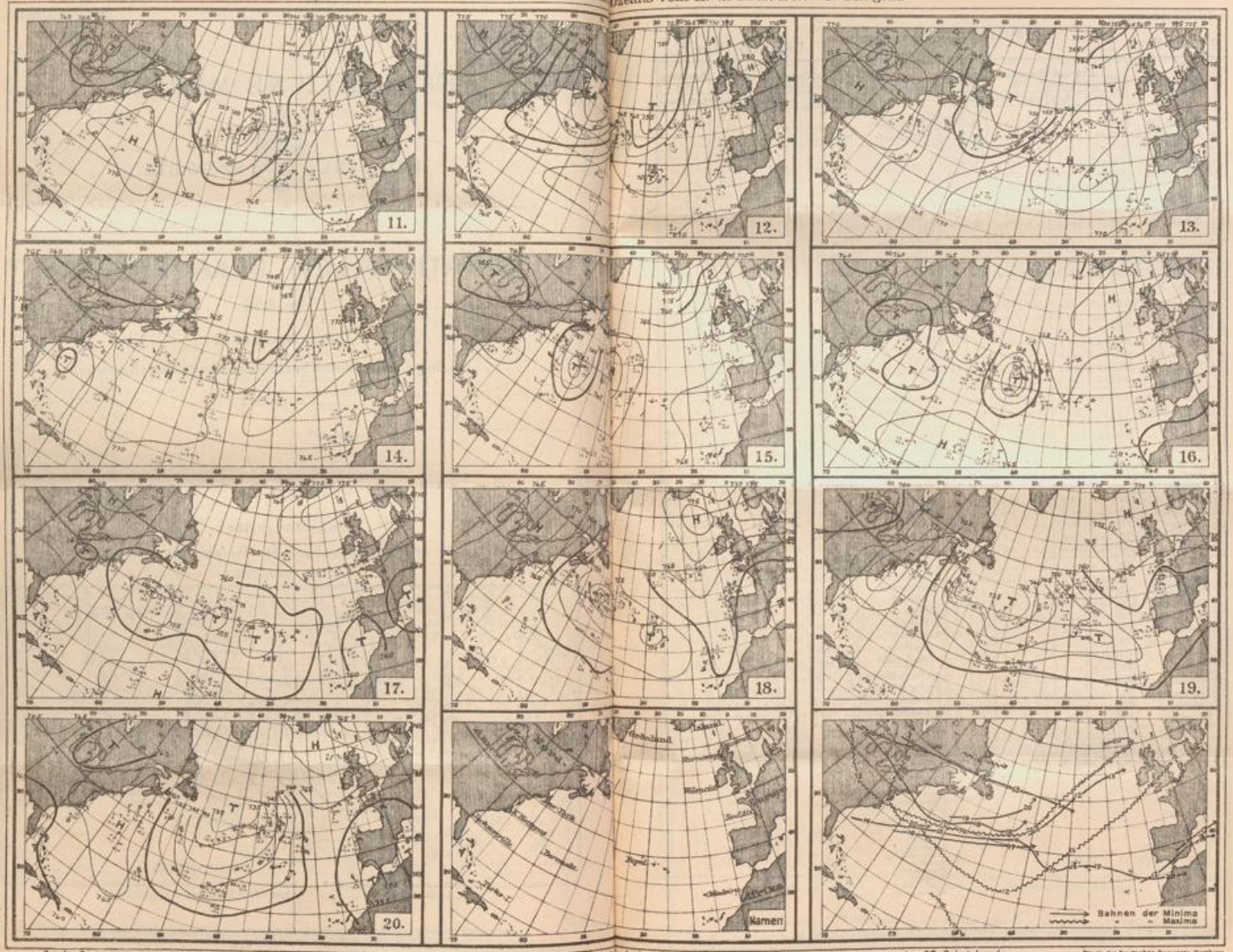
11.-20. Febr. 1913



——— Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Febr. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10, 6,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.4	60.0	4.4	2.2	18	8.4
	San Francisco, Cal.	4 56	64.3	64.3	8.3	9.0	2	3.3
	San Diego, Cal.	5 11	64.3	63.3	8.5	8.1	0	2.1
	Phoenix, Ariz.	5 32	62.8	62.8	6.1	6.7	4	8
	Salt Lake City, Ut.	5 32	66.1	66.0	−2.2	−2.6	27	12
	Havre, Mont.	6 37	63.3	64.8	−4.4	−11.3	0	5
	Dodge, Kans.	6 20	64.0	65.8	−3.9	−5.0	0	6
	Galveston, Tex.	6 41	65.0	64.0	11.1	12.6	32	27
	Duluth, Minn.	6 52	61.2	64.8	−11.7	−13.1	18	10
	St-Louis, Mo.	6 59	64.0	65.3	0.6	−0.7	2	22
	Key West, Fla.	7 33	63.3	64.0	21.1	21.0	37	16
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	65.6	10.0	12.8	31	28
	Washington, D.C.	7 52	62.6	62.6	−1.7	−0.2	4	31
	Boston, Mass.	8 16	63.0	63.5	−4.4	−3.4	5	93
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.0	60.2	−18.3	−17.2	6	5
	Minnedosa, Man.	6 21	64.0	63.0	−16.7	−22.4	28	6
	Toronto, Ont.	7 43	63.8	64.2	−2.8.1	−7.6	3	13
	Father Point, Que.	8 27	62.8	61.9	−10.4	−13.4	18	22
	Sydney, N.S.	8 59	56.4	60.9	−0.4	−7.7	30	35
	St-Johns N.F.	9 31	54.9	58.5	−6.1	−9.6	36	46
	Bermuda	8 41	64.3	64.3	18.3		45	39
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.0	64.6	12.9	13.3	24	31
	Funchal, Madeira	7 0	63.6	66.4	14.5	14.9	47	27
	Lissabon	8 0	64.1	66.5	8.9	9.5	7	8.3
	Coruña	9 0	67.2		9.5		19	
	Madrid	9 0	65.4	66.6	1.5	−4.0	0	10
	Mahon, Balearen	9 0	62.3	64.7	10.6	11.8	51	17
	Oran	7 0	63.6	64.1	8.4	10.3	7	8.3
	Leghouat	7 0	63.7	64.3	5.7	5.3	0	8
	Cap de Garde	7 0	62.5	63.3	9.2	10.6	21	27
	Bangolinaires, Corse	7 0	63.1	62.3	8.1	9.9	15	16
	Clermont	7 0	66.2	66.0	−1.0	0.0	16	12
	Paris (St Maur)	7 0	68.6	64.0	−0.1	1.5	0	12
	Brest	7 0	68.8	64.2	3.4	6.0	1	26
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	70.8	60.4	4.6	6.6	0	4.4
	Stornoway	7 34	72.1	56.2	5.3	3.8	10	36
	Portland Bill	7 50	69.8	61.9	5.3	6.6	2	18
	Shields	7 54	73.2	62.1	4.8	3.4	3	14
	Lerwick, Shetl.	7 53	72.0	56.6	5.6	5.5	8	28
	Skudenes	7 21	74.1	59.2	3.1	1.3	1	
	Christiansund	7 31	71.7	60.8	3.8	1.0	58	
	Bodö	7 58	64.8	62.6	1.9	−2.4	22	
	Vardö	9 5	69.2	54.7	−3.1	−5.7		
	Gällivara	8 23	63.1		−6.4	−14.3	1	
	Haparanda	8 0	64.2	62.4	−8.9	−12.5	3	10
	Östersund	8 37	70.8	59.2	−2.6	−9.6	8	9
	Stockholm	8 12	71.8	60.4	−1.7	−4.5	0	4
	Thorshavn	6 33	69.7	58.5	4.0	2.6		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	61.2	54.0	1.1	−2.4		
	Reykjavik	6 55	59.0	51.3	1.6	−1.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	73.2	61.0	1.3	−0.4	8	12
	Bornholm	8 0	73.1	62.0	0.2	−0.4	1	11
	Helder	8 0	72.7	61.2	1.8	2.2	0	14
	Keitum Sylt	7 33	72.6	59.7	0.7	0.0	3	16
	Neufahrwasser	8 15	73.4	61.6	−2.0	−2.2	3	9
	Magdeburg 3)	7 47	72.5	62.6	−1.0	−1.8	3	12
	Zillerthal 4)	8 3	70.8	63.9	−4.3	−3.4	2	11
	Bamberg	7 44	71.4	63.8	−2.3	−2.1	1	13
	Zürich 5)	7 0	69.6	62.7	−3.8	−1.6	1	20
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	69.2	62.3	0.4	1.5	0	22
	Neapel	7 57	60.9	62.6	3.9	7.6	29	28
	Klagenfurt 6)	7 0	69.1	62.2	−6.3	−2.0		11
	Wien	7 0	70.6	65.9	−3.4	−1.4	2	13
	Lesina	7 0	62.4	62.2	4.3	7.6	3	22
	Szegedin	7 0	68.6	64.9	−4.8	−8.1	3	10
	Lemberg	7 0	70.0	64.1	−6.9	−5.2	7	9
	Sofia	7 0	66.5	65.3	−5.6	−3.8	8	12
	Bukarest	8 0	67.7	66.7	−5.6	−5.1	5	10
	Athen	8 0	69.2	63.0	4.8	7.7	32	13
	Konstantinopel	7 0	62.1	63.5	0.7		30	22
	Alexandria Regen	8 0	59.7	63.1	10.7		2.0	12
	Assiut	8 0	64.0		10.9			0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	69.6	60.9	−5.3	−9.0	[6]	10
	Vilna	7 0	70.5	61.9	−6.8	−6.9	[3]	10
	Odessa	7 0	66.3	64.0	−7.0	−4.0	2	7
	St. Petersburg	7 0	69.6	59.7	−18.5	−9.8	[6]	6
	Charkov	7 0	66.4	65.8	−16.4	−8.9	4	9
	Moskau	7 0	68.2	64.4	−17.0	−11.1	[3]	8
	Archangelsk	7 0	66.6	62.7	−16.7	−14.1	[3]	6
	Astrachan	7 0	63.7	65.9	−10.0	−7.9	6	3
	Viatka	7 0	64.6	62.4	−18.1	−14.1	[17]	5
	Orenburg	7 0	64.0	66.5	−20.6	−13.1	[16]	7
	Ekaterinburg	7 0	66.5	64.0	−21.2	−16.7	[10]	2
Asien	Satum	7 0	59.5	64.5	4.4	3.9	23	67
	Lenkoran	7 0	61.9	64.6	2.9	1.9	27	30
	Taškent	7 0	64.7	69.7	1.5	−1.5	4	15
	Omsk	7 0	67.3		−21.7	−20.9	[4]	
	Barnaúl	7 0	72.0	71.4	−18.5	−22.4	[6]	3
	Irkutsk	7 0	73.1	13.6	−21.8	−21.2	[3]	4
	Nerčinsk	7 0	71.6	74.1	−31.8	−28.1	[8]	1
	Vladivostok	7 0	64.7	67.2	−12.0	−15.0	[2]	1
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	535.9	535.9	−7.0	−8.3	11	39
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	638.9	636.2	−3.8	−3.1	10	52
	3 Brocken (1142)	7 42	648.3	659.9	−5.3	−5.0	[7]	53
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	628.0	622.9	−10.0	−7.5	[13]	35
	5 Säntis (2500)	7 0	559.9	558.7	−11.0	−9.0	[4]	46
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	592.2	590.9	−13.3	−2.3	1	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Febr. am 20. Febr. 1913.

	10.5 Uhr Vorm.	2.4 Uhr Nachm.
Portland	0.0	0.0 cm
Edmonton	3.8	3.4
Berlin	—	1.6
Thorshavn	3.2	2.8
Skudenes	1.0	1.0
St. Petersburg	1.0	1.0
Moskau	8.0	8.0
Archangelsk	5.0	5.0
Viatka	7.0	8.0
Orenburg	4.0	5.0
Ekaterinburg	3.0	8.0
Omsk	3.0	—
Barnaúl	4.0	4.0
Irkutsk	2.0	5.0
Nerčinsk	1.0	1.0
Vladivostok	1.0	1.0

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 456.

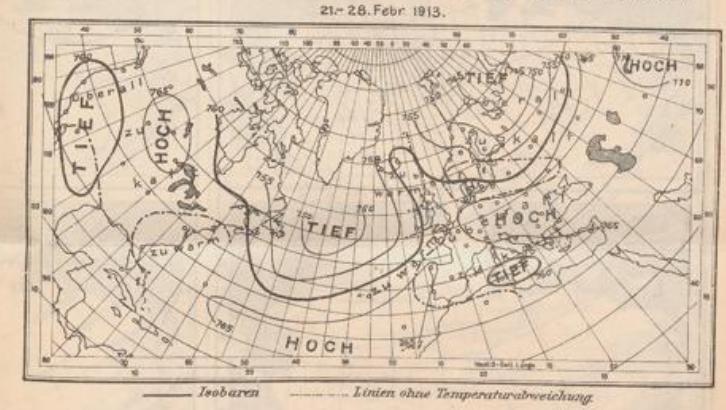
1913. Februar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

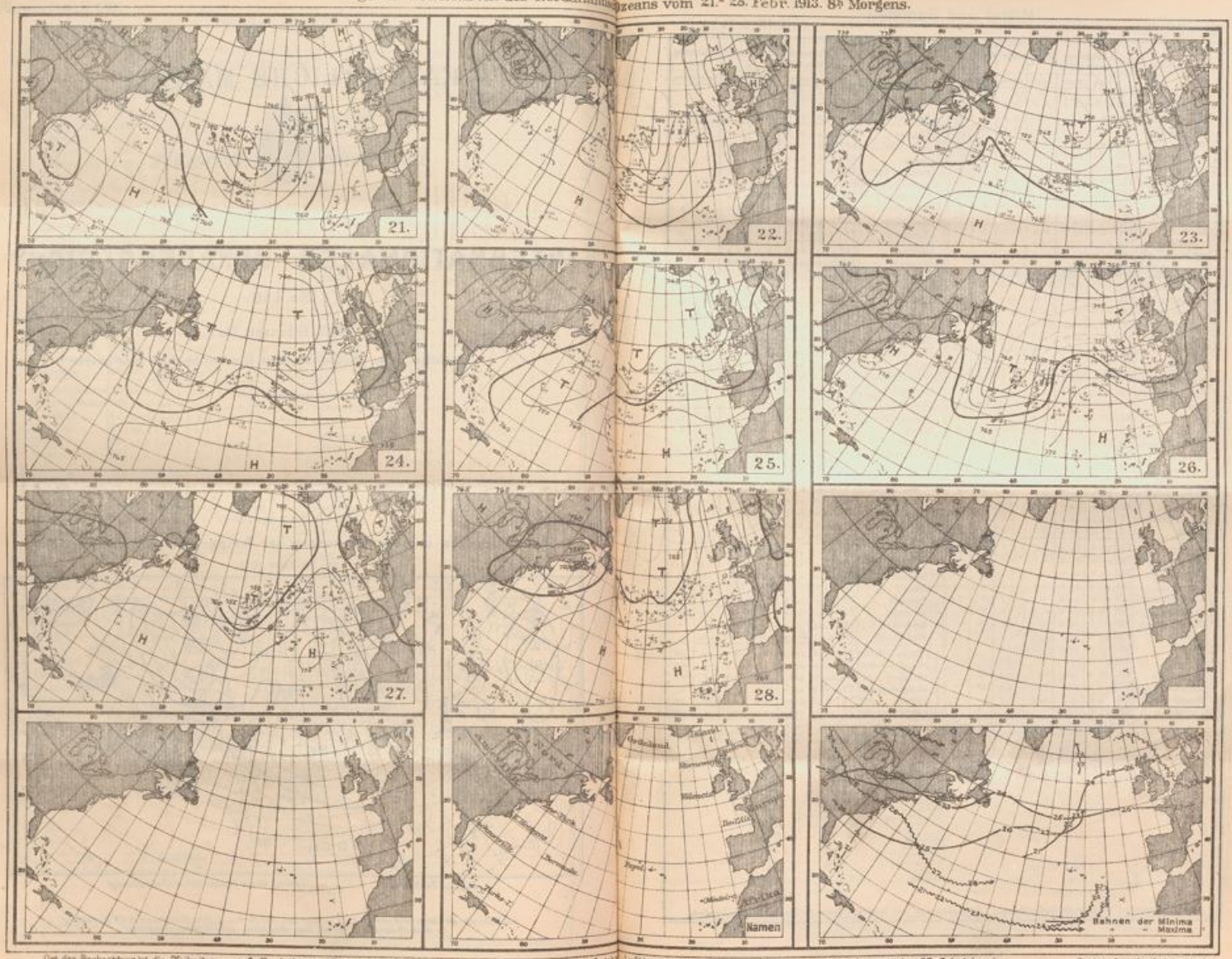
21.–28. Febr. 1913.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.- 28. Febr. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C ganze Grade — Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4.49	61.7	63.6	8.0	5.3	5	42
San Francisco, Cal.	4.58	58.4	64.1	6.1	9.3	8	24
San Diego, Cal.	5.11	59.9	63.2	8.4	9.7	24	15
Phoenix, Ariz.	5.32	56.7	61.7	7.8	7.4	24	6
Salt Lake City, Ut.	5.32	57.4	64.0	−4.4	0.0	15	11
Havre, Mont.	6.57	65.3	64.6	−12.2	−9.8	1	4
Dodge, Kans.	6.28	62.6	66.0	−1.1	−3.4	13	5
Galveston, Tex.	6.41	60.7	63.6	13.9	13.9	7	21
Duluth, Minn.	6.52	65.3	64.5	−17.8	−11.4	8	9
St. Louis, Mo.	6.59	61.5	64.7	−1.7	0.6	13	22
Key West, Fla.	7.33	62.6	63.7	23.1	21.1	3	11
Jacksonville, Fla.	7.34	62.5	65.1	16.4	15.3	58	22
Washington, D.C.	7.52	62.0	64.7	4.4	0.6	9	26
Boston, Mass.	8.16	61.0	62.8	−1.1	−2.3	48	27
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5.27	64.5	65.8	−17.4	−16.0	4	4
Minnedosa, Man.	6.21	65.6	64.6	−23.0	−20.2		4
Toronto, Ont.	7.43	62.5	64.0	−5.0	−0.7	20	17
Father Point, Que.	8.27	60.7	61.4	−12.4	−11.3	17	18
Sydney, N.S.	8.59	57.4	60.3	−8.2	−7.0	33	26
St-Johns N.F.	9.31	57.8	58.5	−7.4	−4.5	7	34
Bermuda	8.41	64.5	64.7	16.1		24	30
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.7	64.8	14.5	13.6	12	28
Funchal, Madeira	7 0	66.7	65.4	15.4	15.1	33	31
Lissabon	8 0	64.2	66.4	9.5	10.0	39	19
Coruña	9 0	65.6		10.2		19	
Madrid	9 0	64.0	65.9	3.2	5.0	22	9
Mahon, Balearen	9 0	60.5	62.6	10.9	11.9	23	13
Oran	7 0	61.8	63.8	10.9	11.0	36	18
Laghouat [Algerien]	7 0	62.9	63.8	6.1	4.8	0	7
Cap de Garde	7 0	59.4	62.7	9.8	11.4	49	22
Sanguinaires, Corsika	7 0	61.7	61.9	9.1	10.2	6	8
Clermont [2]	7 0	63.6	64.4	0.2	0.6	8	11
Paris (Pst Maur)	7 0	64.2	63.4	−0.1	2.0	4	10
Brest	7 0	62.2	63.6	3.3	5.2	2	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	58.4	60.2	4.8	6.7	41	32
Stornoway	7 34	61.4	62.3	4.7	3.8	14	26
Portland Bill	7 50	62.9	61.6	5.3	4.7	2	14
Shields	7 54	63.5	60.6	1.9	3.6	2	11
Lerwick, Shetl.	7 55	61.8	58.8	3.1	3.5	8	22
Skudenes	7 21	59.8	59.2	1.4	1.2	2	
Christiansund	7 31	58.0	58.9	0.3	0.9	80	
Bodö	7 58	51.7	53.7	−4.8	−2.5		
Vardö	9 5	45.7	54.8	−8.4	−3.6		
Güllivara	8 23	51.8		−20.5	−13.5	4	
Haparanda	8 0	50.9	58.4	−13.1	−11.8	3	7
Östersund	8 37	55.7	58.6	−7.6	−8.9	18	8
Stockholm	8 12	56.7	59.8	−3.8	−4.1	1	8
Thorshavn	6 33	60.9	55.6	1.7	2.5		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Hu 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Hu 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Island							
Seydisfjord	6 5	61.4	64.6	−1.7	−2.5		
Reykjavik	6 55	55.8	62.1	3.0	−1.4		
Central-Europa							
Skagen	8 0	62.9	63.1	1.8	−0.3	0	8
Bornholm	8 0	61.8	61.8	0.4	−2.1	6	9
Helder	8 0	65.5	61.9	0.1	2.9	3	11
Keitum Sylt	7 33	63.0	64.7	0.9	0.3	1	13
Neufahrwasser	8 15	61.3	59.7	−0.1	−1.4	0	7
Magdeburg [3]	7 47	65.7	62.0	−2.8	−0.3	1	10
Zillerthal [4]	8 3	57.6	63.0	−6.5	−2.8	0	9
Bamberg	7 44	67.6	62.7	−2.5	−1.0	1	11
Zürich [5]	7 0	66.1	64.7	−4.3	−2.7	0	17
Mailand	7 37	66.1	61.8	0.6	2.8	0	19
Neapel	7 57	60.6	62.1	6.6	7.1	65	18
Klagenfurt [6]	7 0	68.7	64.0	−9.0	−7.6	0	11
Wien	7 0	66.9	62.8	−3.0	−0.7	0	6
Lesina	7 0	62.4	61.2	7.3	7.8	2	18
Szegedin	7 0	65.3	63.3	−4.2	1.4	0	8
Lemberg	7 0	65.9	64.9	−5.2	−4.3	0	8
Sofia	7 0	70.3	64.4	−9.0	−3.2	9	11
Südost-Europa usw.							
Bukarest	8 0	68.6	64.3	−3.6	0.9		8
Athen	8 0	63.5	62.3	2.6	8.3	22	10
Konstantinopel	7 0		62.4				19
Alexandrien [Egypt]	8 0	63.4	62.6	13.3		0	6
Assiut [Egypt]	8 0	64.7		13.1			0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	54.4	60.2	−13.9	−8.2	8	8
Vilna	7 0	59.2	60.0	−4.1	−5.1	[2]	8
Odessa	7 0	67.9	62.3	−4.0	−3.1	0	7
St. Petersburg	7 0	61.9	59.4	−10.2	−9.3	[8]	5
Charkov	7 0	66.4	64.3	−6.7	−8.0	0	5
Moskau	7 0	63.0	60.3	−11.0	−10.1	[11]	6
Archangelsk	7 0	44.2	57.6	−10.9	−13.2	[4]	5
Astrachan	7 0	68.8	66.6	−2.3	−8.4	0	
Viatka	7 0	52.4	62.2	−15.9	−12.9	[13]	
Orenburg	7 0	66.4	66.2	−17.6	−16.0	[7]	
Ekaterinburg	7 0	58.2	64.7	−17.9	−15.4	[0]	
Asien							
Batum	7 0		65.9		4.2		33
Lenkoran	7 0	65.5	66.5	5.9	5.9	28	24
Taškent	7 0	68.4	66.8	−2.2	0.7	3	14
Omsk	7 0	66.1		−20.6	−19.0	[6]	
Barnaúl	7 0	71.6	70.8	(−13.6)	−12.5	[7]	3
Irkutsk	7 0	78.0	74.4	−20.4	−19.0	[0]	4
Nerčinsk	7 0	72.7	72.3	−25.3	−28.0	[0]	1
Vladivostok	7 0	62.1	65.4	−10.7	−13.5	[0]	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	521.7	632.7	−9.5	−8.5	46	33
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	639.0	650.9	−2.7	−2.7	6	43
3 Brocken (1142)	7 42	663.7	669.4	−3.8	−4.8	[3]	44
4 Schneekoppe (1603)	8 3	625.3	622.8	−6.4	−7.6	[3]	20
5 Säntis (2500)	7 0	558.9	558.2	−8.3	−11.1	[20]	37
6 Hoch-Obir (2144)	7 0	592.7	590.0	−9.8	−7.4	2	16

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Febr. am 28. Febr. 1913.

	24. 7 fr.	24. 1 fr.
Haparanda	54 cm	52 cm
Jokkmokk	65 „	64 „
Östersund	10 „	10 „
Stockholm	5 „	5 „
Christiansund	0 „	0 „
Skudenes	5 „	5 „
Lerwick	5 „	5 „
Shields	5 „	5 „
Aberdeen	5 „	5 „
Valencia	4 „	4 „
Portland Bill	3 „	3 „
Brest	3 „	3 „
Paris (Pst Maur)	3 „	3 „
Clermont	1 „	1 „
Mailand	0 „	0 „
Neapel	0 „	0 „
Bamberg	– „	4 „
Zillerthal	– „	4 „
Zürich	– „	3 „
Wien	– „	1 „
Lemberg	– „	1 „
Bukarest	– „	1 „
Athen	– „	0 „
Sydney	– „	0 „

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. Desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 457.

1913. März I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

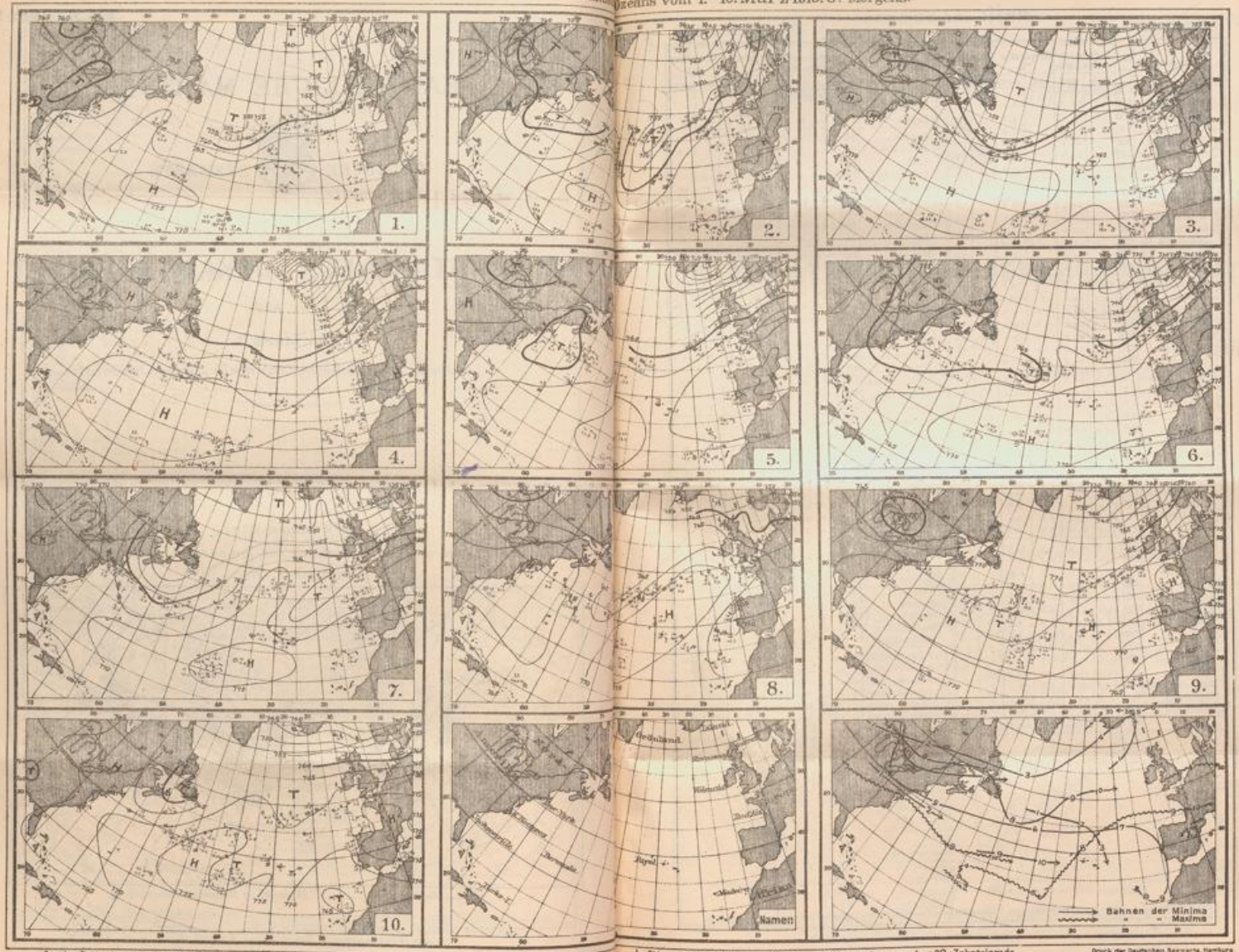
1.–10. März 1913.



——— Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. März 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ⊖ 10 bedeutet Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufort

Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Ho 45°Br beob.	Luftdruck red. M-Ho 45°Br norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48		63.2		4.2		50
	San Francisco, Cal.	4 56		63.8		9.6		2.8
	San Diego, Cal.	5 11		62.9		12.2		16
	Phoenix, Ariz.	5 32		61.0		8.3		7
	Salt Lake City, Ut.	5 32		63.8		1.3		15
	Havre, Mont.	6 57		63.9		-6.5		8
	Dodge, Kans.	6 20		64.0		-1.7		7
	Galveston, Tex.	6 41		63.0		14.7		2.5
	Duluth, Minn.	6 52		64.2		-9.5		13
	St-Louis, Mo.	6 59		64.1		2.2		2.8
	Key West, Fla.	7 33		63.4		21.2		11
	Jacksonville, Fla.	7 34		64.6		13.8		2.6
	Washington, D.C.	7 52		64.0		1.8		33
	Boston, Mass.	8 16		61.6		-1.4		33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 47	62.5	64.8	-3.0	-14.2	[1]	5
	Minnedosa, Man.	6 21	64.2	66.2	-17.1	-17.7	[7]	5
	Toronto, Ont.	7 43	63.0	63.7	-7.4	-5.4	[20]	19
	Father Point, Que.	8 27	58.9	60.8	-8.9	-9.2	[18]	22
	Sydney, N.S.	8 59	59.3	59.8	-4.4	-5.6	[27]	34
	St-Johns N.F.	9 31	57.8	58.8	-3.6	-3.2	38	43
	Bermuda	9 48	70.2	64.2	19.0	17.4	2.0	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.0	64.2	13.2	13.8	1	31
	Funchal, Madeira	7 0	68.1	65.7	16.3	15.3	2	2.5
	Lissabon	8 0	70.8	63.4	10.6		8	5.8
	Coruña	9 0	65.1		10.4		2.5	
	Madrid	9 0	73.6	64.2	4.4	8.1	0	15
	Mahon, Balearen	9 0	71.4	62.3	11.9	12.4	6	15
	Oran	7 0	70.4	63.0	8.2	11.8	1	22
	Laghouat (1400)	7 0	70.9	63.2	5.7	4.9	0	8
	Cap de Gerdo	7 0	69.3	61.9	10.6	13.0	26	30
	Sanguinaires, Corse	7 0	69.8	61.0	9.7	10.5	1	12
	Clermont (400)	7 0	73.1	62.2	1.6	1.5	7	13
	Paris (Pst Maur)	7 0	70.7	62.2	4.6	2.4	8	13
	Brest	7 0	76.3	62.4	7.9	5.5	24	21
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	62.0	66.6	7.6	6.9	61	36
	Stornoway	7 34	60.6	64.2	4.8	3.7	80	31
	Portland Bill	7 56	67.1	61.2	7.9	8.0	11	16
	Shields	7 54	58.1	59.7	5.6	3.8	16	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	49.1	56.6	4.0	3.4	70	25
	Skudenes	7 23	52.9	58.2	3.3	1.4	51	
	Christiansund	7 31	44.5	52.0	2.7	0.9	79	
	Bodö	7 58	39.1	48.8	-0.6	-2.3	22	
	Vardö	9 5	40.4	54.8	-5.8	-5.2	0	
	Gällivara	8 23	42.9		-9.5	-12.0	[5]	
	Haparanda	8 0	44.5	57.8	-10.4	-11.8	[3]	
	Östersund	8 37	44.5	58.6	-3.2	-5.1	[5]	9
	Stockholm	8 12	52.7	59.2	-1.1	-3.7	6	6
	Thorshavn	6 38	61.1	55.7	3.1	2.6	-	6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Ho 45°Br beob.	Luftdruck red. M-Ho 45°Br norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	57.1	55.0	-2.0	-2.4		
	Reykjavik	6 55	55.2	53.4	-1.8	-1.5		
Central-Europa	Skagen	8 0	56.0	58.8	3.8	4.0	15	19
	Bornholm	8 0	59.1	59.8	2.8	0.2	9	12
	Helder	8 0	65.2	60.9	4.6	3.2	6	13
	Keitum Sylt	7 33	61.0	59.9	2.5	0.7	10	11
	Neufahrwasser	8 15	61.9	58.8	1.9	-0.4	8	16
	Magdeburg 3)	7 47	66.6	61.3	3.8	2.4	12	13
	Zillerthal 4)	8 3	96.0	65.1	7.8	-1.3	11	12
	Bamberg	7 44	76.5	61.7	2.2	0.8	8	14
	Zürich 5)	7 0	72.0	63.6	0.1	0.1	16	23
	Mailand	7 37	70.5	61.3	3.3	4.1	7	36
	Neapel	7 57	68.2	61.7	7.2	8.7	4	25
	Klagenfurt 6)	7 0	71.1	62.8	-3.2	-4.0	0	16
	Wien	7 0	70.6	61.9	0.6	1.3	4	15
	Lesina	7 0	68.3	60.1	6.9	6.5	3	22
	Szegedin	7 0	70.4	61.7	-0.8	2.2	0	18
	Lemberg	7 0	66.9	62.0	-0.5	-2.1	5	11
	Sofia	7 0		63.4		-2.6		13
Südost-Europa usw.	Bukarest	8 0	68.7	62.5	-0.1	2.9	3	12
	Athen	8 0	66.3	61.6	6.9	9.1	12	12
	Konstantinopel	7 0		61.9				22
	Alexandria (Farm)	8 0	64.2	62.0	12.3		21	8
	Assiut	8 0	64.8		10.4		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	56.9	59.4	-5.4	-8.3	[17]	10
	Vilna	7 0	60.6	60.8	-3.5	-4.3	[5]	11
	Odessa	7 0	65.9	62.4	-0.9	-2.0	1	9
	St. Petersburg	7 0	56.3	59.3	-6.6	-8.2	[9]	9
	Charkov	7 0	66.9	63.2	-4.2	-6.8	13	12
	Moskau	7 0	54.1	60.0	-8.5	-8.8	[12]	8
	Archangelsk	7 0	48.6	57.3	-13.4	-11.5	[3]	8
	Astrachan	7 0	62.0	60.8	-2.3	-4.6	4	3
	Viatka	7 0	49.9	60.2	-8.4	-11.2	[6]	5
	Orenburg	7 0	56.6	60.5	-13.1	-16.5	[20]	7
	Ekaterinburg	7 0	55.4	60.6	-12.8	-13.9	[6]	5
Asien	Batum	7 0	65.3	63.3	2.1	6.0	6	51
	Lenkoran	7 0	63.1	64.5	2.6	3.9	19	28
	Taskent	7 0	67.6	67.8	6.5	3.0	31	15
	Omsk	7 0	64.4		-13.6	-16.8	[5]	
	Barnaül	7 0	70.2	70.3	-11.2	-16.5	[2]	3
	Irkutsk	7 0	79.0	73.3	-22.3	-15.6	[6]	3
	Nertschinsk	7 0	74.2	70.6	-23.9	-21.0		2
	Vladivostok	7 0	66.5	64.0	-14.2	-10.9		1
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.1	534.6	-4.8	-8.5	30	44
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	645.6	638.1	-2.4	-3.4	13	53
	3 Brocken (1148)	7 42	664.5	652.1	-3.0	-4.8	[28]	93
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	627.0	622.6	-0.5	-2.2	[23]	24
	5 Säntis (2500)	7 0	564.6	559.6	-2.9	-6.4	[58]	44
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	587.5	579.6	-0.4	-0.8	10	26

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. März am 10. März 1913

Memel	17.0 cm	16.0 cm
Arkona	47.0 "	46.0 "
Helgoland	— "	2.0 "
Hillerse	— "	0.0 "
Haparanda	— "	0.0 "
Stockholm	— "	0.0 "
Gammelsby	0.3 "	0.3 "
St. Petersburg	3.0 "	1.0 "
Wilna	1.0 "	1.0 "
Pleschen	5.0 "	6.0 "
Nikolajew	2.0 "	3.0 "
Kasan	— "	0.0 "
Perleberg	5.0 "	7.0 "
Eberswalde	7.0 "	8.0 "
Berlin	4.0 "	4.0 "
Gammelsby	4.0 "	4.0 "
Berlin	3.0 "	3.0 "
Gotha	1.0 "	1.0 "
Hannover	— "	— "
Bremen	0.0 "	0.0 "
Aachen	— "	— "
Trier	0.0 "	0.0 "
Metz	0.0 "	0.0 "
Zürich	0.0 "	0.0 "
Basel	0.0 "	0.0 "
Bern	0.0 "	0.0 "
Genf	0.0 "	0.0 "

Zeichenerklärung: ( ) ldckenhafte Beobachtungen L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 458.

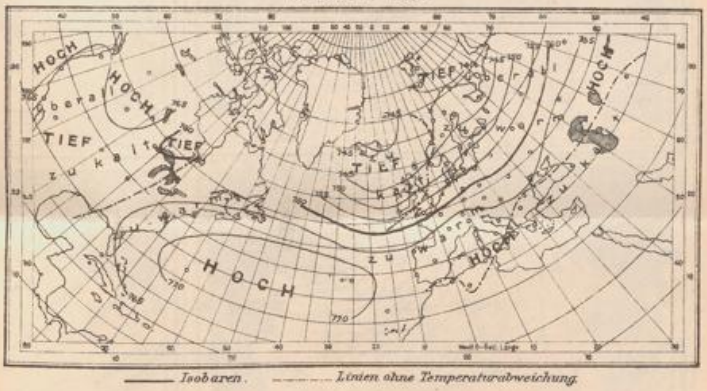
1913. März II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

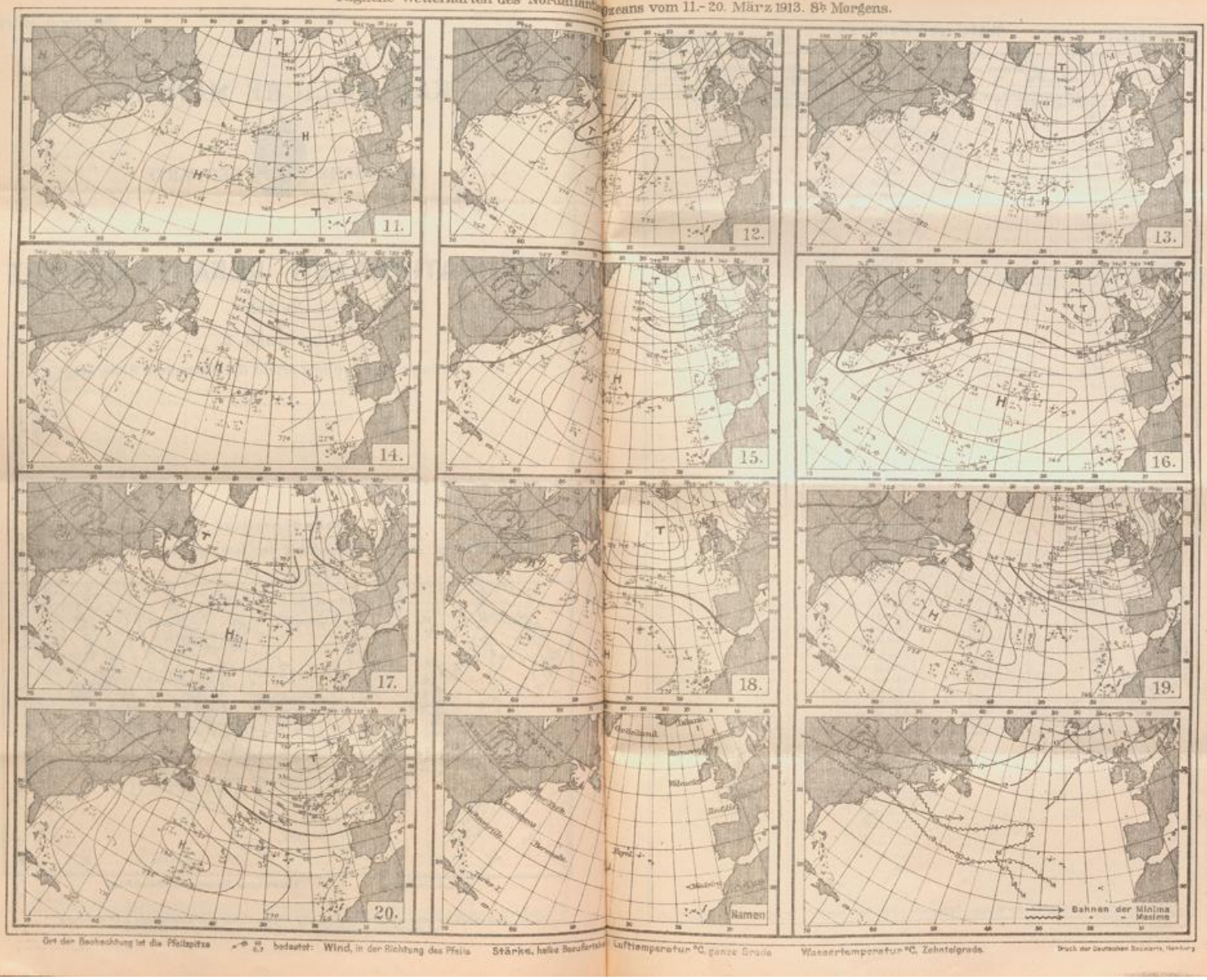
11.-20. März 1913.



Isobaren. Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. März 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 40	64.3	63.0	4.4	5.1	2.2	4.6
	San Francisco, Cal.	4 56	64.8	63.6	7.6	10.8	1.7	2.8
	San Diego, Cal.	5 8	64.3	62.7	10.0	10.7	2	1.3
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.3	60.3	7.2	9.0	2	1.4
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	62.6	0.8	2.5	3.6	1.7
	Havre, Mont.	6 57	66.6	63.2	-13.9	-14.0	1.3	5
	Dodge, Kans.	6 20	61.7	63.0	-0.6	0.5	6	8
	Galveston, Tex.	6 41	63.5	62.4	13.3	15.6	3	2.4
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	63.8	-8.8	-7.3	3.6	1.4
	St-Louis, Mo.	6 59	61.7	62.5	3.9	4.1	1.0	2.9
	Key West, Fla.	7 33	63.3	63.2	23.9	21.5	3	1.0
	Jacksonville, Fla.	7 34	65.3	64.1	18.1	14.5	8.5	2.8
	Washington, D.C.	7 52	66.6	63.3	3.2	3.2	6.4	3.3
	Boston, Mass.	8 16	67.6	61.0	5.0	-0.2	3.4	3.3
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	67.3	64.2	-15.8	-11.7	1.3	6
	Minnedosa, Man.	6 21	66.0	63.8	-11.3	-14.9	2.	5
	Toronto, Ont.	7 43	63.1	63.4	1.7	-3.8	1.3	1.7
	Father Point, Que.	8 27	63.4	60.2	-3.7	-7.1	7	2.1
	Sydney, N.S.	8 59	66.6	59.4	2.3	-4.0	4.4	3.7
	St-Johns N.F.	9 31	63.3	58.5	0.1	-2.0	3.9	4.0
	Bermuda	8 41	71.6	64.4	19.3	17.7	3.8	3.7
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	(73.3)	64.1	(12.8)	14.0	(1.)	3.1
	Funchal, Madeira	7 0	66.2	65.8		15.5		2.4
	Lissabon	8 0		62.9		11.1		3.0
	Coruña	9 0	65.7		9.0		2.7	
	Madrid	9 0		63.6		7.5		1.5
	Mahon, Balearen	9 0		63.4		13.0		1.4
	Oran	7 0	65.5	62.4	11.7	12.5	5	2.1
	Laghouat (1400)	7 0	67.9	62.4	8.7	7.3	0	3
	Cap de Garde (1400)	7 0	66.4	61.1	12.6	12.8	3	3.1
	Sanguinaires, Corse	7 0	66.3	60.1	11.2	11.0	1	1.8
	Clermont 10)	7 0	65.2	62.0	4.7	2.7	4	1.4
	Paris (St Maur)	7 0	62.2	61.1	3.3	3.4	9	1.3
	Brest	7 0	61.1	62.2	7.8	6.0	1.5	1.9
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	53.8	60.8	8.3	7.2	5.7	3.3
	Stornoway	7 34	66.7	56.2	2.8	4.1	4.3	2.9
	Portland Bill	7 58	62.0	61.0	6.9	5.5	3.2	1.5
	Shields	7 54	49.9	59.5	2.4	4.1	1.9	1.4
	Lerwick, Shetl.	7 55	44.7	56.7	2.2	3.8	4.3	2.3
	Skudenes	7 21	45.8	59.2	2.7	1.9	3.7	
	Christiansund	7 31	43.9	57.2	-0.9	1.2	5.0	
	Bodö	7 58	41.5	56.0	-1.4	-1.7	3	
	Vardö	9 5	40.6	54.8	-4.2	-4.5	1	
	Gällivara	8 28				-10.2		
	Haparanda	8 0	42.1	57.6	-8.9	-9.7	7	6
	Östersund	8 37		58.4		-6.7		4
	Stockholm	8 12	46.4	58.9	1.2	-2.7	1.4	7
	Thorshavn	6 33	43.1	56.9	0.7	2.7		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	45.6	58.8	-4.8	-3.6		
	Reykjavik	6 55	42.2	54.4	-6.3	-1.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	48.3	58.2	3.4	0.6	2.1	1.0
	Bornholm	8 0	52.7	59.2	2.6	0.7	1.8	1.2
	Helder	8 0	55.6	60.8	5.1	3.4	2.5	1.3
	Keitum Sylt	7 33	53.4	57.4	3.5	1.3	3.7	1.2
	Neufahrwasser	8 15	56.0	58.4	1.9	0.8	1.4	1.6
	Magdeburg 3)	7 47	59.4	60.6	4.8	1.8	7	1.3
	Zillerthal 4)	8 3	61.5	61.3	3.5	0.1	2	1.4
	Bamberg	7 44		64.7		1.1		1.2
	Zürich 5)	7 0	66.1	62.3	2.6	1.1	1.5	2.5
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	66.1	64.0	6.6	5.4	7	2.4
	Neapel 6)	7 57	67.4	64.9	10.8	8.8	6	2.4
	Klagenfurt 6)	7 0		62.1		-2.3		1.6
	Wien	7 0	64.2	61.4	4.5	1.5	1.5	1.2
	Lesina	7 0	66.8	59.5	11.9	9.2	2	2.2
	Szegedin	7 0		60.4		5.1		1.0
	Lemberg	7 0	62.5	61.5	4.6	-1.6	1.6	1.1
	Sofia	7 0		62.6		1.4		1.4
	Bukarest	8 0	64.5	61.2	4.6	4.9	2	1.3
	Athen	8 0		61.0		10.1		1.
	Konstantinopel	7 0		61.3				2.2
	Alexandria (1200)	8 0		61.3				0.
	Assiut	8 0						0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	45.7	58.0	-3.0	-1.3	1.9	1.0
	Vilna	7 0	52.6	60.6	1.5	-1.0	1.5	1.5
	Odessa	7 0	64.9	61.9	3.3	0.4	1	0
	St. Petersburg	7 0	48.9	59.4	-6.8	-4.9	2.1	0
	Charkov	7 0	63.4	62.0	0.9	-4.8	3	1.3
	Moskau	7 0	56.9	61.6	-1.2	-7.1	1.1	1.0
	Archangelsk	7 0	44.4	57.9	-4.5	-13.2	1.2	0
	Astrachan	7 0	67.6	63.1	1.6	-2.2	0	0
	Viatka	7 0	54.4	62.2	-2.9	-9.5	2.1	0
	Orenburg	7 0	58.1	62.3	-4.9	-12.2	1.9	0
	Ekaterinburg	7 0	59.9	64.4	-5.3	-11.4	3.1	0
Asien	Batum	7 0	66.6	62.6	4.9	8.2	5.1	2.0
	Lenkoran	7 0	66.9	63.8	4.2	5.1	7.0	2.7
	Taškent	7 0	67.9	64.3	2.2	6.3	2.1	2.0
	Omsk	7 0	62.9		-10.7	-14.0	1.5	
	Barnaúl	7 0	67.9	68.7	-8.5	-14.0	1.1	0
	Irkutsk	7 0	70.9	72.1	-15.2	-16.9	1.9	0
	Nerčinsk	7 0	69.9	66.6	-19.7	-17.0	2.1	0
	Vladivostok	7 0	62.1	62.6	-3.0	-7.5	9	0
Bipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	539.7	534.1	-3.7	-8.1	1.1	4.9
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	640.4	634.4	1.2	-1.9	3.4	5.3
	3 Brocken (1148)	7 42	656.1	659.0	-2.6	-4.0	5.9	5.3
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	622.6	621.8	-5.4	-6.5	1.9	2.5
	5 Säntis (2500)	7 0		537.1		-7.5		4.6
	6 Hoch-Obir (2194)	7 0		569.8		-4.2		3.0

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. März, am 20. März 1913

	11. März	20. März
Haparanda	65.0 cm	63.0 cm
Schneekoppe	1.0 "	1.0 "
Neun	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	4.0 "	3.0 "
Moskau	5.0 "	3.0 "
Warschau	2.0 "	2.0 "
Lemberg	7.0 "	6.0 "
Skudenes	2.0 "	2.0 "
Paris	4.0 "	4.0 "
Arkhangelsk	3.0 "	2.0 "
Viatka	—	1.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 459.

1913, März III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

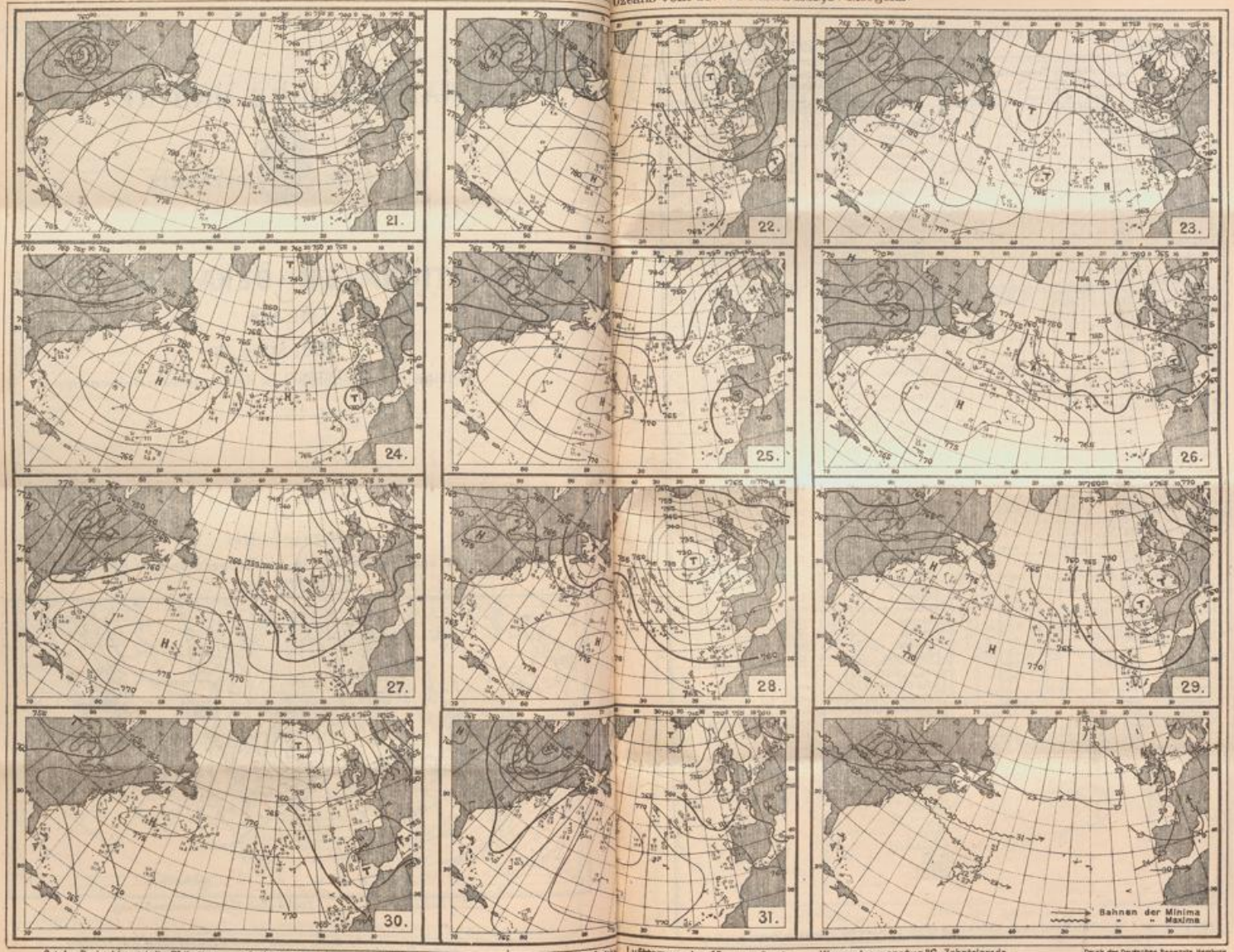
21.-31. März 1913.



Isobaren ..... *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.- 31. März 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 49	63.8	63.0	2.8	+1	73	45
San Francisco, Cal.	4 50	60.6	63.3	7.8	10.3	20	25
San Diego, Cal.	5 11	(64.3)	64.4	8.4)	11.2	(8)	11
Phoenix, Ariz.	5 32	(62.0)	60.0	(6.7)	10.0	(0)	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	61.6	62.2	0.6	3.7	22	21
Havre, Mont.	6 57	63.3	62.6	−0.7	−1.6	1	7
Dodge, Kans.	6 20	64.3	62.2	−2.8	2.8	0	16
Galveston, Tex.	6 41	64.3	61.8	15.6	14.8	1	25
Duluth, Minn.	6 52	64.3	63.4	−0.3	−4.5	27	18
St-Louis, Mo.	6 59	64.8	64.2	3.3	4.2	187	35
Key West, Fla.	7 33	62.0	62.7	25.0	22.1	4	9
Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.7	18.5	18.7	36	20
Washington, D.C.	7 52	62.6	62.7	10.6	8.1	44	36
Boston, Mass.	8 16	62.6	62.4	7.2	1.6	78	39
Canada usw.: Edmonton, KW-T.	5 27		63.2		−8.8		9
Minnedosa, Man.	6 21		64.8		−10.9		7
Toronto, Ont.	7 43	61.9	62.6	1.8	−1.6	71	18
Father Point, Que.	8 27	62.9	60.6	−2.3	−4.8	42	20
Sydney, N.S.	8 59	60.4	59.6	2.4	−2.0	80	40
St-Johns N.F.	9 31		62.2		−0.7		42
Bermuda	8 41	73.2	64.6	19.6	18.0	9	41
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.2	64.1	11.2	14.3	17	33
Funchal, Madeira	7 0	62.5	63.3	17.1	15.8	20	24
Lissabon	8 0	62.4	62.2	10.8	11.9	62	92
Coruña	9 0	62.3		11.2		17	
Madrid	9 0	59.7	62.6	6.3	8.9	28	18
Mahon, Balearen	9 0	59.2	62.6	12.7	13.6	26	14
Oran	7 0		61.8		13.3		23
Laghouat	7 0		61.5		8.5		9
Cap de Garde	7 0		62.2		12.6		32
(Sanguinaires, Cors.	7 0		63.3		14.6		14
Clermont	7 0	61.6	61.4	7.4	4.1	37	17
Paris (St Maur)	7 0	57.0	60.6	0.7	4.2	34	15
Brest	7 0		60.4		6.6		20
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	63.2	63.1	6.8	7.7	28	35
Stornoway	7 34	62.1	62.3	2.1	−0.7	12	30
Portland Bill	7 58	62.1	62.8	4.1	6.2	18	16
Shields	7 54	62.8		3.8	4.7	23	15
Lerwick, Shetl.	7 55	63.4	62.6	2.8	4.2	16	23
Skudenes	7 21	63.3	62.6	4.7	7.7	32	
Christiansund	7 31	63.7	61.8	3.6	2.1	9	
Bodö	7 58	61.6	61.6	−0.1	−2.6	42	
Vardö	9 5	58.3	60.2	−2.3	−3.6	0	
Gällivara	8 23		59.3		−8.0		
Haparanda	8 0	60.3	61.4	−7.8	−7.6	1	7
Östersund	8 37		60.5		−4.6		8
Stockholm	8 12	62.2	60.4	2.6	−1.0	14	6
Thorshavn	6 33	63.0	62.8	4.1	3.0		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	mm 700+	mm 700+				
Island: Seydisfjord	6 5	52.7	64.4	−1.5	−1.7		
Reykjavik	6 55	47.4	58.5	−1.1	−0.2		
Central-Europa: Skagen	8 0	58.4	58.7	4.6	1.2	16	11
Bornholm	8 0	61.1	59.6	6.1	1.5	1	13
Helder	8 0	57.5	60.9	4.7	3.7	11	13
Keitum Sylt	7 33	57.7	57.6	4.4	0.3	7	15
Neufahrwasser	8 15	61.7	58.6	5.1	2.2	12	19
Magdeburg 3)	7 47	60.1	60.6	6.4	3.4	6	14
Zillerthal 4)	8 3	62.4	60.9	3.1	1.8	12	16
Bamberg	7 44	60.6	60.3	4.8	2.4	14	15
Zürich 5)	7 0	61.1	61.6	4.3	2.5	44	30
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	62.2	60.4	9.3	7.3	124	
Neapel	7 57	62.7	59.1	14.2	10.4	7	21
Klagenfurt 6)	7 0	64.1	61.7	4.7	−0.1	10	23
Wien	7 0	61.6	61.6	4.7	3.0	4	17
Lesina	7 0	61.7	59.5	14.5	12.3	4	44
Szegedin	7 0	63.1	61.8	7.2	7.2	9	23
Lemberg	7 0	64.6	62.2	4.2	0.5	7	13
Sofia	7 0	66.8	64.3	7.3	3.0	8	16
Bukarest	8 0	66.3	64.6	1.8	7.0	15	15
Athen	8 0	64.7	60.8	14.2	11.4	0	11
Konstantinopel	7 0	64.6	61.0	11.0		4	20
Alexandria Ferr	8 0	63.2	61.3	14.8	13.8	0	4
Assiut	8 0	61.9	61.5	16.0	14.7	0	0
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	62.0	58.6	−2.1	−5.5	4	11
Vilna	7 0	63.1	62.8	3.3	−1.0	[1]	14
Odessa	7 0	65.1	64.4	6.7	3.7	2	10
St. Petersburg	7 0	62.6	59.7	−1.0	−4.2	[3]	8
Charkov	7 0	64.7	62.8	2.5	−1.9	10	14
Moskau	7 0	64.4	61.4	0.7	−4.2	[7]	11
Archangelsk	7 0	59.2	58.6	−4.2	−7.1	[4]	7
Astrachan	7 0	65.4	64.6	2.4	0.8	10	3
Viatka	7 0	63.8	62.1	−6.3	−7.0	[4]	7
Orenburg	7 0	63.6	64.7	−3.2	−8.2	[3]	9
Ekaterinburg	7 0	64.0	64.9	−6.0	−8.1	[2]	3
Asien: Batum	7 0	66.9	66.3	9.4	6.4	42	58
Lenkoran	7 0	64.0	63.0	8.4	6.6	4	28
Taškent	7 0	64.2	62.3	4.4	7.6	0	23
Omsk	7 0	62.0		−7.6	−10.0	[7]	
Barnaúl	7 0	62.3	62.4	−3.2	−10.0	[7]	3
Irkutsk	7 0	66.4	70.1	−5.6	−11.1	[1]	4
Nerčinsk	7 0	63.9	64.5	−4.6	−13.9	[0]	3
Vladivostok	7 0	68.9	61.8	−1.2	−8.0	1	5
Einfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0		533.7		−7.6		57
2 Puy de Dôme (1467)	7 0		634.1		−1.8		57
3 Brocken (1142)	7 0	629.4	628.2	1.7	−2.9	30	82
4 Schneekoppe (1602)	8 3	624.6	628.0	−0.1	−2.8	[26]	62
5 Säntis (2500)	7 0	559.3	557.2	−5.3	−7.1	[15]	72
6 Hoch-Obir (2046)	7 0	594.1	592.7	−0.6	−2.6	18	97

a) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke vom 21. März bis vom 31. März cm

Haparanda	38.2 dm	36.3 dm
Bjuvbyggn	9.8 "	6.0 "
Wisby	1.0 "	— "
Arboga	1.0 "	— "
Mariestad	2.0 "	— "
Karlstad	3.0 "	3.0 "
Tistedal	7.0 "	8.0 "
Örebro	4.0 "	— "
Stockholm	7.0 "	7.0 "
Upsala	4.0 "	6.4 "
Gefle	4.0 "	0.0 "
Falun	3.0 "	— "
Östersund	1.0 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 460.

1913, April I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

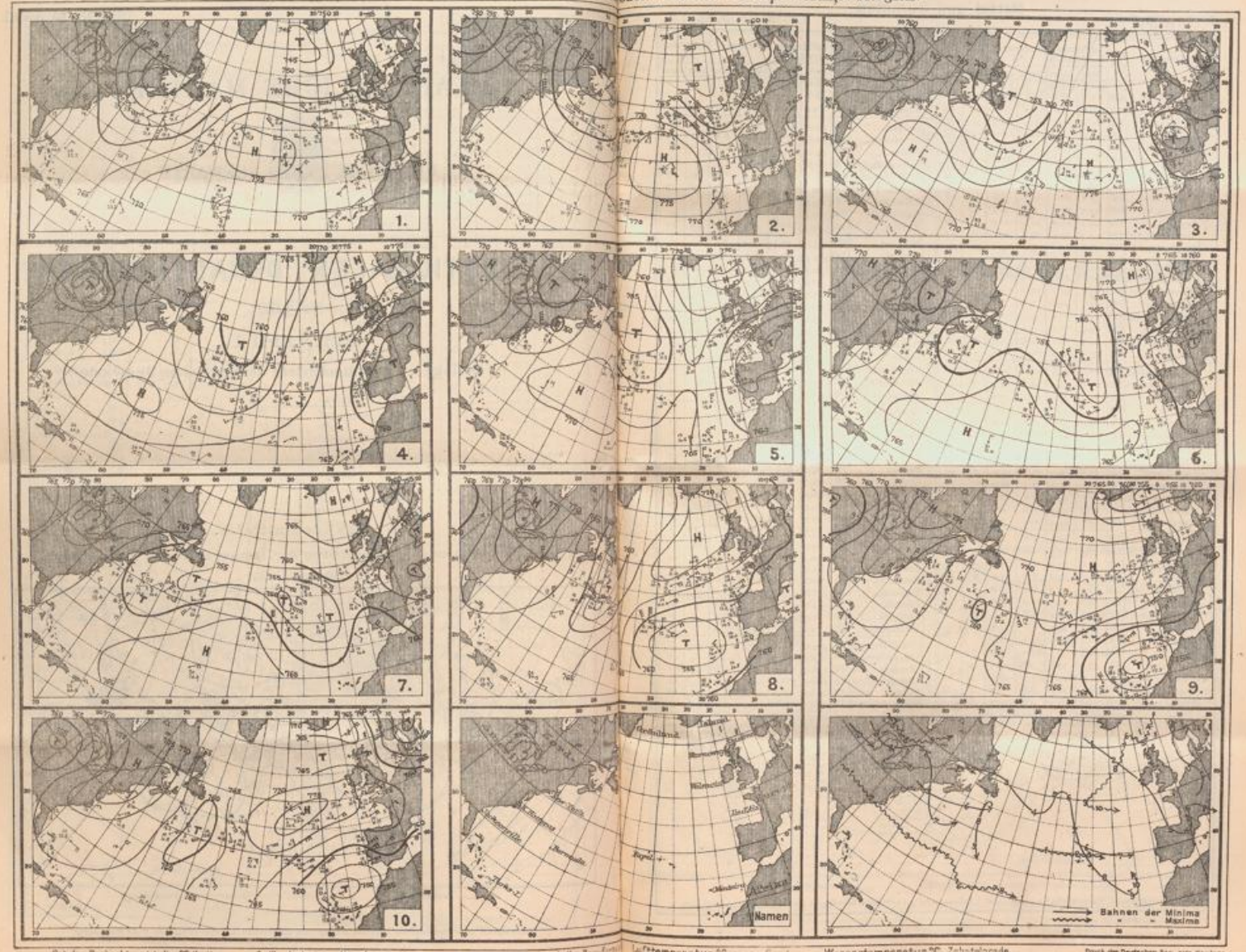
1.–10. April 1913.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. April 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils ... Stärke, ... Lufttemperatur °C ... Wassertemperatur °C. Isothermale.

Druck der Deutschen See. arte Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N.u. 45° Br. mm 700+ beob.	Luftdruck red. M. N.u. 45° Br. mm 700+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4-8	53.8	53.2	6.1	6.8	46	39
	San Francisco, Cal.	4-8	66.0	63.0	9.4	10.5	14	50
	San Diego, Cal.	8-11	62.8	58.1	11.1	11.7	11	8
	Phoenix, Ariz.	5-8	(58.1)	59.7	(11.7)	11.0	(0)	4
	Salt Lake City, Ut.	5-8	61.7	61.4	3.9	4.0	21	20
	Havre, Mont.	6-7	64.3	62.6	-2.2	0.9	1	7
	Dodge, Kans.	6-9	60.7	61.8	3.9	8.0	5	11
	Galveston, Tex.	6-8	63.3	61.5	16.5	18.1	8	23
	Duluth, Minn.	6-8	66.8	62.4	-9.6	-1.5	25	18
	St. Louis, Mo.	6-8	63.5	62.5	8.9	9.3	23	31
	Key West, Fla.	7-8	64.5	61.4	24.4	22.8	0	8
	Jacksonville, Fla.	7-8	67.1	63.2	17.8	17.0	0	25
	Washington, D.C.	7-8	66.8	62.9	7.8	7.4	6	30
	Boston, Mass.	8-10	63.5	62.4	3.3	3.6	17	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5-7	61.0	62.2	-2.2	-4.6	11	6
	Minnedosa, Man.	6-21	63.6	62.0	-9.1	-6.4	[2]	7
	Toronto, Ont.	7-8	63.9	63.5	2.0	3.7	28	14
	Father Point, Que.	8-21	61.8	61.1	-3.6	-2.2	[34]	15
	Sydney, N.S.	8-9	58.4	62.1	0.6	0.2	17	34
	St. Johns N.F.	9-21	59.9	59.1	0.6	0.7	16	36
	Bermuda	8-21	66.9	64.6	17.3	18.4	31	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.6	64.1	11.6	14.7	17	27
	Funchal, Madeira	7 0	61.5	64.6	18.0	16.2	72	20
	Lissabon	8 0	60.7	62.1	10.3	12.6	11	27
	Coruña	9 0						
	Madrid	8 0	59.9	61.7	5.4	10.9	18	17
	Mahon, Balearen	9 0	59.9	62.7	13.3	14.6	30	11
	Oran	7 0	59.9	61.4	11.1	14.1	21	20
	Laghouat (1400 m)	7 0	60.7	60.7	10.3	9.9	0	8
	Cap de Garde	7 0	59.9	59.4	12.7	14.4	4	25
	(Sanguinaires, Cors.)	7 0	58.4	59.2	11.1	12.3	46	13
	Clermont	7 0	58.4	61.0	4.5	5.6	32	17
	Paris (Pt St Maur)	7 0	59.1	60.7	8.2	8.7	9	14
	Brest	7 0	60.9	62.0	7.6	7.3	9	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 8	64.1	59.6	6.9	8.4	17	31
	Stornoway	7 3 4	66.2	67.3	4.5	5.5	6	24
	Portland Bill	7 5 8	64.9	59.7	6.8	7.0	6	15
	Shields	7 5 4	64.5	59.6	5.7	6.4	8	14
	Lerwick, Shetl.	7 5 5	65.6	58.0	4.1	4.2	7	14
	Skudenes	7 2 1	63.5	59.7	4.6	3.8	25	
	Christiansund	7 3 0	63.4	58.5	3.8	3.1	36	
	Bodö	7 5 8	58.8	58.0	7.7	0.5	10	
	Vardö	9 5	59.8	52.9	-0.9	-2.6		
	Gällivara	8 2 3	58.2		-2.0	-6.5	2	
	Haparanda	8 0	57.9	59.0	0.2	-5.1	19	7
	Östersund	6 3 7	61.4	61.7	1.7	-2.5	0	6
	Stockholm	8 1 2	60.8	59.9	3.9	1.0	1	7
	Thorshavn	6 3 3	66.0	57.7	3.2	3.5		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N.u. 45° Br. mm 700+ beob.	Luftdruck red. M. N.u. 45° Br. mm 700+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	6 5	65.7	59.2	2.1	-1.1		
	Reykjavik	6 5 5	64.6	56.4	2.3	0.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	61.8	59.4	5.1	2.8	0	11
	Bornholm	8 0	60.7	60.2	5.0	2.5	0	11
	Helder	8 0	61.0	61.2	6.6	4.9	6	11
	Keitum Sylt	7 3 3	60.5	58.8	5.3	3.5	1	15
	Neufahrwasser	8 1 5	59.6	59.1	5.6	3.8	5	19
	Magdeburg 3)	7 4 7	59.7	60.7	6.8	4.0	11	13
	Zillerthal 4)	8 3	58.2	60.3	7.1	3.5	16	17
	Bamberg	7 4 4	58.8	60.1	9.8	4.2	21	12
	Zürich 5)	7 0	62.2	61.2	3.7	4.2	17	24
Südost-Europa usw.	Mailand	7 3 7	52.8	59.4	9.3	8.1	70	91
	Neapel	7 5 7	56.1	59.6	11.8	11.2	48	26
	Klagenfurt 6)	7 0	56.1	61.4	8.3	2.1	10	23
	Wien	7 0	57.3	61.0	7.0	4.9	2	14
	Lesina	7 0	58.7	59.8	13.7	11.5	13	21
	Szegedin	7 0	58.5	59.6	6.6	9.5	5	12
	Lemberg	7 0	58.8	61.2	5.2	2.6	10	12
	Sofia	7 0	60.6	61.6	4.2	9.2	30	17
	Bukarest	8 0	57.8	60.2	7.4	10.8	1	16
	Athen	8 0	59.9	60.7	12.8		0	9
	Konstantinopel	7 0		60.9				16
	Alexandria (Küste)	8 0	61.8	60.7	16.7		0	2
	Assiut	8 0	60.6		18.7		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	61.8	60.6	0.1	-5.0	0	9
	Vilna	7 0	59.6	60.5	4.4	1.6	6	13
	Odessa	7 0	61.3	61.0	8.9	4.2	0	9
	St. Petersburg	7 0	62.4	60.1	1.4	-2.1	5	8
	Charkov	7 0	64.0	62.1	3.6	1.9	0	12
	Moskau	7 0	62.2	61.2	3.7	-1.5	9	11
	Archangelsk	7 0	58.7	59.2	-2.1	-5.6	[12]	6
	Astrachan	7 0	60.0	62.5	3.6	3.9	0	3
	Viatka	7 0	64.9	61.8	-1.8	-4.4	[5]	7
	Orenburg	7 0	66.4	62.0	-2.4	-3.8	[4]	8
	Ekaterinburg	7 0	65.8	63.3	-9.0	-5.0	[3]	3
Asien	Batum	7 0	61.1	61.4	9.1	7.6	19	45
	Lenkoran	7 0	64.1	62.2	7.3	8.0	16	83
	Taškent	7 0	65.8	63.6	5.6	9.8	[14]	20
	Omsk	7 0	66.7		-14.9	-6.0	[1]	
	Barnaül	7 0	61.8	67.2	-12.4	-6.0	[23]	3
	Irkutsk	7 0	68.5	68.0	-9.3	-8.3	6	4
	Nerčinsk	7 0	62.0	69.2	-6.0	-8.6	5	4
	Vladivostok	7 0	62.1	61.2	2.6	-2.4	0	7
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	530.4	534.0	-9.7	-7.0	128	58
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	635.2	634.4	-2.8	-0.4	34	49
	3 Brocken (1142)	7 4 2	689.5	688.4	0.0	-1.3	24	40
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	621.6	625.2	-0.9	-3.7	[28]	43
	5 Säntis (2500)	7 0	564.5	567.4	-5.4	-6.1	[65]	49
	6 Hoch-Obir (2046)	7 0	589.3	591.2	-3.0	-3.9	30	37

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. April ... am 10. April 1913.

Jan Mayen	39.2 cm	40.5 cm
Skudenes	12.0 "	12.0 "
Ondalsvik	3.0 "	2.0 "
Vadsö	5.0 "	5.0 "
Drontheim	5.0 "	3.0 "
Storlien	7.0 "	4.0 "
Trysil	1.0 "	— "
Gjedser	3.0 "	3.0 "
Hernösand	3.0 "	2.0 "
Mineralbad Kissingen	1.0 "	— "
Feldberg Taunus	2.0 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 461.

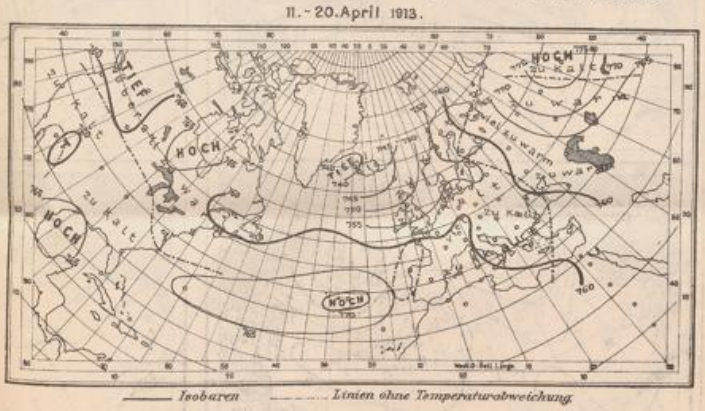
1913, April II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

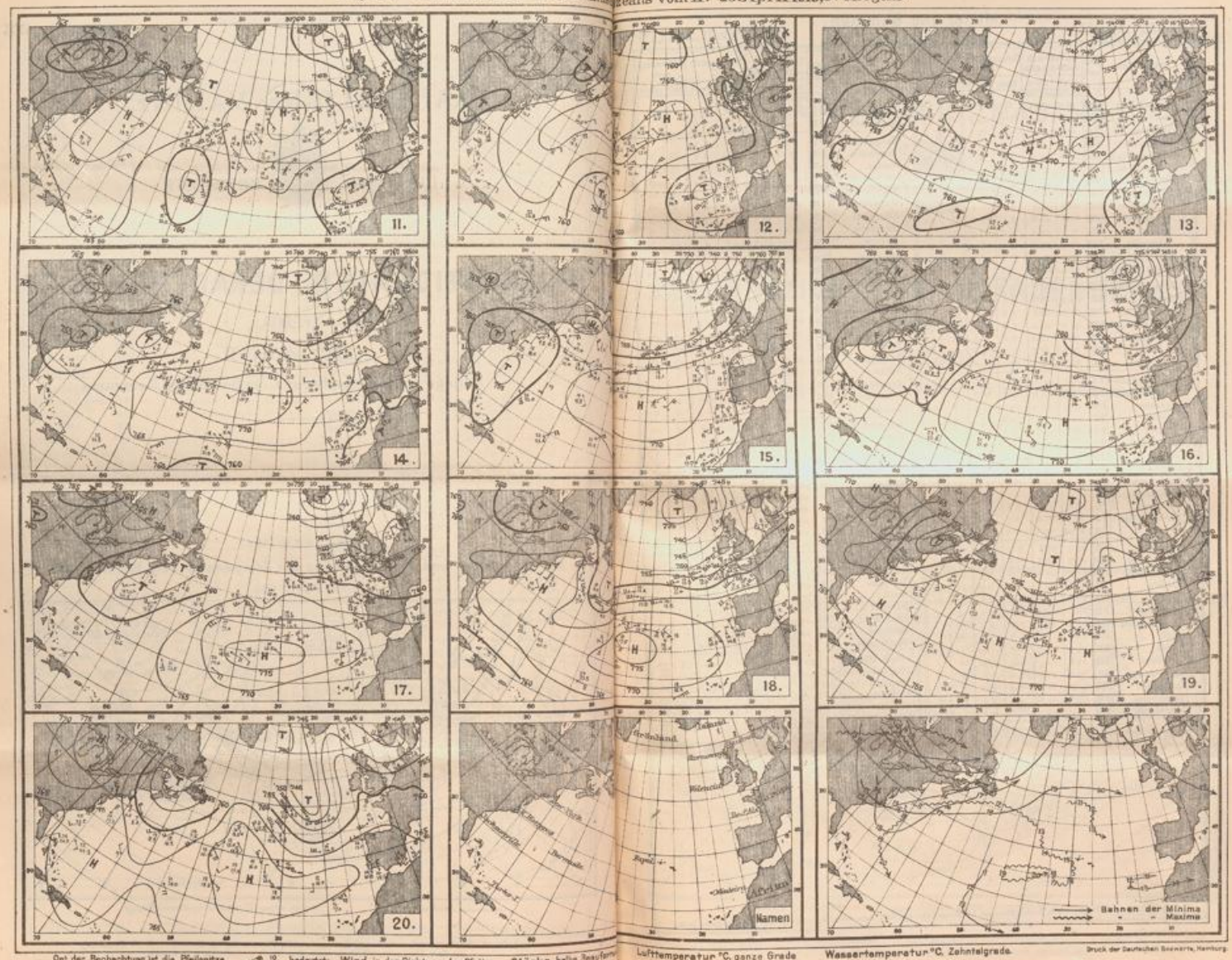
11.–20. April 1913.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. April 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.6	58.4	8.3	7.4	16	28
	San Francisco, Cal.	4 58	61.2	58.7	9.4	10.5	0	17
	San Diego, Cal.	5 11	62.8	61.8	11.1	12.1	1	6
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.5	59.2	13.3	13.1	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.0	60.8	7.8	6.9	5	14
	Havre, Mont.	6 57	59.7	61.8	2.8	2.6	5	9
	Dodge, Kans.	6 29	64.3	62.3	5.6	6.9	1	13
	Galveston, Tex.	6 41	65.6	60.8	15.6	15.6	0	24
	Duluth, Minn.	6 52	64.2	62.5	3.3	4.1	1	10
	St. Louis, Mo.	6 59	63.2	61.6	8.4	10.4	2	32
	Key West, Fla.	7 33	(61.7)	62.0	(12.8)	23.7	(71)	10
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.8	16.1	19.5	22	24
	Washington, D.C.	7 52	60.8	62.4	11.7	9.6	131	29
	Boston, Mass.	8 16	61.0	60.7	7.8	6.0	88	39
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.9	61.1	3.3	−1.4		6
	Minnedosa, Man.	6 21	62.5	62.7	2.7	−2.3	10	9
	Toronto, Ont.	7 43	63.6	63.6	5.8	3.9	24	17
	Father Point, Que.	8 27	59.5	61.6	1.4	0.4	33	13
	Sydney, N.S.	8 59	60.2	60.6	3.2	2.3	6	22
	St. Johns N.F.	9 31	59.9	59.3	2.1	2.1	29	34
	Bermuda	8 41	63.6	64.7	18.1	19.0	15	28
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.9	64.2	19.7	18.6	13	25
	Funchal, Madeira	7 0	69.7	63.6	16.2	16.7	31	17
	Lissabon	8 0	63.6	62.0	13.5	13.4	1	24
	Coruña	9 0	61.8		14.4		13	
	Madrid	8 0	63.8	61.2	9.3	12.1	1	17
	Mahon, Balearen	9 0		62.6		15.9		10
	Oran	7 0	61.4	61.1	11.1	16.1	0	18
	Laghouat (Algerien)	7 0	63.7	60.4	19.7	11.4	0	8
	Cap de Garde	7 0	62.2	58.8	13.5	15.9	0	21
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		59.5		13.0		13
	Clermont	7 0	61.5	61.0	5.5	7.1	5	18
	Paris (PSt Maur)	7 0	59.7	61.2	5.7	7.1	38	15
	Brest	7 0	60.6	60.2	8.5	8.2	38	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.7	59.5	7.2	9.2	46	30
	Stornoway	7 34	49.2	58.1	4.2	6.5	61	32
	Portland Bill	7 58	57.7	59.4	7.6	7.9	16	15
	Shields	7 54	53.6	59.9	4.6	6.4	20	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	49.4	58.9	4.4	5.6	11	17
	Skudenes	7 21	53.0	60.0	3.5	5.1	67	
	Christiansund	7 31	51.8	59.2	3.8	4.3	44	
	Bodö	7 58	54.4	58.9	0.3	1.2	4	
	Vardö	9 5	60.9	58.7	−1.7	−1.5		
	Gällivara	8 23	58.8		−8.2	−3.0	14	
	Haparanda	8 0	58.0	59.9	−3.6	−0.7	10	7
	Östersund	8 37	58.2	60.4	−1.7	−0.3	12	7
	Stockholm	8 12	56.6	60.6	1.1	2.6	23	9
	Thorshavn	6 33	46.4	58.7	3.2	4.2		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	42.1	59.8	1.3	−4.3		
	Reykjavik	6 55	40.4	57.7	0.3	1.8		
Central-Europa	Skagen	8 0	54.7	60.2	5.9	4.3	17	11
	Bornholm	8 0	55.7	60.2	5.8	4.0	33	12
	Helder	8 0	57.2	61.4	8.5	7.4	12	11
	Keitum Sylt	7 33	55.1	58.6	3.8	5.0	15	16
	Neufahrwasser	8 15	55.4	54.8	3.4	5.7	19	21
	Magdeburg 5)	7 47	58.3	60.9	3.2	6.1	3	13
	Zillerthal 4)	8 3	58.5	60.9	1.5	5.5	2	18
	Bamberg 5)	7 44	60.4	60.0	2.3	6.5	21	12
	Zürich 5)	7 0	60.7	61.3	0.8	6.0	43	21
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	61.1	59.6	6.9	9.8	6	32
	Neapel	7 57	58.7	59.5	9.6	12.2	26	28
	Klagenfurt 6)	7 0	58.6	61.2	1.6	4.7	19	25
	Wien	7 0	59.2	60.9	3.0	6.7	18	14
	Lesina	7 0	57.7	60.1	10.4	13.1	21	19
	Szegedin	7 0	57.7	59.6	4.4	11.6	38	13
	Lemberg	7 0	56.3	61.1	3.0	5.0	17	13
	Sofia	7 0	59.1	61.7	4.1	6.9	40	30
	Bukarest	8 0	58.4	60.0	7.4	11.8	23	17
	Athen	8 0	59.5	60.7	13.7	14.5	1	8
	Konstantinopel	7 0		60.9				14
	Alexandria (Egypt)	8 0	51.5	60.2	17.9	17.5	0	1
	Assiut	8 0	58.4	60.2	23.6	20.7	0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	55.8	61.6	−0.3	−0.9	15	10
	Vilna	7 0	55.4	60.7	0.2	4.0	12	14
	Odessa	7 0	59.6	60.5	6.9	6.7	16	9
	St. Petersburg	7 0	58.1	60.5	2.6	0.4	37	9
	Charkov	7 0	62.1	60.1	7.1	4.7	9	11
	Moskau	7 0	60.6	61.0	6.7	1.6	28	12
	Archangelsk	7 0	61.6	59.8	2.2	−3.3	5	7
	Astrachan	7 0	62.6	63.4	9.0	7.2	0	4
	Vlatka	7 0	68.5	61.6	1.7	−1.4	28	8
	Orenburg	7 0	65.7	63.2	1.9	0.6	2	9
	Ekaterinburg	7 0	74.3	62.8	−1.2	−1.6	0	4
Asien	Batum	7 0	60.6	61.2	11.2	9.0	34	40
	Lenkoran	7 0	62.1	61.8	11.4	9.7	5	21
	Taškent	7 0	62.4	61.0	12.8	12.0	0	18
	Omsk	7 0	76.7		−6.9	−2.0	2	
	Barnaül	7 0	74.2	65.9	−2.6	−2.0	3	4
	Irkutsk	7 0	72.8	66.0	−4.4	−1.5	6	5
	Nerčinsk	7 0	62.1	61.9	−2.9	−4.1	0	5
	Vladivostok	7 0	63.0	60.6	3.2	0.2	1	9
Einzelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.0	534.5	−6.2	−6.9	26	24
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	636.0	634.9	−2.6	0.5	49	47
	3 Brocken (1142)	7 42	657.1	660.1	−4.3	0.2	74	33
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	613.3	613.7	−2.3	−2.0	17	22
	5 Säntis (2502)	7 0	558.3	558.4	−6.9	−4.9	175	81
	6 Hoch-Obir (1994)	7 0	567.9	569.1	−8.1	−2.4	41	40

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. April, am 20. April 1913.

Färdia	4.0 dm	4.0 dm
Schmiedeberg	18.0 "	8.0 "
Arkhangelsk	1.0 "	— "
Yakutsk	5.0 "	— "
Semenowsky	5.0 "	— "
Omsk	3.0 "	— "
Barnaül	2.0 "	1.0 "
Nertschinsk	1.0 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade (desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 462.

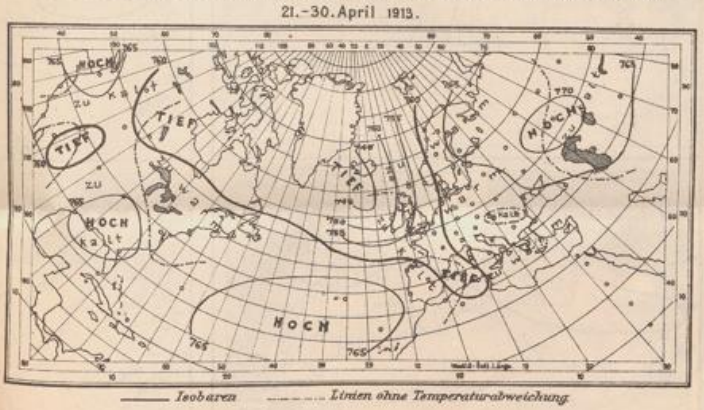
1913, April III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

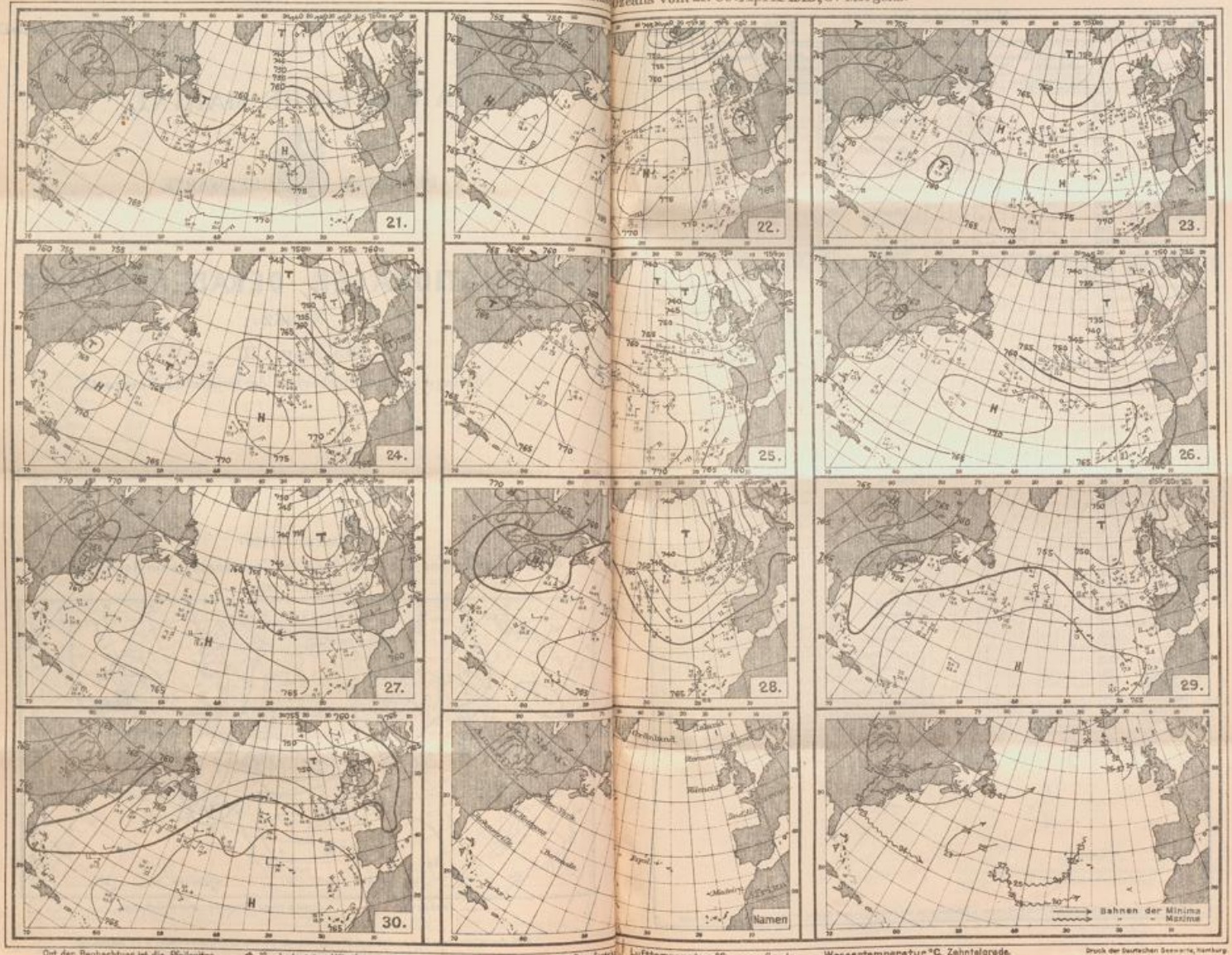
21.–30. April 1913.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. April 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	66.3	63.6	5.6	8.3	9	24
	San Francisco, Cal.	4 56	63.8	62.9	11.1	10.8	0	13
	San Diego, Cal.	5 11	61.7	61.3	15.2	15.6	0	5
	Phoenix, Ariz.	5 32	60.2	58.6	13.9	13.4	13	9
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.2	59.9	7.8	7.8	0	18
	Havre, Mont.	6 57	60.7	61.2	1.7	4.1	26	11
	Dodge, Kans.	6 20	61.0	60.0	8.3	8.8	48	16
	Galveston, Tex.	6 41	65.0	60.6	19.9	20.9	32	26
	Duluth, Minn.	6 52	62.3	62.1	3.9	3.5	18	23
	St. Louis, Mo.	6 59	65.0	61.3	11.1	12.6	14	34
	Key West, Fla.	7 33	64.0	61.6	22.8	24.5	6	15
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.2	62.5	17.2	20.6	10	24
	Washington, D.C.	7 52	64.0	62.3	12.2	11.6	14	29
	Boston, Mass.	8 16	64.2	61.1	10.6	8.3	15	28
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	59.7	60.8	−0.6	1.2	13	7
	Minnedosa, Man.	6 21	58.4	58.0	2.4	0.7	3	11
	Toronto, Ont.	7 43	64.0	62.9	8.1	6.6	27	19
	Father Point, Que.	8 27	62.5	61.3	4.9	2.5	0	15
	Sydney, N.S.	8 53	61.7	61.0	8.9	4.4	11	31
	St. Johns N.F.	9 31	61.2	59.9	6.3	3.6	9	33
	Bermuda	8 41	64.0	64.8	17.8	19.7	21	37
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.5	64.2	14.2	16.7	3	22
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	63.6	17.1	17.2	0	14
	Lissabon	8 0	62.4	61.9	13.9	14.2	9	22
	Coruña	9 0	63.3		12.4		12	
	Madrid	9 0	60.7	61.0	11.3	13.8	7	16
	Mahon, Balearen	9 0	62.9	62.6	15.3	16.3	77	11
	Oran	7 0	60.4	61.2	14.5	16.1	2	16
	Laghouat	7 0	60.0	60.4	15.0	13.0	0	8
	Cap de Garde	7 0	59.1	59.4	16.4	16.2	24	17
	I. Senguinsaires, Cors.	7 0	60.7	59.8	15.2	14.0	0	12
	Clermont	7 0	59.2	61.1	12.2	8.5	37	20
	Paris (Pst Maur)	7 0	58.9	61.6	12.8	8.5	3	15
	Brest	7 0	54.5	60.8	10.4	9.4	33	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	50.4	60.0	7.5	10.3	68	29
	Stornoway	7 34	60.6	58.7	7.3	7.4	21	21
	Portland Bill	7 50	58.9	60.0	9.9	9.0	21	14
	Shields	7 54	59.8	60.9	7.4	7.4	38	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	53.8	59.6	7.4	6.3	46	16
	Skudenes	7 21	59.1	60.4	8.5	6.3	14	
	Christiansund	7 31	59.4	59.8	4.6	5.5	14	
	Bodö	7 58	60.9	59.9	7.2	3.0	26	
	Vardö	9 5	64.5	59.9	1.7	−0.4		
	Gällivara	8 23	63.3		2.6	−0.8	2	
	Haparanda	8 0	65.1	60.6	2.0	−0.4	10	7
	Östersund	8 37	63.3	60.8	5.6	4.6	5	8
	Stockholm	8 12	63.5	60.8	7.4	4.2	6	9
	Thorshavn	6 33	49.7	59.7	6.9	5.0		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	47.6	60.6	3.7	8.6		
	Reykjavik	6 58	43.7	58.9	3.6	3.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	61.3	60.7	8.6	6.0	3	12
	Bornholm	8 0	61.4	61.2	8.9	5.5	9	10
	Helder	8 0	59.6	61.6	11.3	9.3	1	10
	Keitum Sylt	7 53	59.5	59.2	10.3	6.8	6	18
	Neufahrwasser	8 15	61.6	60.2	11.2	7.5	23	23
	Magdeburg	7 47	61.0	61.2	12.3	8.0	2	13
	Zillerthal	8 3	61.0	61.1	12.5	7.2	17	20
	Bamberg	7 44	61.7	60.4	10.4	8.2	2	13
	Zürich	7 0	61.6	61.6	10.0	7.7	4	34
	Mailand	7 37	61.6	59.6	13.6	11.4	47	33
	Neapel	7 57	60.6	59.7	14.8	13.3	6	24
	Klagenfurt	7 0	62.0	61.1	8.9	6.9	3	27
	Wien	7 0	61.4	60.9	10.7	8.6	2	16
	Lesina	7 0	60.9	60.4	16.7	14.5	0	16
	Szegedin	7 0	62.6	59.8	12.6	13.5	1	15
	Lemberg	7 0	61.4	61.0	11.3	7.1	17	14
	Sofia	7 0	60.1	61.4	9.9	9.0	0	23
	Bukarest	8 0	63.9	59.9	12.0	13.5		18
	Athen	8 0	61.6	60.7	17.0	16.1	0	7
	Konstantinopel	7 0	62.5	60.9	9.5		2	13
	Alexandria	8 0	61.2	60.6	18.7		0	0
	Assiut	8 0	59.8		21.6		0	0
Südost-Europa u.s.w.	Tammerfors	7 0	65.0	61.9	4.1	1.5	14	11
	Vilna	7 0	65.0	60.7	10.8	9.3	4	18
	Odessa	7 0	64.7	60.6	11.1	9.1		9
	St. Petersburg	7 0	66.3	60.8	7.9	2.6	5	20
	Charkov	7 0	67.2	61.8	9.5	8.1		19
	Moskau	7 0	69.0	60.8	7.6	4.5		13
Europ. Russland	Archangelsk	7 0	66.7	60.0	4.0	−1.0		7
	Astrachan	7 0	69.5	62.7	10.3	10.8		4
	Viatka	7 0	67.9	61.8	5.2	2.0	10	9
	Orenburg	7 0	71.4	62.4	4.5	5.0	2	10
	Ekaterinburg	7 0	69.2	62.1	3.3	1.8	1	6
Asien	Batum	7 0	63.7	61.2	11.6	12.5	2	21
	Lenkoran	7 0	65.3	61.5	11.5	11.5		19
	Taškent	7 0	65.6	61.5	8.1	11.4	23	15
	Omsk	7 0	65.8		0.1	0.2		
	Barnaül	7 0	67.0	64.5	0.4	0.2	L	5
	Irkutsk	7 0	61.6	64.8	0.6	1.9	1	6
	Nerčinsk	7 0	59.6	60.4	1.0	−0.5		8
	Vladivostok	7 0	58.6	60.0	6.5	2.8	(2)	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	536.3	535.4	−2.0	−5.1	40	46
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	637.3	635.6	3.9	1.5	35	44
	3 Brocken (1142)	7 42	662.9	660.8	7.3	4.8	31	29
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	636.9	634.7	3.4	−0.5	[22]	28
	5 Säntis (2500)	7 0	562.0	559.9	0.4	−3.6	[15]	34
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	595.4	595.9	1.8	−1.0	12	43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

	Schneedecke am 21. April	am 30. April 1913
Sänitis	4.4 dm	4.3 dm
Schneekoppe	17.0 "	0 "
Viatka	1.0 "	0 "
Barnaül	1.0 "	0 "

Zeichenerklärung: ( ) Rückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 463.

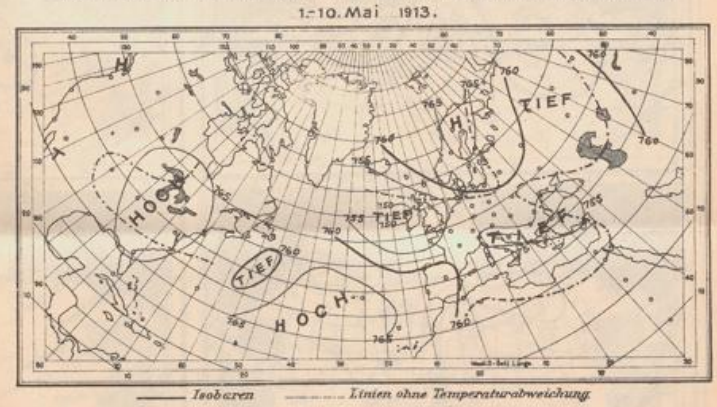
1913. Mai I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

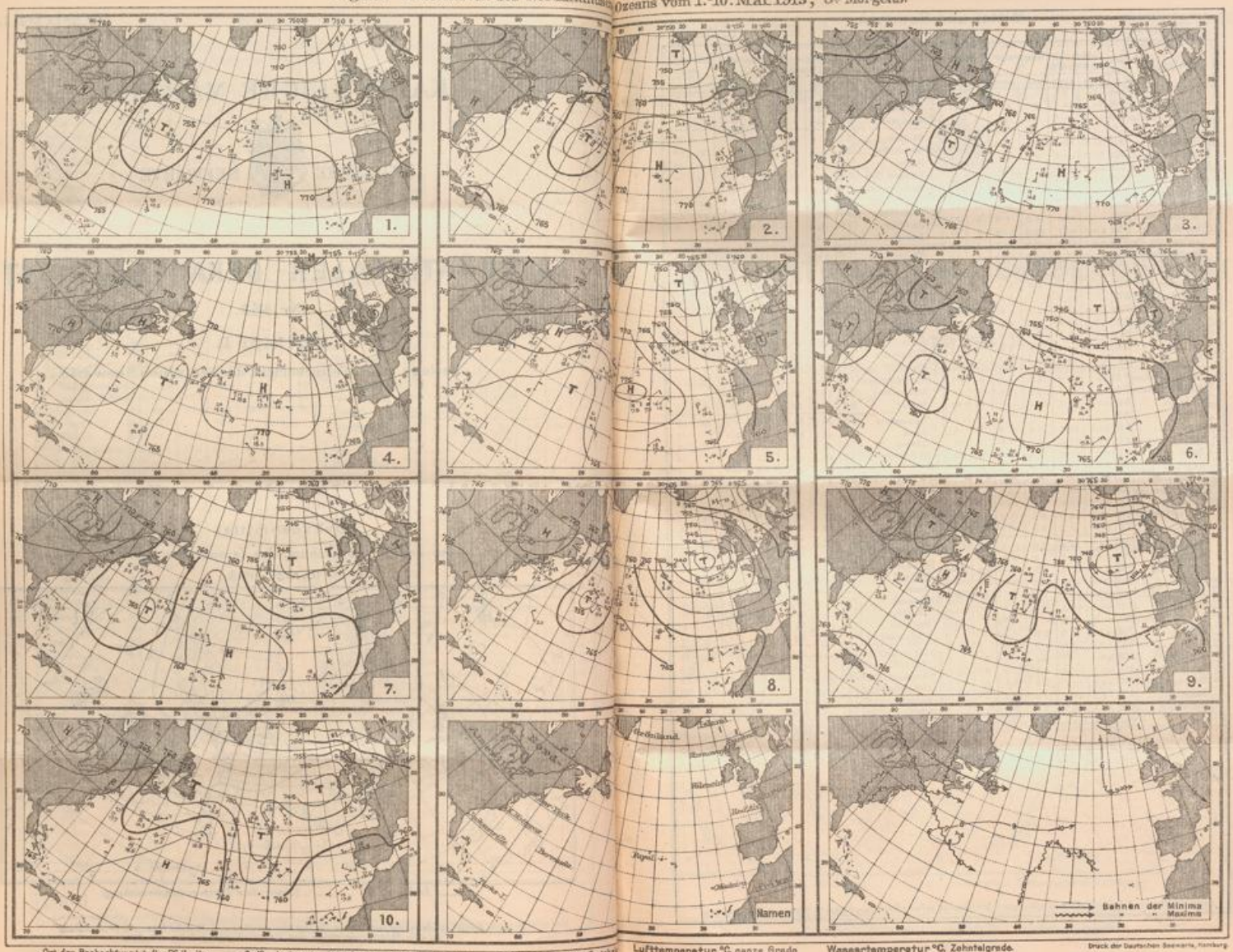
1.–10. Mai 1913.



——— Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Mai 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.3	63.8	8.9	8.2	10	21
	San Francisco, Cal.	4 56	62.8	61.7	11.1	11.2	6	9
	San Diego, Cal.	5 11	62.3	60.8	12.2	13.3	0	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.2	58.1	12.8	14.8	0	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.7	60.2	8.9	9.4	1	16
	Havre, Mont.	6 57	63.8	60.8	1.1	5.5	11	14
	Dodge, Kans.	6 20	62.5	60.0	11.7	10.8	19	21
	Galveston, Tex.	6 41	64.0	60.6	20.6	23.2	4	29
	Duluth, Minn.	6 52	66.3	61.7	4.4	8.5	11	24
	St. Louis, Mo.	6 59	66.1	61.3	15.0	14.5	6	35
	Key West, Fla.	7 33	64.0	60.3	23.9	25.4	0	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	62.5	19.4	21.3	1	28
	Washington, D.C.	7 52	66.6	62.9	15.0	13.7	1	30
	Boston, Mass.	8 16	65.0	61.6	12.8	10.4	0	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.7	60.5	0.3	3.4	1	9
	Minnedosa, Man.	6 21		61.4		3.2		19
	Toronto, Ont.	7 43	67.0	62.2	12.8	8.6	0	21
	Father Point, Que.	8 27	64.0	61.0	4.8	4.6	1	18
	Sydney, N.S.	8 59	63.2	61.3	4.6	6.4	5	31
	St. Johns N.F.	9 31	60.6	60.5	7.8	8.2	12	32
	Bermuda	8 41	63.1	64.9	19.4	20.5	3	35
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.7	64.4	15.6	16.3	1	28
	Funchal, Madeira	7 0	64.2	63.1	17.8	17.6	1	20
	Lissabon	8 0	62.5	62.0	14.4	15.1	5	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	60.8	61.2	11.6	15.0	4	16
	Mahon, Balearen	9 0	58.8	62.6	16.2	17.4	10	14
	Oran	7 0	59.9	61.6	15.6	17.2	0	13
	Laghouat	7 0	59.4	60.3	15.1	14.3	0	7
	Cap de Garde	7 0	58.9	60.6	16.4	17.3	11	14
	Sanguinaires, Cors.	7 0		60.1		15.0		10
	Clermont	7 0	56.8	61.4	8.6	10.0	50	22
	Paris (St Maur)	7 0	55.7	62.0	9.3	9.9	33	16
	Brest	7 0	54.7	61.4	9.8	10.8	30	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	50.7	60.4	8.0	11.3	93	28
	Stornoway	7 34	53.9	59.1	7.4	8.2	19	29
	Portland Bill	7 50	53.3	60.8	9.3	11.0	19	14
	Shields	7 54	54.6	60.9	6.7	8.4	61	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	59.0	60.0	7.4	7.1	6	15
	Skudenes	7 23	60.7	60.7	9.5	7.5	4	
	Christiansund	7 31	61.4	60.2	11.1	6.7	1	
	Bodö	7 58	64.3	59.9	7.8	4.5	0	
	Vardö	9 5	66.4	60.8	1.9	0.8		
	Gällivara	8 23	66.1		3.1	1.0	0	
	Haparanda	8 0	66.5	60.8	4.6	1.9	0	8
	Östersund	8 37	64.8	60.7	7.3	3.5	7	19
	Stockholm	8 12	64.2	60.7	7.8	6.9	0	10
	Thorshavn	6 39	57.2	60.4	7.7	5.8		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	58.2	61.0	3.3	1.7		
	Reykjavik	6 55	54.8	60.2	5.2	4.4		
Central-Europa	Skagen	8 0	61.9	60.8	9.2	7.7	0	12
	Bornholm	8 0	60.8	61.4	8.5	9.1	8	10
	Helder	8 0	55.7	61.8	9.5	8.9	9	10
	Keitum Sylt	7 33	57.6	59.5	8.4	6.3	10	11
	Neufahrwasser	8 15	60.5	60.9	10.0	9.5	0	14
	Magdeburg 3)	7 47	57.5	61.4	9.5	9.8	30	14
	Zillerthal 4)	8 3	57.2	61.3	8.8	8.9	38	22
	Bamberg 3)	7 44	56.9	61.0	8.6	10.0	41	15
	Zürich 5)	7 0	57.1	62.0	7.6	9.3	31	26
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	55.0	63.9	12.6	13.1	24	34
	Neapel	7 57	56.0	60.0	13.5	14.8	24	22
	Klagenfurt 6)	7 0	55.0	61.1	8.9	9.0	8	29
	Wien	7 0	56.2	60.8	8.9	10.4	8	20
	Lesina	7 0	54.4	60.5	15.3	16.0	34	13
	Szegedin	7 0	55.5	60.6	11.2	12.0	16	17
	Lemberg	7 0	53.9	60.9	9.0	8.9	22	16
	Sofia	7 0	55.4	60.9	9.9	11.2	43	24
	Bukarest	8 0	54.7	59.8	13.5	13.7	30	19
	Athen	8 0	55.4	60.6	16.4	17.7	8	7
	Konstantinopel	7 0	54.3	60.8	12.2		26	
	Alexandria (Egypt)	8 0	59.2	60.5	19.3	19.5	0	0
	Assiut	8 0	58.9	59.6	24.4	23.7	0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	64.9	61.8	3.8	3.8	10	13
	Vilna	7 0	61.0	60.8	6.0	8.6		17
	Odessa	7 0	58.3	60.7	12.2	11.9	15	10
	St. Petersburg	7 0	64.5	60.8	3.1	5.0	3	12
	Charkov	7 0	57.3	61.6	7.9	11.0	22	10
	Moskau	7 0	60.5	60.7	2.0	7.4	20	16
	Archangelsk	7 0	63.9	60.1	-1.7	1.1	5	7
	Astrachan	7 0	58.5	61.2	13.8	14.0		4
	Viatka	7 0	59.9	60.6	0.9	5.9	12	11
	Orenburg	7 0	58.7	61.7	5.6	9.3	18	11
	Ekaterinburg	7 0	56.7	61.5	-0.8	4.7	10	9
Asien	Batum	7 0	57.4	61.2	15.1	12.2	24	36
	Lenkoran	7 0	58.2	61.3	15.0	14.1	13	15
	Taškent	7 0	60.8	61.1	17.0	16.6	27	11
	Omsk	7 0	59.2		5.2	4.9	1	
	Barnaül	7 0	61.4	63.2	6.6	5.3	12	7
	Irkutsk	7 0	63.7	63.3	4.1	4.2	4	8
	Nertinsk	7 0	59.6	58.9	3.1	2.5	-	8
	Vladivostok	7 0	58.0	59.4	7.3	8.1	-	18
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	533.4	536.6	-0.1	-4.0	62	39
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0		636.2		2.6		42
	3 Brocken (1142)	7 42	658.0	661.6	1.8	3.2	43	29
	4 Schmeloppen (1208)	8 3	622.0	625.4	-2.3	1.2	23	29
	5 Säntis (2500)	7 0	550.3	560.5	-3.3	-2.3	106	57
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	528.1	533.6	-0.4	0.4	14	46

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Mai, am 10. Mai 1913.
Berlin 43 cm 44 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, I deutet an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 464.

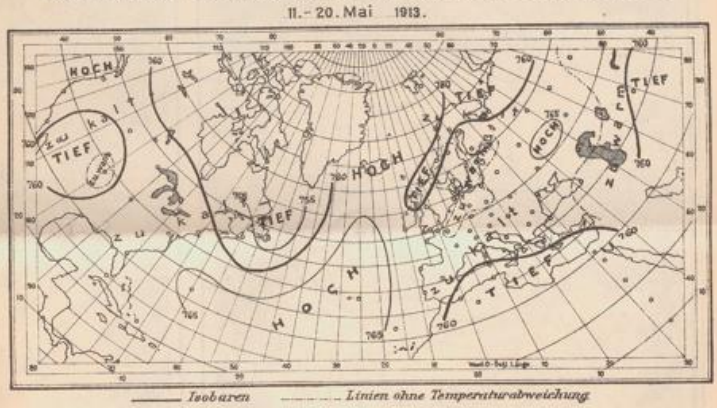
1913, Mai II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

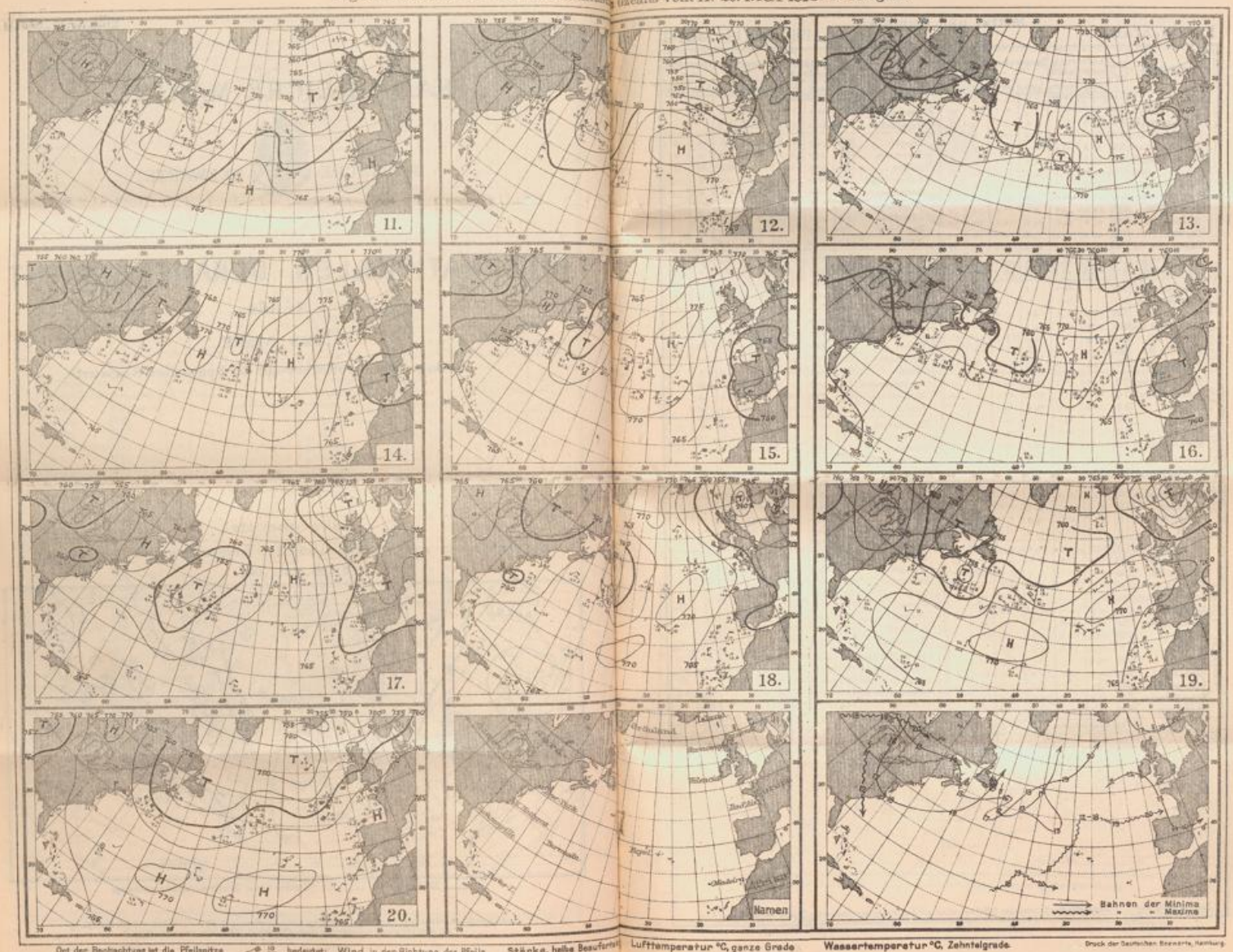
11.-20. Mai 1913.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Mai 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst. — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. mm 760+ beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. mm 760+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.9	5.5	10.1	2.8	9.0
San Francisco, Cal.	4 58	62.5	61.5	10.6	11.7	3	6
San Diego, Cal.	5 11	60.5	60.5	13.3	14.6	0	3
Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.6	14.4	16.4	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	60.2	9.4	11.0	14	14
Havre, Mont.	6 57	60.6	60.7	4.4	7.0	30	18
Dodge, Kans.	6 22	57.7	57.8	19.4	17.8	3	26
Galveston, Tex.	6 41	61.7	60.4	22.8	23.6	39	32
Duluth, Minn.	6 52	62.0	61.9	5.0	7.3	24	30
St-Louis, Mo.	6 59	61.8	61.6	15.6	16.5	10	37
Key West, Fla.	7 33	62.5	61.2	23.6	23.1	17	26
Jacksonville, Fla.	7 34	60.0	60.3	21.7	22.6	12	33
Washington, D.C.	7 52	60.0	60.0	15.3	16.0	24	31
Boston, Mass.	8 16	62.3	62.0	10.6	12.5	10	26
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	60.0	60.5	2.1	6.3	14	15
Minnedosa, Man.	6 21		60.7		8.5		16
Toronto, Ont.	7 43	63.7	61.5	8.9	10.6	18	24
Father Point, Que.	8 27	63.4	60.7	4.1	6.6	4	21
Sydney, N.S.	8 59	57.8	61.6	6.6	8.4	14	30
St-Johns, N.F.	9 31	63.7	60.9	4.7	6.7	43	33
Bermuda	8 41	65.3	65.1	19.3	21.6	3	36
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azore	7 0	66.6	64.7	14.9	16.8	4	17
Funchal, Madeira	7 0	64.0	63.5	17.9	19.0	1	12
Lissabon	8 0	61.2	62.0	14.9	16.9	1	9
Coruña	9 0		63.6		14.4		15
Madrid	9 0		61.2		18.4		15
Mahon, Balearen	9 0	60.0	58.7	18.1	18.5	23	16
Oran	7 0	59.5	59.1	16.0	18.3	11	12
Laghouat [1616]	7 0	58.3	59.6	16.5	18.9	0	6
Cap de Garde	7 0	59.7	60.3	17.8	18.5	2	12
Senguinsaires, Cors.	7 0		60.4		20.9		8
Clermont [2]	7 0	60.6	61.7	10.6	11.5	61	23
Paris (St Maur)	7 0	61.0	62.4	11.8	11.2	31	17
Brest	7 0	61.9	63.0	10.9	12.0	13	16
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	62.5	61.6	10.4	12.0	19	56
Stornoway	7 34	58.6	59.4	7.9	9.1	35	40
Portland Bill	7 50	64.7	61.6	10.3	11.0	15	13
Shields	7 54	62.9	61.4	6.0	9.5	5	14
Lerwick, Shetl.	7 55	59.4	60.3	7.3	7.6	35	18
Skudenes	7 21	60.1	60.9	9.0	9.8	13	
Christiansund	7 31	59.6	60.6	7.1	7.9	12	
Bodö	7 58	59.9	60.8	4.9	6.0	28	
Vardö	9 5	57.8	61.2	−0.8	2.0		
Gällivara	8 23	59.9		2.1	3.0	10	
Haparanda	8 0	60.2	60.8	4.6	6.2	44	9
Östersund	8 37	60.1	60.5	5.6	6.6	14	18
Stockholm	8 12	60.9	60.8	11.0	8.9	8	11
Thorshavn	6 33	60.9	60.9	9.1	8.6		

Stationen	Lokal-zeit	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. mm 760+ beob.	Luftdruck red. M-N u. 45° Br. mm 760+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m						
Island							
Seydisfjord	6 5	64.4	61.1	3.3	2.8		
Reykjavik	6 55	64.6	61.0	4.0	5.7		
Central-Europa							
Skagen	8 0	60.3	60.8	10.0	9.3	12	25
Bornholm	8 0	61.7	61.5	11.6	8.6	0	11
Helder	8 0	61.5	62.1	10.7	10.2	22	11
Keitum Sylt	7 33	60.6	59.7	10.6	10.5	8	12
Neufahrwasser	8 16	62.6	60.6	10.2	11.3	0	16
Magdeburg [3]	7 47	61.6	61.5	12.4	11.4	0	15
Zillerthal [4]	8 3	61.1	61.5	11.7	10.6	24	24
Bamberg	7 44	61.3	61.7	11.5	11.4	30	27
Zürich [5]	7 0	61.6	62.3	9.6	10.3	24	34
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.0	60.1	14.0	14.6	35	34
Neapel	7 57	60.9	60.7	16.4	17.8	0	20
Klagenfurt [6]	7 0	59.9	61.5	10.6	10.9	52	38
Wien	7 0	60.8	60.9	11.1	11.0	15	23
Lesina	7 0	59.5	60.6	17.5	17.6	6	11
Szegedin	7 0	61.5	61.3	12.7	13.6	8	14
Lemberg	7 0	61.6	60.9	10.4	11.2	18	16
Sofia	7 0	62.4	60.6	10.7	13.0	22	28
Bukarest	8 0	62.6	61.3	12.2	12.1	16	30
Athen	8 0	61.1	60.6	17.4	19.5	1	7
Konstantinopel	7 0	60.8	60.8	15.6		35	
Alexandria [Egypt]	8 0	59.3	60.4	19.8	20.4	0	0
Assiut [Egypt]	8 0	59.7	61.3	23.7	24.7	0	
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	61.1	61.4	5.3	6.1	4	15
Vilna	7 0	62.0	60.8	8.8	10.7	15	49
Odessa	7 0	63.3	60.7	18.3	19.5		41
St. Petersburg	7 0	61.6	60.6	7.4	7.8	7	13
Charkov	7 0	64.6	61.3	9.1	13.0	33	31
Moskau	7 0	64.5	60.5	7.7	10.1	1	35
Archangelsk	7 0	59.6	60.3	1.8	3.7	4	8
Astrachan	7 0	63.8	61.6	15.0	16.5		5
Vlatka	7 0	61.4	60.9	3.8	5.8	6	15
Orenburg	7 0	64.5	60.9	9.4	13.4	40	12
Ekaterinburg	7 0	64.6	60.8	8.2	7.8	15	13
Asien							
Batum	7 0	61.9	61.8	12.6	13.4	26	23
Lenkoran	7 0	62.3	61.0	17.4	16.2	5	12
Taškent	7 0	59.3	60.6	21.2	18.7		7
Omsk	7 0	61.9		9.3	8.6	2	
Barnaúl	7 0	63.2	61.8	10.8	8.7	5	9
Irkutsk	7 0	64.9	61.9	4.9	6.7	4	10
Nerčinsk	7 0	59.2	57.4	8.6	8.5		10
Vladivostok	7 0	(57.1)	62.6	(7.9)	7.5	(–)	10
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	530.6	537.6	−3.4	−2.5	45	36
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	637.4	637.2	2.9	3.8	89	41
3 Brocken (1142)	7 42	662.9	662.6	2.1	4.5	28	31
4 Schneekoppe (1602)	8 3	652.8	654.5	1.1	2.8	28	35
5 Säntis (2500)	7 0	554.1	551.8	1.6	−1.1	84	61
6 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.1	594.2	0.7	1.8	55	49

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneeverhältnisse am 11. Mai: am 20. Mai 1913

Säntis	49.0 dm	48.5 dm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 465.

1913 Mai III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

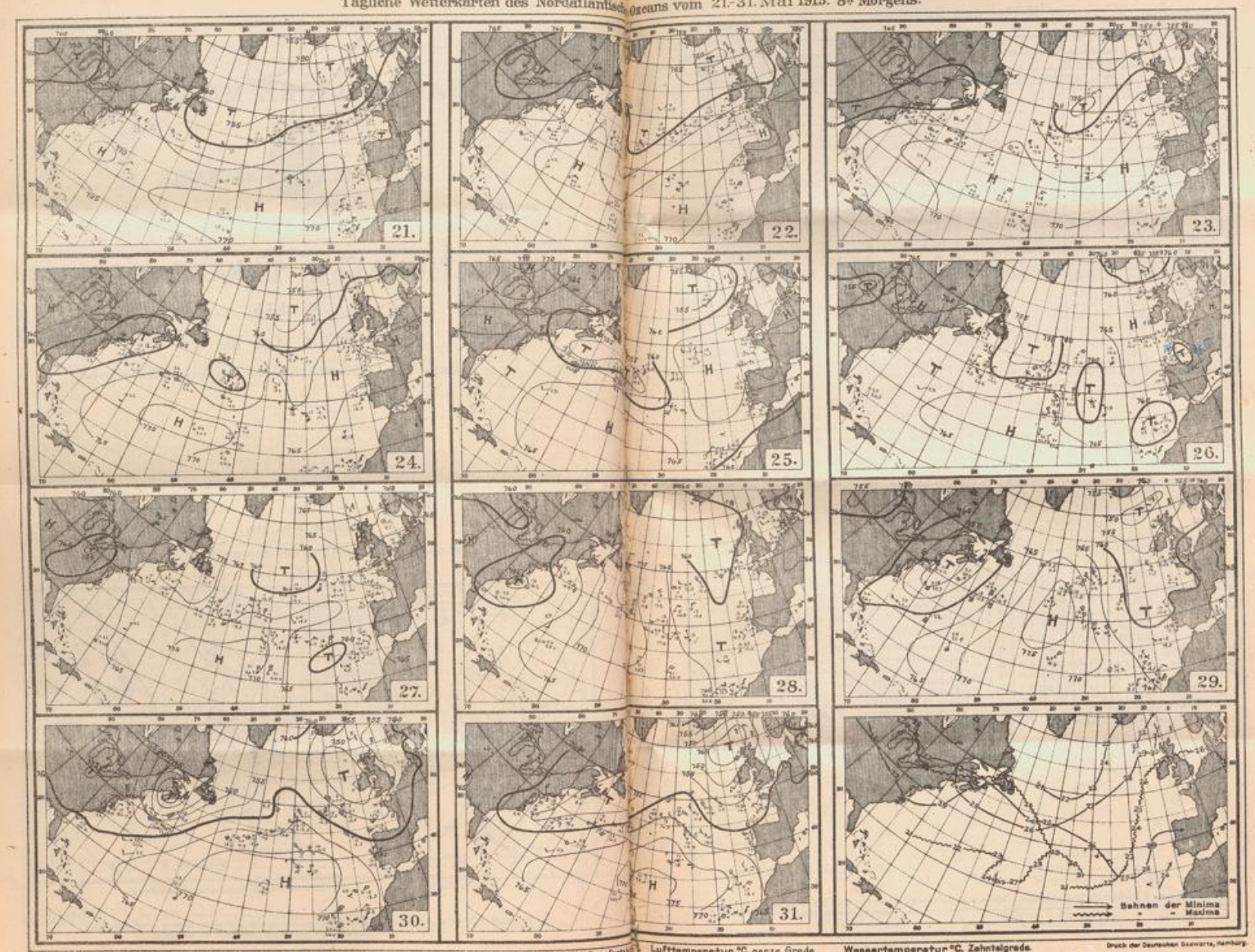
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Mai 1913.


TIEF
TIEF
TIEF
HOCH
HOCH
760
765
765
760
760
765
765
760
760
760

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Mai 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br.		Temperatur °C		Niederschlag mm	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	64.0	63.9	11.1	12.9	2	2.1
	San Francisco, Cal.	4 58	60.7	61.0	11.1	12.2	7	4
	San Diego, Cal.	5 11	60.5	60.1	14.4	14.7	2	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	57.1	18.3	18.1	4	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.7	59.4	13.9	12.8	6	12
	Havre, Mont.	6 57	60.2	60.2	11.7	8.6	4	24
	Dodge, Kans.	6 20	61.0	59.5	15.6	14.6	1	22
	Galveston, Tex.	6 41	62.5	60.6	21.7	24.7	65	38
	Duluth, Minn.	6 52	61.7	61.5	7.8	9.0	56	37
	St-Louis, Mo.	6 59	61.2	61.6	17.2	19.4	22	43
	Key West, Fla.	7 33	61.5	61.3	25.6	27.0	69	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	62.0	62.3	23.3	24.0	13	42
	Washington, D.C.	7 52	59.9	63.0	17.2	18.0	73	35
	Boston, Mass.	8 16	59.7	62.0	12.8	14.8	70	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		59.6		6.8		18
	Minnedosa, Man.	6 23		60.0		8.0		22
	Toronto, Ont.	7 43		61.6		12.7		27
	Father Point, Que.	8 27		60.3		8.4		28
	Sydney, N.S.	8 59		61.3		10.0		32
	St-Johns N.F.	9 31		60.6		8.5		34
	Bermuda	8 41		65.2		22.8		45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.1	65.6	16.9	17.5	2	14
	Funchal, Madeira	7 0	64.3	63.8	18.8	18.6	0	18
	Lissabon	8 0	64.5	62.6	19.0	16.8	5	8
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	65.7	62.3	17.7	18.2	2	14
	Mahon, Balearen	9 0	66.5	63.0	20.7	19.8	1	14
	Oran	7 0	65.0	62.6	16.4	17.4	0	8
	Laghouat (Algerien)	7 0	64.9	60.7	17.9	17.7	0	5
	Cap de Garde	7 0	65.2	61.6	18.6	19.5	0	12
	I. Sanguinaires, Corsica	7 0	64.3	60.9	17.5	17.3	0	9
	Clermont [2]	7 0	66.1	62.1	15.3	13.0	28	29
	Paris (PSt Maur)	7 0	66.0	62.7	16.2	12.6	14	20
	Brest	7 0	64.9	62.6	13.8	13.1	2	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	60.9	62.1	10.6	12.9	58	29
	Stornoway	7 34	57.3	59.6	8.9	10.1	30	25
	Portland Bill	7 50	64.2	62.1	11.5	12.1	3	14
	Shields	7 54	61.4	61.7	11.5	10.6	15	15
	Lerwick, Shetl.	7 55	57.5	60.4	9.6	8.7	32	16
	Skudenes	7 21	61.1	61.0	9.9	9.9	23	
	Christiansund	7 31	58.9	60.5	9.5	9.1	42	
	Bodö	7 58	58.6	60.2	7.6	7.4	8	
	Vardö	9 5	58.4	61.0	3.5	3.2	12	
	Sillivara	8 25	58.7		6.4	5.1	16	
	Haparanda	8 0	59.8	60.4	8.0	6.7	8	11
	Ostersund	8 37	59.2	60.2	9.7	7.5	15	15
	Stockholm	8 12	61.6	60.2	12.9	10.8	3	13
	Thorshavn	6 33	64.2		8.1			

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br.		Temperatur °C		Niederschlag mm	
			beob.	norm.	beob.	norm.	beob.	norm.
		h m	mm 700+	mm 760+				
Jsland	Seydisfjord	6 5	57.7		4.2			
	Reykjavik	6 55	57.1		6.1			
Central-Europa	Skagen	8 0	62.1	60.6	11.2	11.2	4	14
	Bornholm	8 0	63.6	61.5	13.7	13.4	13	12
	Helder	8 0	64.1	62.4	13.6	12.0	14	13
	Keitum Sylt	7 33	62.7	59.8	12.2	11.7	9	15
	Neufahrwasser	8 15	64.0	60.5	14.2	13.1	4	13
	Magdeburg [3]	7 47	65.1	61.7	15.8	13.4	7	18
	Zillerthal [4]	8 3	64.7	61.7	14.6	12.1	15	29
	Bamberg	7 44	66.6	62.3	14.7	13.4	18	22
	Zürich [5]	7 0	67.2	62.6	13.0	12.2	10	45
	Mailand	7 30	65.2	60.7	19.4	16.1	12	36
	Neapel	7 57	63.9	61.6	17.2	17.4	0	20
	Klagenfurt [6]	7 0	65.0	61.4	12.3	12.5	3	37
	Wien	7 0	65.4	61.1	13.5	13.5	3	26
	Lesina	7 0	63.1	60.8	15.4	15.1	3	12
	Szegedin	7 0	63.4	60.5	14.6	15.0	50	23
	Lemberg	7 0	61.6	60.9	13.1	13.0	53	22
Südost-Europa usw.	Sofia	7 0		60.7		14.4		32
	Bukarest	8 0	61.3	59.7	17.1	18.5	80	24
	Athen	8 0	61.2	60.6	19.2	21.3	13	7
	Konstantinopel	7 0	59.7	60.7	15.8		18	
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.1	60.2	20.3		0	
	Assiut	8 0	59.9		24.8		0	
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0		61.0	9.7	8.4	23	18
	Vilna	7 0	63.3	60.6	11.4	12.7	8	23
	Odessa	7 0	62.3	60.4	14.7	15.5	38	18
	St. Petersburg	7 0	61.7	60.2	10.1	9.5	33	15
	Charkov	7 0	60.4	60.6	13.0	14.6	32	14
	Moskau	7 0	62.0	59.9	12.1	12.3	2	18
	Archangelsk	7 0	60.0	58.6	6.5	6.2	15	10
	Astrachan	7 0	(57.0)	61.1	(7.7)	18.4	(41)	7
	Viatka	7 0	61.2	59.6	10.7	10.8	14	18
	Orenburg	7 0	62.7	59.8	13.9	14.6	0	18
	Ekaterinburg	7 0	62.8	59.6	12.0	9.6	1	17
Asien	Batum	7 0	59.7	61.9	17.3	15.6	70	31
	Lenkoran	7 0	57.9	60.3	19.9	18.1	5	11
	Taškent	7 0	57.7	59.1	18.5	20.6	6	6
	Omsk	7 0	61.8		12.3	10.6	1	
	Barnaúl	7 0	60.4	60.3	10.1	10.7	7	12
	Irkutsk	7 0	61.4	60.6	6.0	8.8	14	13
	Nerčinsk	7 0	55.9	56.7	8.2	7.9	0	14
	Vladivostók	7 0	58.9	58.0	11.0	8.7	7	12
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.2	539.6	3.0	-1.0	3	41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	643.7	638.4	9.3	5.2	3	45
	3 Brocken (1142)	7 42	667.1	663.4	9.0	6.0	40	42
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	663.6	627.2	3.9	4.3	21	41
	5 Säntis (2500)	7 0	766.8	762.6	1.6	0.2	102	79
	6 Hoch-Obir (2184)	7 0	799.0	795.0	2.7	3.1	3	51

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Mai, am 31. Mai 1913.

Säntis 48.2 cm, 38.3 cm
Schneekoppe 3.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 466.

1913 Juni I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

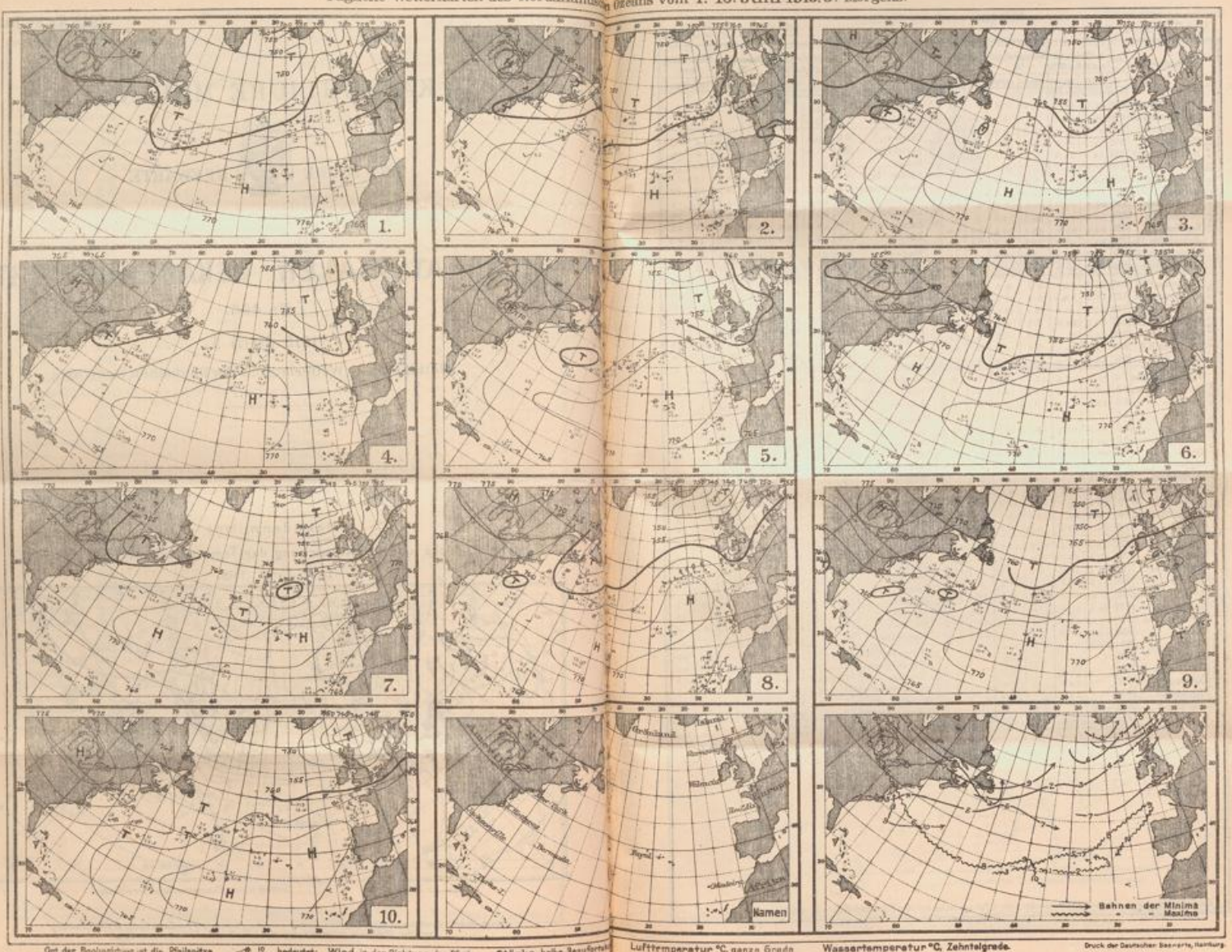
1.-10. Juni 1913.



—— Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Juni 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 67 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 36 Nu. 45° Br. mm 700+ beob.	Luftdruck mm 700+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.0	63.9	12.2	11.6	1	18
	San Francisco, Cal.	4 58	60.5	60.7	11.1	12.4	0	3
	San Diego, Cal.	5 11	58.2	60.6	18.0	15.4	1	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	56.8	18.3	19.8	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.9	58.9	14.7	14.5	3	9
	Havre, Mont.	6 57	61.0	58.7	11.7	10.4	4	28
	Dodge, Kans.	6 20	64.0	59.0	15.6	17.8	14	39
	Galveston, Tex.	6 41	62.8	60.7	23.9	25.8	21	38
	Duluth, Minn.	6 52	66.8	61.1	11.7	10.8	6	37
	St. Louis, Mo.	6 59	64.0	61.6	18.3	20.0	7	41
	Key West, Fla.	7 33	62.3	61.5	26.1	27.6	29	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.5	24.4	28.3	34	42
	Washington, D.C.	7 52	64.8	62.8	17.8	18.7	1	33
	Boston, Mass.	8 16	63.5	61.8	17.8	16.9	9	24
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.2	59.1	9.2	8.4	5	22
	Minnedosa, Man.	6 21	65.6	59.2	9.2	10.2	2	23
	Toronto, Ont.	7 43	65.8	61.8	13.1	15.0	21	26
	Father Point, Que.	8 27	60.0	60.0	8.2	8.3	37	28
	Sydney, N.S.	8 59	60.5	61.1	11.9	11.9	8	27
	St. Johns N.F.	9 31	58.2	60.2	9.0	10.0	16	30
	Bermuda	8 41	67.8	65.4	24.1	24.0	4	48
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.7	66.6	17.1	18.2	0	9
	Funchal, Madeira	7 0	67.1	64.3	19.2	19.2	0	13
	Lissabon	8 0	65.6	63.2	17.1	17.6	6	6
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	65.2	62.4	16.1	19.9	10	12
	Mahon, Balearen	9 0	65.6	63.3	21.3	20.9	0	10
	Oran	7 0	64.1	62.9	17.1	20.5	0	4
	Leghoust (Kabylen)	7 0	61.4	60.3	21.7	19.7	0	4
	Cap de Garde	7 0	64.2	61.7	20.5	20.8	0	11
	t. Sanguinaires, Cors.	7 0		61.5		19.0		6
	Clermont	7 0	64.8	62.6	13.1	14.5	96	29
	Paris (St. Maur)	7 0	64.9	63.1	14.0	13.7	15	18
	Brest	7 0	64.1	63.1	12.9	14.1	10	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	59.6	62.2	10.8	13.6	54	26
	Stornoway	7 34	62.4	59.5	10.0	11.0	64	22
	Portland Bill	7 58	61.8	62.2	12.4	13.1	5	13
	Shields	7 54	57.3	61.8	11.6	11.6	7	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	61.0	60.5	9.7	9.5	36	15
	Skudenes	7 21	56.8	61.0	11.5	11.1	43	
	Christiansund	7 31	64.5	60.5	11.8	10.2	65	
	Bodö	7 58	53.3	60.2	8.2	8.8	53	
	Vardö	9 5	53.8	60.7	2.7	4.6		
	Gällivara	8 23				7.2		
	Haparanda	8 0		60.6		8.2		11
	Östersund	8 37		59.8		9.4		15
	Stockholm	8 12		60.0		12.8		13
	Thorshavn	6 33	49.2		9.0			

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 36 Nu. 45° Br. mm 700+ beob.	Luftdruck mm 700+ norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	6 5	53.8		3.6			
	Reykjavik	6 55	52.0		6.4			
Central-Europa	Skagen	8 0	69.9	60.4	13.0	12.7	18	13
	Bornholm	8 0	61.9	61.4	15.8	12.0	6	12
	Helder	8 0	61.8	62.6	13.3	13.6	42	12
	Keitum Sylt	7 30	60.2	59.8	13.5	13.2	17	15
	Neufahrwasser	8 15	62.6	60.2	17.9	14.6	33	19
	Magdeburg	7 47	68.4	61.8	17.2	14.8	5	18
	Zillerthal	8 0	62.0	61.8	19.1	13.9	20	32
	Bamberg	7 44	64.9	62.5	16.8	14.9	26	22
	Zürich	7 0	65.3	63.0	14.0	13.3	21	45
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	63.9	61.0	16.6	17.5	10	32
	Neapel	7 57	63.4	62.0	20.3	19.0	0	13
	Klagenfurt	7 0	63.2	61.7	16.5	14.0		36
	Wien	7 0	63.7	61.3	18.0	15.9		23
	Lesina	7 0	62.4	60.8	22.7	20.5		12
	Szegedin	7 0	63.6	60.5	19.8	19.3	14	22
	Lemberg	7 0	63.1	60.8	17.5	14.4		25
	Sofia	7 0	66.1	60.9	16.0	15.6	2	28
	Bukarest	8 0		59.6		19.7		24
	Athen	8 0	62.6	60.5	23.1	22.8	0	5
	Konstantinopel	7 0	63.8	60.6	16.8		4	
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.2	59.8	21.7	22.5	0	0
	Assiut	8 0	59.4	58.4	23.6	26.4	0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	57.2	60.4	12.5	10.3	2.5	18
	Vilna	7 0	64.2	60.4	16.6	14.4	0	22
	Odessa	7 0	65.8	60.1	18.1	17.1	6	17
	St. Petersburg	7 0	59.0	59.6	14.4	11.6	5	15
	Charkov	7 0	65.0	59.9	15.2	16.0	2	15
	Moskau	7 0	61.6	59.2	15.4	13.7	5	17
	Archangelsk	7 0	56.7	58.9	7.2	8.6	19	11
	Astrachan	7 0	63.0	60.5	15.5	19.9	4	6
	Viatka	7 0	55.6	58.7	10.8	11.5	7	14
	Oranburg	7 0	56.8	58.7	13.2	16.0	16	16
	Ekaterinburg	7 0	52.8	58.5	8.9	11.3	40	22
Asien	Batum	7 0	(63.9)	60.5	(17.5)	17.0	(2.1)	45
	Lankoran	7 0	64.6	59.3	16.7	19.7	18	9
	Taškent	7 0	60.1	57.7	18.8	22.0	1	4
	Omsk	7 0	(53.4)		12.6	12.6	(27)	
	Barnaúl	7 0	55.8	59.8	13.6	12.8	18	12
	Irkutsk	7 0	56.6	59.3	11.9	10.8	15	15
	Nerčinsk	7 0	55.1	56.0	14.0	10.4	0	17
	Vladivostok	7 0	57.2	57.3	12.2	10.3	7	11
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.6	540.3	0.0	0.5	32	40
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.8	639.4	5.4	6.5	121	43
	3 Brocken (1142)	7 42	666.5	664.0	8.4	7.2	27	45
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	630.9	627.8	6.5	5.5	70	41
	5 Säntis (2500)	7 0	567.0	563.4	3.5	1.4	81	85
	6 Hoch-Obir (1944)	7 0	660.0	656.0	7.6	4.5		54

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 1. Juni am 10. Juni 1913.
Bänkis 3.8 dm, 2.9 dm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 467.

1913. Juni II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

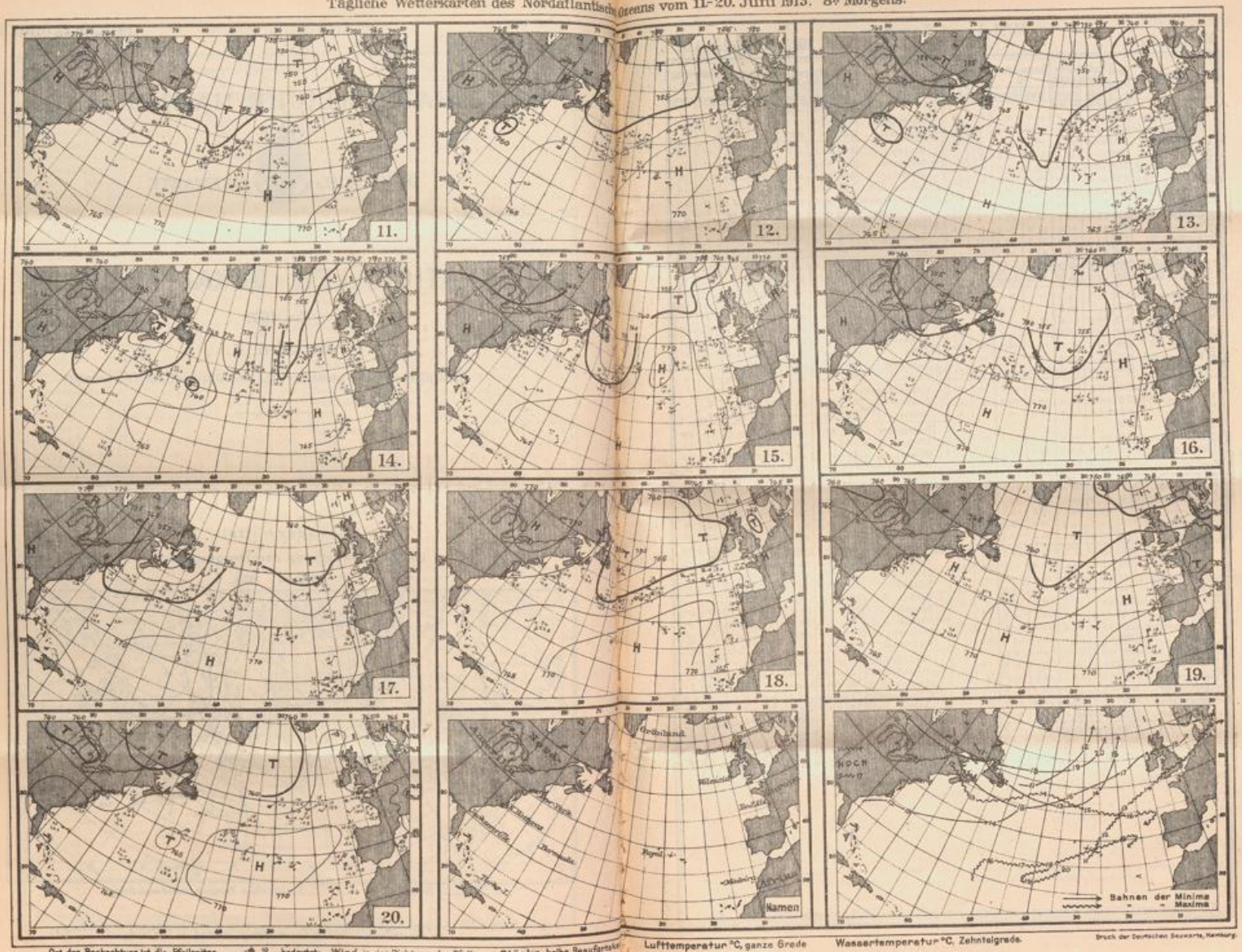
11.-20. Juni 1913.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Juni 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

11.–20. Juni

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 36° N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. 36° N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.8	63.6	11.7	12.3	53	19
	San Francisco, Cal.	4 58	62.8	60.6	11.7	12.8	0	2
	San Diego, Cal.	5 11	60.5	59.8	14.4	16.0	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	56.9	20.6	21.3	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.5	58.4	19.1	16.8	20	7
	Havre, Mont.	6 57	60.0	59.5	14.6	12.4	21	27
	Dodge, Kans.	6 20	62.8	56.8	17.8	19.6	32	26
	Galveston, Tex.	6 41	63.8	61.0	23.3	24.8	24	40
	Duluth, Minn.	6 52	62.8	60.6	14.6	12.7	16	39
	St-Louis, Mo.	6 59	65.6	61.6	21.7	21.4	0	43
	Key West, Fla.	7 33	63.3	61.9	26.7	28.3	(37)	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.8	62.8	21.1	24.8	10	46
	Washington, D.C.	7 52	64.0	62.5	21.7	21.3	19	35
	Boston, Mass.	8 16	62.5	61.5	18.9	18.0	3	24
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		58.5		9.5		27
	Minnedosa, Man.	6 21		58.5		12.9		26
	Toronto, Ont.	7 43	63.5	61.9	17.8	16.8	5	24
	Father Point, Que.	8 27	59.0	59.7	10.2	11.4	5	26
	Sydney, N.S.	8 59	59.2	60.8	14.8	13.7	8	26
	St-Johns N.F.	9 31	56.7	59.9	10.4	11.8	11	29
	Bermuda	8 41	65.8	63.6	24.7	23.0	27	51
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	69.4	67.4	18.0	19.0	18	5
	Funchal, Madeira	7 0	66.6	64.9	19.5	19.9	0	11
	Lissabon	8 0	64.4	63.5	17.2	18.5	0	4
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	64.2	62.4	21.1	21.5	27	10
	Mahon, Balearen	9 0	62.9	63.4	23.6	22.1	0	8
	Oran	7 0	62.9	63.0	20.1	21.5	0	2
	Laghouat	7 0	62.7	62.9	23.5	21.6	0	3
	Cap de Garde	7 0	63.4	61.8	24.4	22.1	1	11
	I. Senguinaires, Cors.	7 0	62.9	62.2	21.4	20.3	0	4
	Clermont	7 0	65.2	63.1	17.7	15.7	10	31
	Paris (Pst Maur)	7 0	65.8	65.3	15.5	14.7	4	19
	Brest	7 0	66.4		14.3	15.0	1	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.5	62.0	12.2	14.2	21	27
	Stornoway	7 34	65.2	63.2	11.4	11.9	10	23
	Portland Bill	7 50	65.2	62.2	13.1	14.1	1	13
	Shields	7 54	64.2	61.6	11.1	12.6	5	15
	Lerwick, Shetl.	7 55	63.4	60.2	9.0	10.3	1	16
	Skudenes	7 21	63.5	60.8	12.1	12.3	18	
	Christiansund	7 31	63.1	60.4	10.4	11.4	1	
	Bodö	7 58	61.8	60.1	7.7	10.1	28	
	Vardö	9 5	60.9	60.3	6.4	6.0		
	Gällivara	8 23	60.4		8.1	9.3	14	
	Haparanda	8 0	59.2	59.4	9.9	11.7	6	11
	Östersund	8 37	61.9	59.5	12.1	11.2	1	16
	Stockholm	8 12	59.7	59.6	12.3	14.8	11	14
	Thorshavn	6 33	63.0	60.4	8.5	9.0		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. 36° N u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. 36° N u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	61.4	59.0	7.0	6.1		
	Reykjavik	6 55	58.1	58.2	9.0	6.9		
Central-Europa	Skagen	8 0	62.2	62.1	13.4	14.0	17	14
	Bornholm	8 0	62.5	61.1	12.1	13.6	5	12
	Helder	8 0	64.6	62.6	14.9	14.6	1	13
	Keitum Sylt	7 33	63.2	59.6	13.6	14.3	8	16
	Neufahrwasser	8 15	61.9	59.6	13.5	15.9	4	21
	Magdeburg 5)	7 47	64.7	61.9	19.6	18.9	6	20
	Zillerthal 4)	8 3	64.5	62.0	13.4	15.1	3	35
	Bamberg	7 44	66.1	62.6	14.5	15.6	8	24
	Zürich 5)	7 0	66.0	63.3	14.0	14.6	37	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.8	61.4	20.5	18.8	35	26
	Neapel	7 57	64.9	62.0	24.1	20.3	2	9
	Klagenfurt 4)	7 0	63.8	62.0	14.8	15.2	6	36
	Wien	7 0	65.2	61.6	14.2	16.3	16	22
	Lesina	7 0	63.3	61.0	21.6	21.8	5	12
	Szegedin	7 0	65.1	60.3	15.2	20.2	5	21
	Lemberg	7 0	62.0	60.8	11.2	15.3	12	26
	Sofia	7 0	64.9	61.0	13.0	16.8	19	27
	Bukarest	8 0	65.1	59.4	17.2	20.7	17	26
	Athen	8 0	62.8	60.1	22.5	24.2	0	4
	Konstantinopel	7 0		60.8				
	Alexandria Egypt	8 0	60.8	59.5	22.4	23.4	0	0
	Assiut	8 0	59.2	57.8	24.7	23.0	0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	57.3	59.8	10.1	12.4	12	20
	Vilna	7 0	58.6	60.1	9.5	13.7	14	23
	Odessa	7 0	61.5	59.8	14.7	18.5	8	20
	St. Petersburg	7 0	54.8	58.8	9.5	13.5	25	15
	Charkov	7 0	56.5	59.1	11.2	17.1	69	19
	Moskau	7 0	57.8	58.2	10.6	15.1	21	18
	Archangelsk	7 0	54.6	58.1	8.2	10.8	33	15
	Astrachan	7 0	60.9	59.8	18.3	21.3	10	6
	Viatka	7 0	56.1	57.8	12.1	13.1	10	17
	Orenburg	7 0	57.7	57.5	15.7	17.4	22	17
	Ekaterinburg	7 0	56.6	57.3	14.0	12.8	20	25
Asien	Batum	7 0	61.0	59.6	18.6	18.4	70	54
	Lenkoran	7 0	59.9	58.4	22.5	20.9	6	16
	Taškent	7 0	56.2	56.2	22.6	23.2	0	2
	Omsk	7 0	59.4		18.7	14.7	1	
	Barnaúl	7 0	57.8	57.3	16.8	14.8	37	14
	Irkutsk	7 0	57.8	57.9	12.0	12.9	20	19
	Nerčinsk	7 0	57.8	55.3	13.3	12.8	0	21
	Vladivostok	7 0	52.1	55.6	12.8	11.6	35	12
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	545.4	574.1	6.0	3.6	33	41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.8	641.4	10.3	7.7	38	44
	3 Brocken (1142)	7 42	664.5	664.4	7.6	5.3	39	51
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	629.3	628.3	2.8	0.6	25	44
	5 Säntis (2500)	7 0	566.4	564.6	3.8	2.4	93	84
	6 Hoch-Obir (2014)	7 0		597.0		5.6		56

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Juni, am 20. Juni 1913:
Säntis 29.5 cm, 18.0 cm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 468.

1913. Juni III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

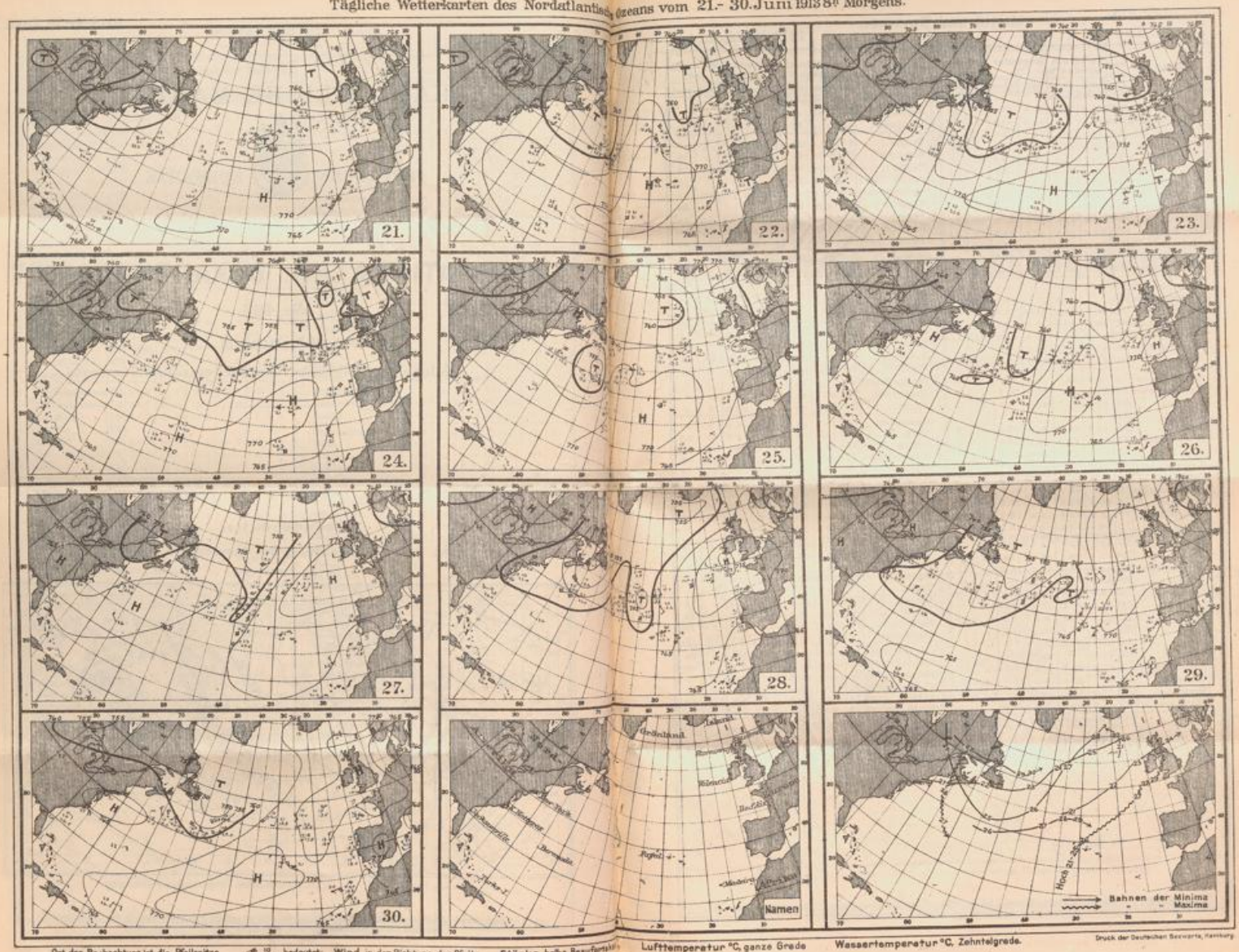
21.–30. Juni 1913.



Isobaren Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.- 30. Juni 1913 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	59.5	58.7	13.3	13.0	63	18
	San Francisco, Cal.	4 56	59.7	60.4	12.8	12.8	2	1
	San Diego, Cal.	5 11	57.7	59.9	15.6	16.6	1	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	54.9	56.6	21.7	23.0	0	3
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.7	58.3	13.3	15.5	62	8
	Havre, Mont.	6 17	55.4	59.4	13.9	14.2	62	23
	Dodge, Kans.	6 29	57.4	58.9	21.1	21.7	6	27
	Galveston, Tex.	6 41	61.0	61.3	26.1	27.3	18	36
	Duluth, Minn.	6 52	59.0	60.5	16.1	14.8	28	27
	St-Louis, Mo.	6 52	61.0	61.7	25.0	22.0	32	42
	Key West, Fla.	7 33	62.5	62.3	27.2	25.9	12	33
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	63.0	25.0	27.2	20	45
	Washington, D.C.	7 52	62.0	62.1	22.8	23.6	23	36
	Boston, Mass.	8 16	61.7	61.2	19.4	20.4	4	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		59.0		10.5		29
	Minnedosa, Man.	6 21		58.6		15.9		28
	Toronto, Ont.	7 43	62.0	61.8	21.4	18.2	5	22
	Father Point, Que.	8 27	59.5	59.4	18.0	12.6	15	25
	Sydney, N.S.	8 59	59.9	60.8	12.4	13.4	39	27
	St-Johns N.F.	9 31	55.9	60.0	10.0	13.0	88	29
	Bermuda	8 41	65.6	66.0	24.3	26.0	47	47
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.5	68.1	19.6	20.0	1	2
	Funchal, Madeira	7 0	64.3	65.1	21.9	20.5	1	9
	Lissabon	8 0	63.9	63.7	25.9	19.3	0	2
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	65.3	62.3	21.9	23.0	0	8
	Mahon, Balearen	9 0	66.0	63.5	23.2	23.4	0	9
	Oran	7 0	63.2	63.0	21.0	22.8	0	1
	Laghouat	7 0	62.6	61.0	25.2	23.4	0	3
	Cap de Garde	7 0	64.4	61.8	22.3	23.5	0	7
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.7		21.5		3
	Clermont	7 0	66.8	63.4	14.9	16.5	10	28
	Paris (St Maur)	7 0	67.5	63.4	14.4	15.5	7	19
	Brest	7 0	69.4	63.2	14.3	16.5	7	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	67.9	61.8	12.4	14.7	20	29
	Stornoway	7 34	65.0	58.5	11.2	12.5	18	23
	Portland Bill	7 50	68.0	62.0	13.7	14.9	0	16
	Shields	7 56	65.3	61.0	12.4	13.5	23	16
	Lerwick, Shetl.	7 55	64.6	58.4	10.2	11.0	5	17
	Skudenes	7 21	61.9	60.2	12.7	13.1	0	
	Christiansund	7 31	63.7	59.8	9.8	12.3	1	
	Sodö	7 58	63.5	59.4	10.0	11.3	0	
	Vardö	9 5	63.1	59.8	7.4	7.2		
	Gällivara	8 23	61.5		12.7	11.1	1	
	Haparanda	8 0	61.1	58.8	12.8	13.5	2	12
	Östersund	8 37	61.1	59.0	14.0	12.6	13	17
	Stockholm	8 12	58.9	59.1	14.5	16.1	15	15
	Thorshavn	6 33	64.6	59.8	9.3	9.5		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	64.2	58.6	7.3	6.8		
	Reykjavik	6 55	63.0	57.8	9.9	9.6		
Central-Europa	Skagen	8 0	66.3	59.6	15.4	14.3	2	15
	Bornholm	8 0	66.6	60.7	15.0	15.0	0	14
	Helder	8 0	64.8	62.3	14.0	15.5	40	14
	Keitum Sylt	7 55		58.1		15.1		15
	Neufahrwasser	8 15	66.5	58.3	14.8	16.9	40	23
	Magdeburg 3)	7 47	62.9	61.9	13.9	16.7	19	22
	Zillerthal 4)	8 3	62.1	62.0	12.7	15.8	35	34
	Bamberg	7 44	64.7	62.6	11.8	16.3	61	25
	Zürich 5)	7 0	65.9	63.5	11.3	15.2	91	48
	Mailand	7 37	66.5	61.4	16.3	19.9	11	23
	Neapel	7 57	60.6	61.9	18.2	21.4	29	7
	Klagenfurt 6)	7 0	60.6	63.2	13.2	16.1	73	40
	Wien	7 0	61.9	61.7	14.4	17.3	14	21
	Lesina	7 0	58.8	61.0	20.1	23.0	19	19
	Szegedin	7 0	58.9	60.2	16.8	21.1	34	28
	Lemberg	7 0	59.0	60.7	12.4	16.2	43	27
	Sofia	7 0	58.6	61.1	15.8	17.8	18	25
	Bukarest	8 0	57.2	59.3	19.5	21.5	64	27
	Athen	8 0	56.6	59.8	23.7	25.4	0	3
	Konstantinopel	7 0		60.2				
	Alexandria Egypt	8 0	60.2	58.8	23.4	24.2	0	0
	Assiut	8 0	58.3	57.2	26.2	27.3	0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	58.8	59.2	13.3	14.0	9	21
	Vilna	7 0	58.8	59.8	13.2	16.5	18	23
	Odessa	7 0	57.7	59.5	17.1	19.7	13	22
	St. Petersburg	7 0	59.1	57.9	13.6	15.0	22	18
	Charkov	7 0	58.7	58.8	13.7	17.9	60	19
	Moskau	7 0	58.7	58.5	13.7	16.0	62	19
	Archangelsk	7 0	60.1	57.9	9.4	12.6	7	15
	Astrachan	7 0	60.5	58.8	19.7	22.5	0	6
	Vjatka	7 0	56.5	57.2	14.0	14.4	19	17
	Orenburg	7 0	59.9	57.0	16.4	18.4	11	17
	Ekaterinburg	7 0	57.8	57.4	14.6	14.2	19	26
Asien	Batum	7 0	58.9	58.4	21.8	19.6	11	55
	Lenkoran	7 0	56.2	57.7	23.9	22.3	0	8
	Taškent	7 0	56.4	55.3	22.6	23.8	0	1
	Omsk	7 0	58.0		17.5	16.1	17	
	Barnaül	7 0	57.8	56.5	17.0	16.2	11	15
	Irkutsk	7 0	57.4	57.3	13.7	14.3	14	22
	Nerčinsk	7 0	55.6	54.9	14.4	14.4	5	26
	Vladivostok	7 0	(55.7)	56.0	(14.0)	14.0	(26)	14
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	545.5	542.3	4.6	3.4	0	36
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.9	640.6	5.9	5.7	27	43
	3 Brocken (1141)	7 42	664.8	664.5	6.0	9.4	50	55
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	627.2	628.8	2.6	7.5	54	45
	5 Säntis (2500)	7 0	560.8	564.2	-1.7	3.2	218	92
	6 Hoch-Obir (2014)	7 0	594.6	597.8	2.0	6.7	133	57

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Juni und 30. Juni 1913.
Säntis 15.0 cm, 19.8 cm.

Zeichenerklärung: ( ) Nächtliche Beobachtungen. L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade (dessgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 469.

1913, Juli I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

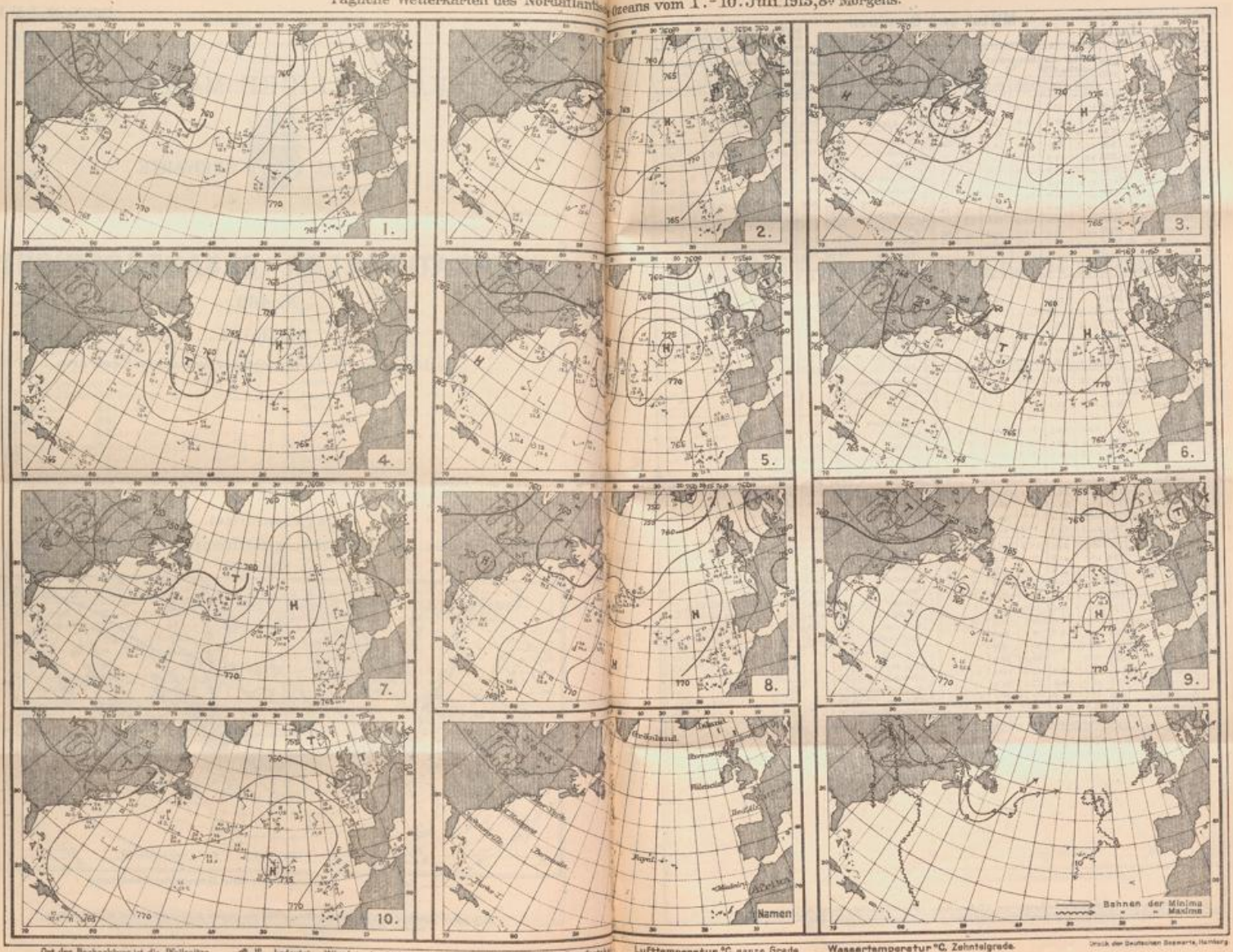
1.–10. Juli 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friedrichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Juli 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C. ganze Grade — Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nn. 45° Br. beob. +700mm	Luftdruck red. M. Nn. 45° Br. norm. +700mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.0	63.8	13.3	13.4	6	9
	San Francisco, Cal.	4 56	61.7	62.3	12.2	13.8	1	1
	San Diego, Cal.	5 11	59.5	58.9	17.8	17.5	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	56.7	24.1	24.5	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.7	58.3	18.3	20.1	3	4
	Havre, Mont.	6 57	60.6	59.6	14.4	15.5	20	16
	Dodge, Kans.	6 20	61.0	59.3	21.7	23.6	1	26
	Galveston, Tex.	6 41	63.5	61.7	24.7	23.0	1	30
	Duluth, Minn.	6 52	60.7	60.4	16.1	16.4	72	34
	St-Louis, Mo.	6 58	62.2	62.0	23.9	23.6	55	37
	Key West, Fla.	7 33	63.5	62.5	27.8	29.3	11	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	63.1	26.1	27.8	11	52
	Washington, D.C.	7 52	61.7	61.9	23.3	23.7	11	37
	Boston, Mass.	8 16	59.2	61.0	23.3	21.4	17	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.9	59.3	10.4	11.2	27	29
	Minnedosa, Man.	6 21		59.1		14.4		28
	Toronto, Ont.	7 43	60.2	61.6	21.1	19.0	39	21
	Father Point, Que.	8 27	54.6	57.1	12.8	13.5	40	24
	Sydney, N.S.	8 59	59.4	60.7	16.9	16.8	25	28
	St-Johns N.F.	9 31		60.3		14.9		30
	Bermuda	8 41	65.8	66.5	24.9	26.7	2.0	4.1
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	64.2	63.9	18.9	20.7	4	1
	Funchal, Madeira	7 0	63.0	64.9	21.8	21.1	0	8
	Lissabon	8 0	63.5	63.6	18.7	21.2	0	1
	Coruña	9 0	63.0		16.2		0	
	Madrid	9 0	63.0	62.2	19.3	24.3	14	5
	Mahon, Balearen	9 0	62.8	63.5	22.8	24.5	0	6
	Oran	7 0	61.6	62.7	20.8	23.5	0	0
	Leghoust (Algerien)	7 0	60.7	61.0	25.3	24.5	0	2
	Cap de Garde (Algerien)	7 0	62.1	61.7	24.0	24.6	0	3
	I. Sanguinaires, Corsica	7 0	60.3	62.6	20.3	22.5	0	2
	Clermont (2)	7 0	62.0	63.4	13.7	16.9	5	24
	Paris (Pst. Maur.)	7 0	62.8	63.4	13.4	16.1	7	19
	Brest	7 0	64.6	62.9	14.7	15.9	10	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.2	61.3	13.1	16.0	42	82
	Stornoway	7 34	64.7	62.6	11.5	13.0	10	24
	Portland Bill	7 50	63.3	61.6	14.2	15.4	4	18
	Shields	7 54	63.5	60.0	11.4	14.4	13	19
	Lerwick, Shetl.	7 55	62.7	58.5	10.9	11.5	3	13
	Skudenes	7 21	59.2	59.4	12.7	13.8	2	
	Christiansund	7 31	60.6	59.0	11.1	13.0	18	
	Bodö	7 58	61.1	58.8	11.1	12.3	14	
	Vardö	9 15	61.0	59.4	10.7	8.3		
	Gällivara	8 23	60.3		12.1	12.3	35	
	Haparanda	8 0	59.3	58.2	14.8	14.9	20	12
	Östersund	8 37	59.0	58.4	13.3	13.4	9	17
	Stockholm	8 12	58.3	58.6	13.7	17.0	67	16
	Thorshavn	6 33	62.4	59.0	10.2	9.8		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. Nn. 45° Br. beob. +700mm	Luftdruck red. M. Nn. 45° Br. norm. +700mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m						
Island	Seydisfjord	6 5	58.9	58.2	9.6	7.2		
	Reykjavik	6 55	59.8	57.7	10.8	10.2		
Central-Europa	Skagen	8 0	57.6	58.9	15.9	15.4	15	17
	Bornholm	8 0	59.9	60.2	14.9	16.8	10	16
	Helder	8 0	60.7	62.0	12.6	16.2	11	15
	Keitum Sylt	7 33	58.0	58.4	13.8	15.6	8	19
	Neufahrwasser	8 15	59.1	58.8	13.1	17.6	104	24
	Magdeburg	7 47	58.8	61.9	13.2	17.2	25	22
	Zillerthal (4)	8 3	57.9	62.0	13.0	16.3	30	34
	Bamberg	7 44	60.9	62.6	12.3	16.7	13	26
	Zürich (5)	7 0	61.5	63.4	11.9	16.1	33	47
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.8	62.2	17.4	20.7	53	35
	Neapel	7 57	60.8	61.6	19.6	22.0	3	5
	Klagenfurt (6)	7 0	58.4	62.4	13.3	16.6	48	41
	Wien	7 0	58.6	61.8	19.5	17.8	65	21
	Lesina	7 0	59.7	60.8	20.3	23.9	20	7
	Szegedin	7 0	58.1	60.2	16.2	21.7	21	18
	Lemberg	7 0	59.0	60.6	14.5	16.8	105	28
	Sofia	7 0	60.7	62.1	14.6	18.5	8	13
	Bukarest	8 0	57.6	59.8	20.0	22.9	21	26
	Athen	8 0	60.0	58.3	25.1	26.0	0	2
	Konstantinopel	7 0		58.8				
	Alexandria (Egypten)	8 0		58.0				0
	Assiut (Egypten)	8 0						
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	56.2	58.6	16.9	14.7	16	23
	Vilna	7 0	59.8	59.5	(15.8)	17.0	41	24
	Odessa	7 0	57.0	59.1	19.2	20.6	2	20
	St. Petersburg	7 0	56.2	57.2	18.4	16.6	10	20
	Charkov	7 0	57.4	58.8	16.1	18.7	21	20
	Moskau	7 0	58.9	58.4	17.8	16.7	56	21
	Archangelsk	7 0	61.0	57.7	14.9	13.8	0	17
	Astrachan	7 0	59.0	57.8	23.4	23.3	40	5
	Viatka	7 0	59.3	57.2	19.1	18.8	20	17
	Orenburg	7 0	57.5	56.4	22.6	19.2	0	15
	Ekaterinburg	7 0	60.0	57.5	17.9	16.1	20	25
Asien	Batum	7 0	60.4	57.8	22.6	20.6	14	50
	Lenkoran	7 0	57.6	57.3	26.1	23.3	0	8
	Taškent	7 0	55.7	57.3	23.5	24.0	0	1
	Omsk	7 0	(62.7)		(20.0)	17.4	(5)	
	Barnaúl	7 0	(62.0)	59.7	(17.7)	17.5	(39)	16
	Irkutsk	7 0	61.4	58.7	(13.4)	15.6	21	24
	Nerčinsk	7 0	58.5	59.6	15.5	15.9	27	31
	Vladivostok	7 0	58.8	58.6	11.8	16.0	64	16
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0		543.0		4.6		28
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0		640.8		4.3		42
	3 Brocken (1142)	7 42		644.5		10.0		85
	4 Schneekoppe (1602)	8 3		629.2		8.3		49
	5 Säntis (2500)	7 0		565.7		3.8		101
	6 Hoch-Obir (2194)	7 0		592.2		7.5		58

a) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 470.

1913 Juli II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

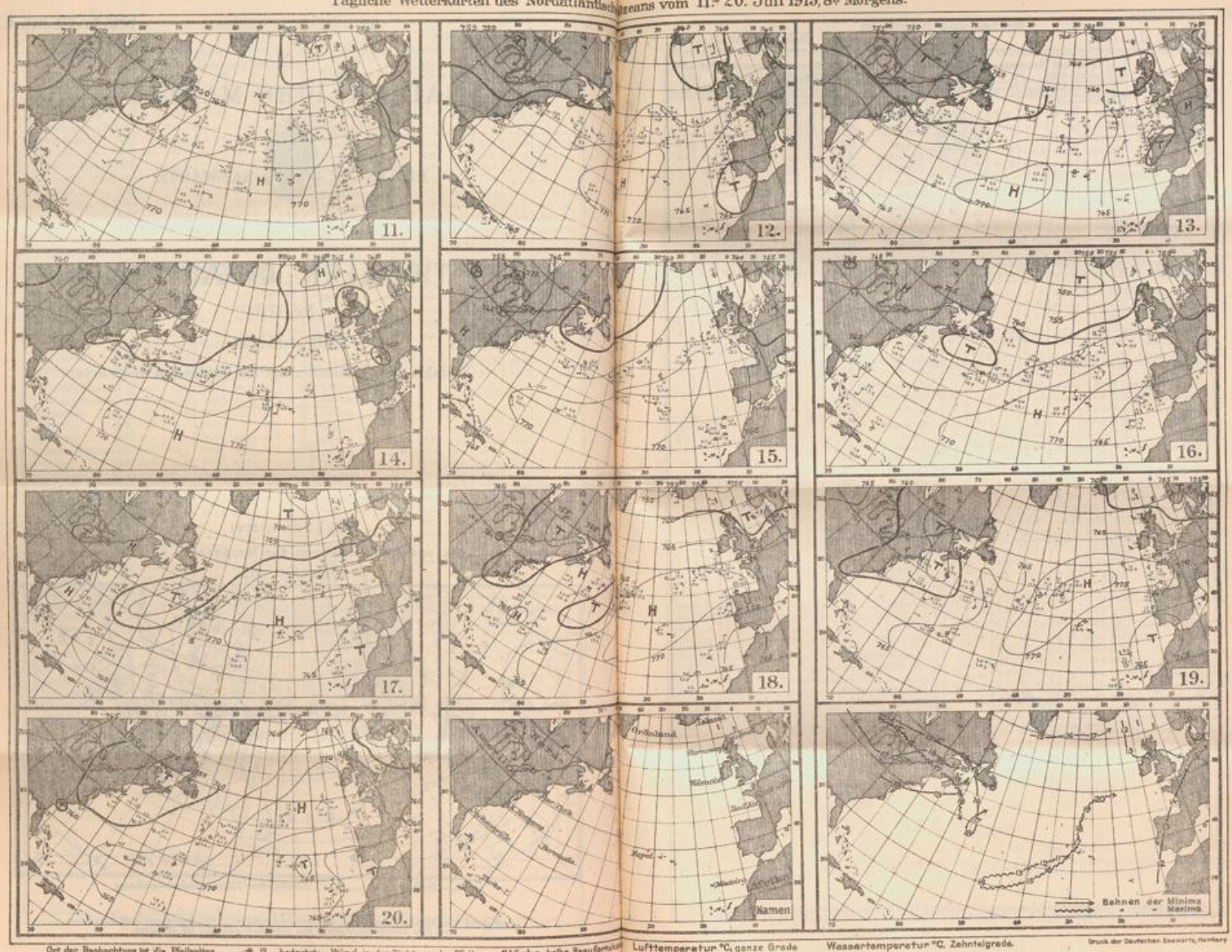
11.-20. Juli 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Juli 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Eu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Eu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	65.0	63.8	13.9	13.8	0	5
	San Francisco, Cal.	4 56	62.2	60.1	15.2	12.5	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.7	59.8	18.3	16.1	1	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	56.2	56.9	25.0	25.7	24	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.2	58.4	18.9	21.4	4	4
	Havre, Mont.	6 57	63.0	60.2	10.6	16.5	10	11
	Dodge, Kans.	6 25	60.2	59.8	22.8	22.6	13	24
	Galveston, Tex.	6 41	64.0	61.9	26.1	28.2	7	27
	Duluth, Minn.	6 52	61.2	60.5	12.8	17.6	52	30
	St-Louis, Mo.	6 59	61.7	62.1	23.9	24.2	19	31
	Key West, Fla.	7 33	63.3	62.5	27.8	29.5	10	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.6	63.0	24.1	26.1	58	53
	Washington, D.C.	7 52	61.0	62.6	22.8	23.9	12	38
	Boston, Mass.	8 18	59.0	61.0	20.6	21.7	7	28
Canada usw.	Edmonton, RW-T.	5 27	60.5	59.7	9.1	11.5	44	27
	Minnedosa, Man.	6 21	59.7	59.4	13.3	14.0	49	25
	Toronto, Ont.	7 43	59.7	61.5	18.8	19.1	21	26
	Father Point, Que.	8 17	55.1	56.8	11.9	14.0	47	23
	Sydney, N.S.	8 58	57.4	60.7	15.9	18.0	40	29
	St-Johns N.F.	9 31	58.7	60.5	14.0	16.7	59	31
	Bermuda	8 44	66.3	66.7	25.7	27.2	12	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.5	68.0	20.3	21.3	3	1
	Funchal, Madeira	7 0	64.9	64.6	20.8	21.7	1	7
	Lissabon	8 0	63.0	63.0	21.9	20.4	0	0
	Coruña	8 0	63.4		17.1		0	
	Madrid	9 0	64.0	62.1	21.3	25.1	0	3
	Mahon, Balearen	9 0	62.5	63.5	22.8	25.5	0	6
	Oran	7 0	62.4	62.4	21.0	24.2	0	0
	Leghouat	7 0	60.7	61.1	29.4	25.2	0	1
	Cap de Garde (Algier)	7 0	63.0	61.6	22.9	28.5	0	1
	Benguisabres, Cors.	7 0		62.3		23.2		1
	Clermont 2)	7 0	63.8	63.2	15.4	17.0	3	21
	Paris (St Maur)	7 0	63.5	63.1	15.5	16.4	57	19
	Brest	7 0	65.6	62.6	14.9	16.4	1	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	64.8	60.9	13.2	15.2	13	24
	Stornoway	7 34	60.9	58.9	12.1	13.2	12	26
	Portland Bill	7 50	63.4	61.2	14.8	15.8	4	20
	Shields	7 54	61.1	59.2	13.4	15.6	1	22
	Lerwick, Shetl.	7 55	58.5	57.4	11.9	12.0	5	20
	Skudenes	7 23	58.7	58.7	12.9	14.2	12	
	Christiansund	7 31	58.4	58.3	12.3	13.4	22	
	Bodö	7 58	58.8	58.1	15.0	12.8	36	
	Vardö	9 5	63.1	59.2	13.6	9.2		
	Gällivara	8 23	59.0		19.9	12.8	26	
	Haparanda	8 0	59.4	57.7	21.4	15.3	4	13
	Östersund	8 37	57.4	57.7	15.8	13.7	21	18
	Stockholm	8 12	56.0	58.0	17.4	17.3	6	19
	Thorshavn	6 13	59.4	58.2	10.6	10.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Eu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Eu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	58.9	58.0	8.0	7.4		
	Reykjavik	6 25	59.2	57.6	10.0	10.0		
Central-Europa	Skagen	8 0	57.2	58.2	13.7	16.0	5	20
	Bornholm	8 0	57.6	59.8	16.5	19.3	13	18
	Helder	8 0	61.2	61.4	15.5	16.5	37	17
	Keitum Sylt	7 33	60.1	57.9	15.4	16.0	9	21
	Neufahrwasser	8 15	56.5	58.3	16.4	18.0	9	28
	Magdeburg 3)	7 47	60.2	61.8	16.8	17.5	4	21
	Zillerthal 4)	8 3	59.7	62.0	14.4	16.6	40	38
	Bamberg	7 44	62.1	62.6	14.4	17.0	17	24
	Zürich 5)	7 0	63.0	63.2	12.9	16.4	58	46
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	56.5	61.0	15.8	21.1	11	24
	Neapel	7 57	60.0	61.1	19.5	22.8	18	4
	Klagenfurt 6)	7 0	58.9	62.4	14.3	19.8	38	43
	Wien	7 0	59.4	61.8	15.4	17.9	32	21
	Lesina	7 0	58.1	60.6	20.2	24.4	20	5
	Szegedin	7 0	57.3	60.2	17.6	22.1	7	17
	Lemberg	7 0	55.0	60.6	16.0	16.7	71	28
	Sofia	7 0	58.2	61.2	13.6	18.8	37	21
	Bukarest	8 0	56.0	59.4	20.7	22.9	41	24
	Athen	8 0	59.3	58.9	28.0	26.7	0	2
	Konstantinopel	7 0		59.4				
	Alexandria (Egypt)	8 0		57.4		23.4		0
	Assiut (Egypt)	8 0				27.7		
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	54.3	58.0	13.1	15.0	22	23
	Vilna	7 0	55.0	59.2	14.1	17.1	24	25
	Odessa	7 0	55.2	58.3	18.6	21.1	15	17
	St. Petersburg	7 0	55.1	57.0	12.0	16.3	17	22
	Charkov	7 0	54.4	58.4	18.0	19.1	26	21
	Moskau	7 0	52.3	58.4	16.7	17.5	90	23
	Archangelsk	7 0	62.8	57.5	13.4	14.5	0	18
	Astrachan	7 0	57.1	58.0	24.2	24.0	0	5
	Vlatka	7 0	56.3	57.4	15.1	16.9	38	17
	Orenburg	7 0	56.4	55.8	20.1	20.0	66	14
	Ekaterinburg	7 0	60.1	57.6	14.5	15.7	54	24
Asien	Batum	7 0	57.4	57.5	24.8	21.6	4	45
	Lenkoran	7 0	(55.9)	57.1	(25.5)	24.3	(0)	8
	Taškent	7 0	50.2	53.4	24.4	23.7	0	0
	Omsk	7 0	55.8		16.8	17.7	13	
	Barnaúl	7 0	53.9	54.9	17.2	18.0	10	16
	Irkutsk	7 0	54.6	56.1	15.1	16.2	24	24
	Nertschinsk	7 0	55.1	54.2	16.6	16.3	3	36
	Vladivostok	7 0	59.6	55.3	15.1	17.3	22	19
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.9	543.4	5.4	5.2	22	23
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.8	641.0	7.7	9.7	121	41
	3 Brocken (1142)	7 42	653.4	664.8	8.9	10.3	16	56
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	626.3	644.5	6.0	8.7	62	46
	5 Säntis (2500)	7 0	564.5	566.0	-1.2	4.2	(244)	58
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	586.0	598.0	5.1	8.0	101	57

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit den Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Juli am 20. Juli 1913
Säntis 23.4 dm 21.5 dm

Zeichenerklärung: ( ) Rückenhafte Beobachtungen 1. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

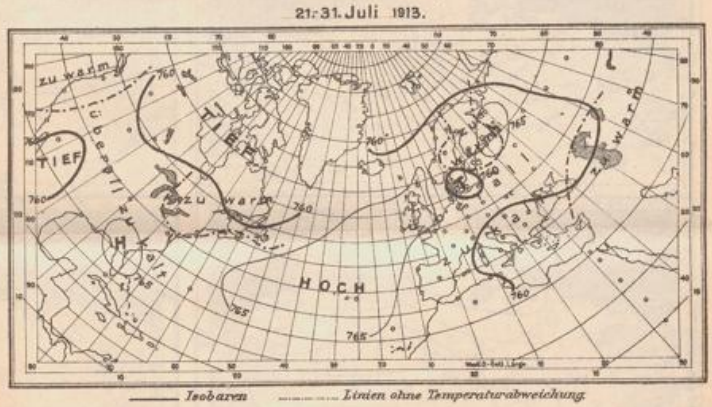
INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 471.

1913 Juli III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

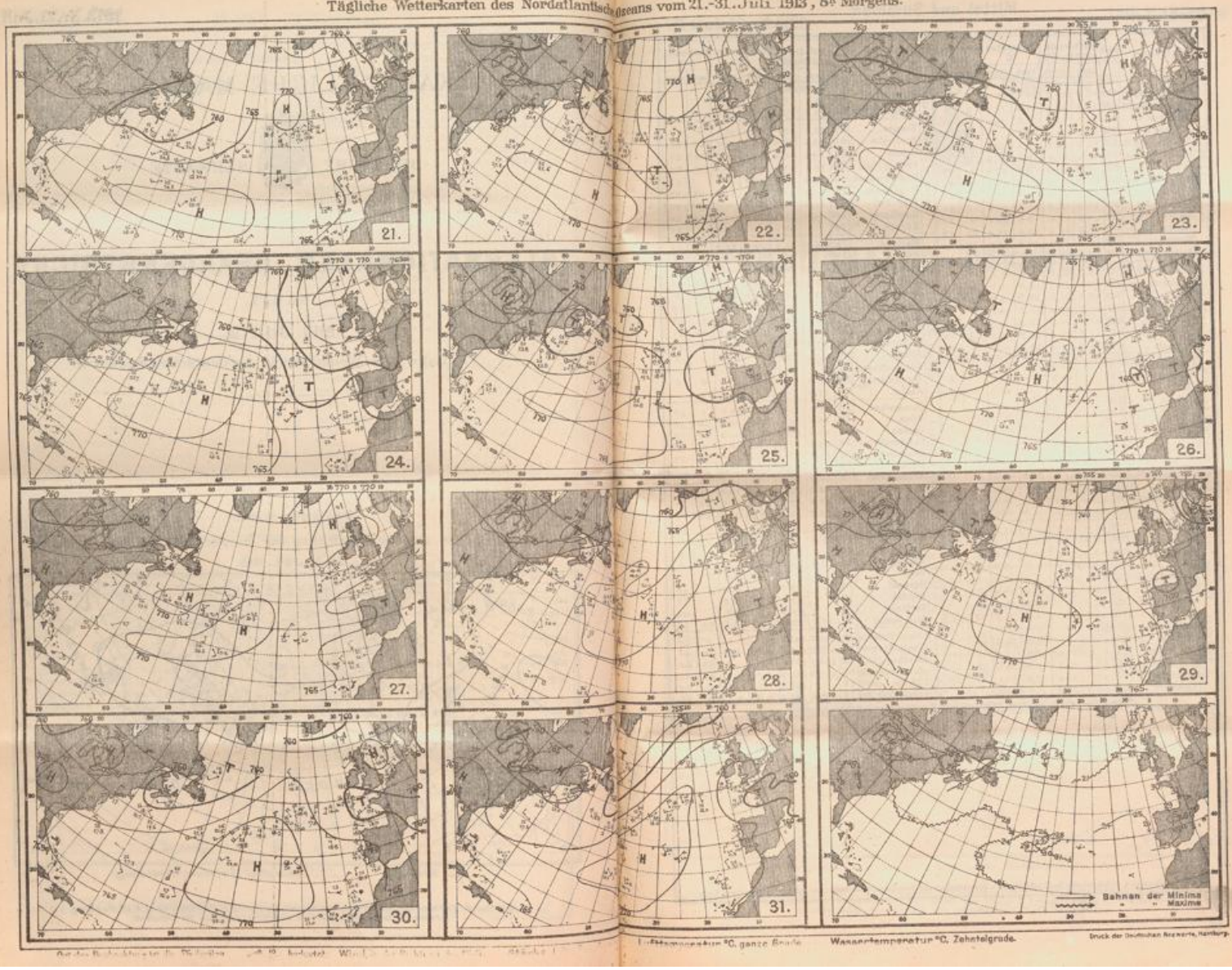
Dekadenmittel
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.
21.-31. Juli 1913.



——— Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Juli 1913, 8h Morgens.



Lufttemperatur °C. ganze Grade. Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Höhe m	Ortszeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	48	8h	62.3	63.6	16.1	14.0	0	3
	San Francisco, Cal.	45	8h	61.8	59.8	13.9	12.8	2	0
	San Diego, Cal.	51	8h	61.7	59.7	17.2	16.4	1	0
	Phoenix, Ariz.	532	8h	59.2	57.0	21.6		0	12
	Salt Lake City, Ut.	532	8h	60.8	58.8	17.2	22.0	6	4
	Havre, Mont.	657	8h	61.0	60.4	13.3	17.0	1	11
	Dodge, Kans.	620	8h	62.5	60.0	19.4	22.6	4	28
	Galveston, Tex.	641	8h	63.8	61.7	27.2	28.3	30	35
	Duluth, Minn.	652	8h	61.8	60.9	14.4	18.0	31	30
	St. Louis, Mo.	659	8h	63.5	62.3	22.8	24.2	17	31
	Key West, Fla.	733	8h	64.3	62.2	27.6	28.5	4	37
	Jacksonville, Fla.	734	8h	66.4	62.6	25.6	28.0	85	88
	Washington, D.C.	752	8h	63.8	61.9	23.3	23.5	55	41
	Boston, Mass.	816	8h	63.0	61.1	21.7	21.8	43	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	527	8h	59.7	60.0	9.4	11.3	37	28
	Minnedosa, Man.	621	8h	59.7	59.7	12.4	13.0	14	24
	Toronto, Ont.	743	8h	63.3	61.7	20.9	18.3	9	21
	Father Point, Que.	827	8h	60.2	59.1	14.3	14.1	8	24
	Sydney, N.S.	859	8h	61.5	60.9	18.3	18.8	4	33
	St-Johns N.F.	931	8h	61.5	60.6	16.7	14.5	13	35
	Bermuda	841	8h	68.6	66.4	26.4	27.8	3	45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	70			67.8		21.8		1
	Funchal, Madeira	70			64.2		22.1		8
	Lissabon	80			63.4		20.7		0
	Coruña	80							
	Madrid	90	8h	61.6	62.0	21.6	25.2	0	3
	Mahon, Balearen	90	8h	62.2	65.5	25.2	26.2	0	7
	Oran	70	8h	61.1	62.3	22.3	24.5	0	0
	Laghouat (1440)	70	8h	60.1	61.1	27.6	25.1	0	1
	Cap de Garde (1440)	70	8h	60.9	61.5	24.1	25.6	0	1
	I. Senguinaires, Corse	70	8h	58.6	62.4	21.4	23.5	0	2
	Clermont	70	8h	62.2	63.1	16.2	16.8	43	22
	Paris (Pst Maur)	70	8h	63.6	62.9	15.5	16.3	9	20
	Brest	70	8h	64.1	62.6	15.4	16.2	10	19
Nordwest-Europa	Valencia	719	8h	66.4	66.6	14.2	15.3	1	41
	Stornoway	734	8h	68.4	66.5	12.8	13.2	0	30
	Portland Bill	758	8h	65.2	66.8	14.2	16.0	0	23
	Shields	754	8h	67.3	68.8	11.2	15.5	3	26
	Lerwick, Shetl.	755	8h	67.0	67.1	11.7	12.2	2	24
	Skudenes	721	8h	63.8	66.4	13.5	14.4	7	
	Christiansund	731	8h	64.8	67.8	12.0	13.6	13	
	Bodö	758	8h	63.8	67.8	10.9	12.9	13	
	Vardö	925	8h	60.5	59.0	10.8	9.8		
	Gällivara	823	8h	61.7		12.3	12.5	51	
	Haparanda	820	8h	61.6	57.6	15.8	15.2	12	14
	Östersund	837	8h	63.4	67.5	13.9	13.6	58	20
	Stockholm	812	8h	60.2	57.6	17.2	17.1	29	20
	Thorshavn	633	8h	62.3	57.9	9.5	10.2		

	Stationen	Höhe m	Ortszeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord		6h	61.5	57.7	9.7	10.0		
	Reykjavik		6h	63.3	57.4	9.7	10.6		
Central-Europa	Skagen		8h	57.5	57.7	14.6	17.3	4	26
	Bornholm		8h	58.6	59.5	15.6	16.0	28	22
	Helder		8h	64.0	61.5	14.9	16.5	12	21
	Keitum Sylt	733	8h	61.7	57.6	14.1	16.1	16	26
	Neufahrwasser	815	8h	59.8	58.0	16.6	16.0		27
	Magdeburg 3)	747	8h	62.0	61.6	15.4	17.5	18	22
	Zillerthal 4)	83	8h	61.3	61.9	14.0	16.7	39	35
	Bamberg	744	8h	63.0	62.0	14.1	17.0	17	24
	Zürich 5)	70			63.1		16.3		60
Südost-Europa usw.	Mailand	737	8h	66.9	60.9	19.8	20.9	15	28
	Neapel	757			61.0		23.0		4
	Klagenfurt 6)	70	8h	59.8	62.4	13.6	16.5	87	48
	Wien	70	8h	60.8	61.8	15.0	17.7	56	24
	Lesina	70	8h	58.5	60.5	21.6	24.5	24	8
	Szegedin	70			60.2		22.1		18
	Lemberg	70	8h	58.0	60.6	14.7	16.4	31	29
	Sofia	70	8h	59.7	61.4	14.5	18.8	34	21
	Bukarest	80	8h	57.9	59.8	19.5	23.2	11	24
	Athen	80			58.6		27.0		2
	Konstantinopel	70			59.3				
	Alexandria (Ramle)	80	8h	57.9	57.0	24.8		0	0
	Assiut	80	8h	57.4		26.0		0	
Europ. Russland	Tammerfors	70	8h	61.0	57.9	15.8	14.7	0	25
	Vilna	70	8h	64.0	58.6	15.7	17.2	19	30
	Odessa	70	8h	62.6	59.3	19.2	21.3	27	15
	St. Petersburg	70	8h	65.6	57.5	18.5	16.2	0	25
	Charkov	70	8h	61.0	59.0	18.0	19.4	51	23
	Moskau	70	8h	63.8	59.0	17.0	17.7	2	27
	Archangelsk	70	8h	66.0	57.8	14.2	14.5	46	20
	Astrachan	70	8h	60.0	58.5	24.2	24.0	13	4
	Viatka	70	8h	63.6	57.8	16.5	16.9	53	21
	Orenburg	70	8h	58.7	56.7	19.7	20.4	25	14
	Ekaterinburg	70	8h	63.1	56.9	15.3	15.8	16	25
Asien	Batum	70	8h	62.0	57.8	23.9	23.3	103	52
	Lenkoran	70			57.2		24.9		9
	Taškent	70	8h	57.0	54.8	24.7	23.0	0	0
	Omsk	70					18.9		
	Barnaúl	70			55.7		17.3		18
	Irkutsk	70			57.0		15.8		25
	Nerčinsk	70			55.3		15.7		42
	Vladivostok	70	6h	60.7	58.5	19.0	18.0	71	25
Einzelstationen	1 Pic du Midi (2859)	70		543.5	543.5	7.7	5.6	7	25
	2 Puy de Dôme (1467)	70		642.2	641.1	9.9	10.0	58	44
	3 Brocken (1142)	742		664.7	664.4	8.0	10.3	38	60
	4 Schmeloppe (1616)	63		627.2	629.6	4.7	8.9	33	52
	5 Säntis (2500)	70			586.2	1	4.4		99
	6 Hoch-Obir (2194)	70		559.6	598.4	4.9	5.8	11	60

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) flüchtige Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 472.

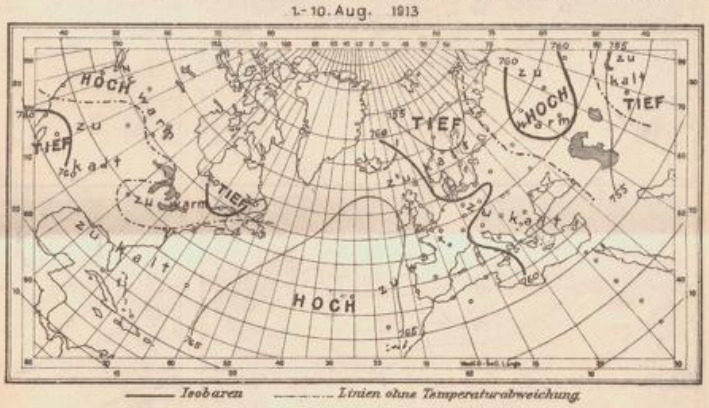
1913 August I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

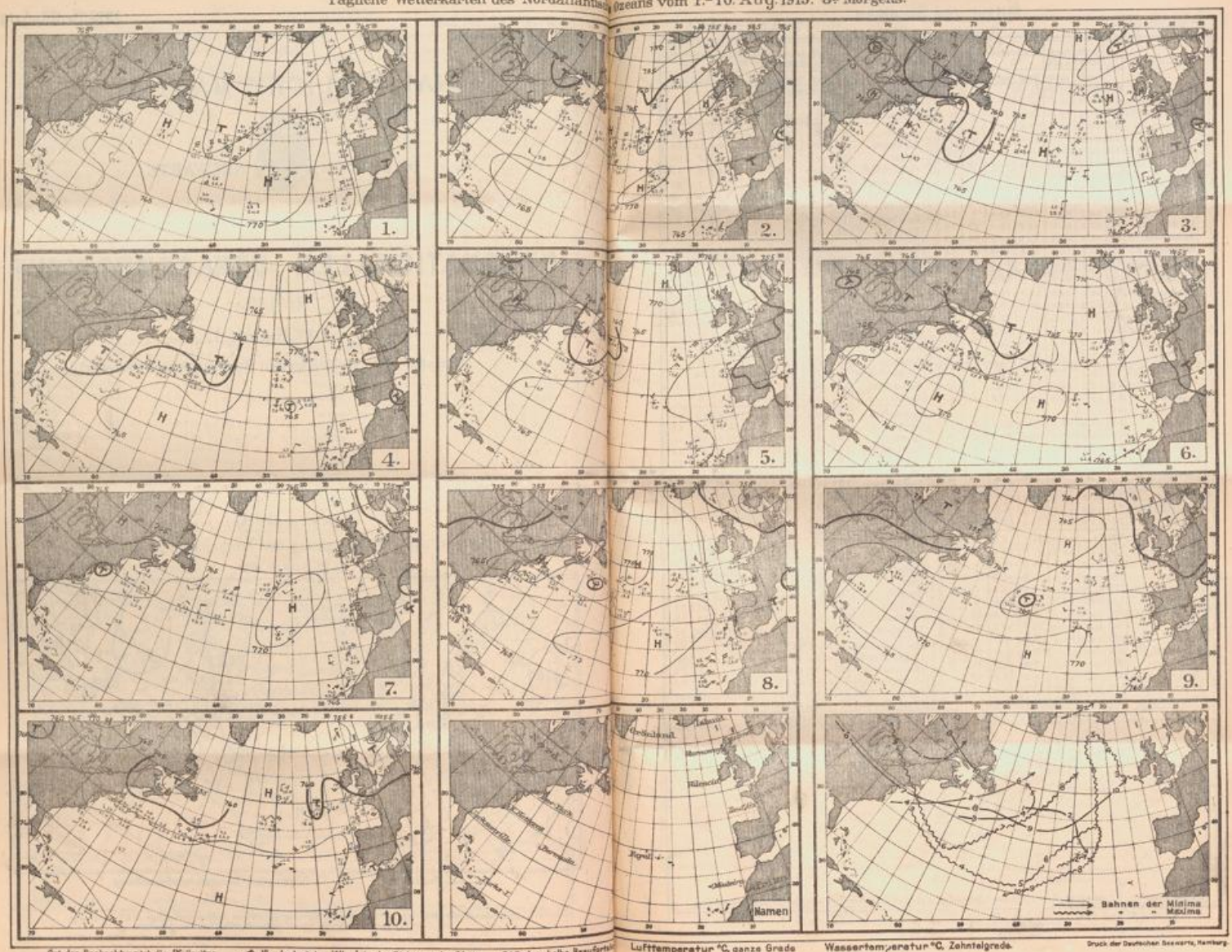
1.–10. Aug. 1913



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.–10. Aug. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst... — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.3	63.0	16.7	14.1	0	3
	San Francisco, Cal.	4 56	61.3	59.3	14.4	12.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	60.0	59.6	17.8	19.0	0	9
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.7		23.8		4	
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.3	58.4	18.3	21.7	5	5
	Havre, Mont.	6 57	62.5	60.4	13.3	16.7	13	10
	Dodge, Kans.	6 26	61.5	60.2	21.1	22.0	1	25
	Galveston, Tex.	6 41	62.8	61.5	27.2	28.2	12	39
	Duluth, Minn.	6 52	63.3	61.3	13.0	17.7	12	27
	St-Louis, Mo.	6 52	62.5	62.3	25.9	23.6	0	28
	Key West, Fla.	7 33	63.0	61.4	28.3	29.4	29	36
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	62.4	25.6	27.6	30	53
	Washington, D.C.	7 52	62.8	62.0	22.8	22.8	30	36
	Boston, Mass.	8 16	62.3	61.5	21.1	21.0	14	34
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.9	60.3	11.3	10.5	14	22
	Minnedosa, Man.	6 23	62.0	59.9	12.9	11.8	5	19
	Toronto, Ont.	7 43	62.5	62.0	20.8	18.3	26	19
	Father Point, Que.	8 27	59.2	59.5	14.1	13.5	13	24
	Sydney, N.S.	8 59	61.8	61.0	17.7	18.7	4	30
	St-Johns N.F.	9 31	62.3	60.6	16.8	16.9	21	32
	Bermuda	8 41	62.5	65.8	26.0	27.6	39	46
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.4	67.0	19.7	22.0	10	2
	Funchal, Madeira	7 0	65.4	63.8	22.3	22.5	1	10
	Lissabon	8 0	63.2	63.3	19.0	20.8	9	0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	62.6	62.0	23.3	25.0	2	3
	Mahon, Balearen	9 0	62.2	63.7	22.9	26.3	2	6
	Oran	7 0	60.9	62.4	21.2	24.6	0	0
	Laghouat	7 0	59.3	61.1	24.1	24.5	0	2
	Cap de Garde	7 0	60.6		24.8		0	
	Lissabon (Sanguinaires, Corse)	7 0		62.6		23.5		4
	Clermont	7 0	61.2	63.1	15.2	16.3	19	28
	Paris (Pst Maur)	7 0	62.4	62.8	14.5	15.0	16	18
	Brest	7 0	63.4	62.7	14.2	16.2	6	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	65.7	60.4	14.1	15.3	8	39
	Stornoway	7 34	64	56.3	11.9	13.1	3	29
	Portland Bill	7 50	63.4	60.8	14.4	16.0	1	30
	Shields	7 54	64.0	58.8	11.8	15.5	1	25
	Lerwick, Shetl.	7 55	61.9	56.9	11.0	12.2	1	24
	Skudenes	7 21	59.7	58.4	11.3	14.4	6	
	Christiansund	7 31	58.4	57.8	10.1	13.5	55	
	Bodö	7 55	54.4	57.6	10.4	12.7	63	
	Vardö	8 5	54.8	59.0	8.8	9.9		
	Gällivara	8 23	53.6		9.4	11.6	+1	
	Haparanda	8 0	52.8	57.7	12.4	14.3	21	15
	Östersund	8 37	55.5	57.6	10.0	13.0	+7	21
	Stockholm	8 12	56.0	57.9	15.1	16.4	23	21
	Thorshavn	8 32	62.3	57.4	9.5	10.2		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	mm 700+	mm 700+				
Island	Seydisfjord	6 5	60.5	57.4	9.7	7.2		
	Reykjavik	6 55	63.3	57.2	9.7	10.2		
Central-Europa	Skagen	8 0	57.5	57.6	14.6	15.8	4	26
	Bornholm	8 0	58.6	59.6	15.6	16.5	28	26
	Helder	8 0	62.6	61.5	14.4	17.4	0	22
	Keitum Sylt	7 33	59.4	57.4	14.1	16.0	11	27
	Neufahrwasser	8 15	58.7	58.0	16.4	17.7	7	24
	Magdeburg 5)	7 47	61.2	61.8	14.8	17.1	2	18
	Zilliertal 4)	8 3	60.6	61.9	(12.2)	16.4	22	30
	Bamberg	7 44	61.9	62.7	13.0	16.5	15	24
	Zürich 5)	7 0	61.7	63.2	13.2	15.8	59	44
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	59.4	60.9	19.1	20.3	46	26
	Neapel	7 57	60.1	61.2	19.9	22.9	10	6
	Klagenfurt 6)	7 0	59.0	62.4	14.0	15.9	61	43
	Wien	7 0	59.2	61.9	14.8	17.3	48	23
	Lesina	7 0	58.8	60.5	21.7	24.2	12	10
	Szegedin	7 0	57.5	60.3	16.4	21.8	7	16
	Lemberg	7 0	56.9	60.8	13.7	15.6	44	25
	Sofia	7 0	58.9	62.0	14.4	18.1	+1	17
	Bukarest	8 0	57.4	60.3	18.9	23.0	2	17
	Athen	8 0	57.7	58.7	24.9	26.8	0	2
	Konstantinopel	7 0	57.1	58.4	26.0		14	
	Alexandria (Ramleh)	8 0	58.3	57.1	25.2	25.7	0	0
	Assiut	8 0	57.8		26.3	27.7	0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	58.2	57.8	13.7	13.9	27	23
	Vilna	7 0	59.0	60.0	14.6	16.4	9	26
	Odessa	7 0	56.8	59.8	17.9	20.8	29	11
	St. Petersburg	7 0	57.9	58.3	14.9	15.7	7	23
	Charkov	7 0	57.4	59.5	17.2	18.4	15	26
	Moskau	7 0	59.2	59.4	16.9	16.7	52	25
	Archangelsk	7 0	56.5	58.1	15.4	13.8	22	18
	Astrachan	7 0	57.8	59.2	22.4	21.5	10	4
	Viatka	7 0	62.1	58.2	17.2	13.8	1	22
	Orenburg	7 0	63.6	57.6	19.7	17.8	0	12
	Ekaterinburg	7 0	64.3	58.2	16.1	12.6	22	21
Asien	Batum	7 0	56.4	58.4	22.1	23.1	+1	54
	Lenkoran	7 0	55.2	57.4	24.6	23.8	0	9
	Taškent	7 0	52.4	58.2	20.4	21.8	0	0
	Omsk	7 0	59.8		16.7	15.5	7	
	Barnaúl	7 0	56.7	56.6	15.6	14.0	5	15
	Irkutsk	7 0	56.1	57.9	13.4	14.7	22	22
	Nerčinsk	7 0	50.7	56.1	18.8	14.3	54	39
	Vladivostok	7 0	(55.9)	56.0	(19.4)	19.3	(0)	27
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.8	543.5	3.0	5.5	32	23
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	640.5	641.2	8.8	10.0	34	39
	3 Brocken (1142)	7 42	663.7	664.4	6.9	10.1	12	32
	4 Schmaskoppe (1490)	8 3	626.3	629.5	4.6	8.7	42	49
	5 Säntis (2500)	7 0	563.8	566.4	2.5	4.4	108	83
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	594.6	598.4	4.3	8.3	71	93

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 473.

1913. August II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

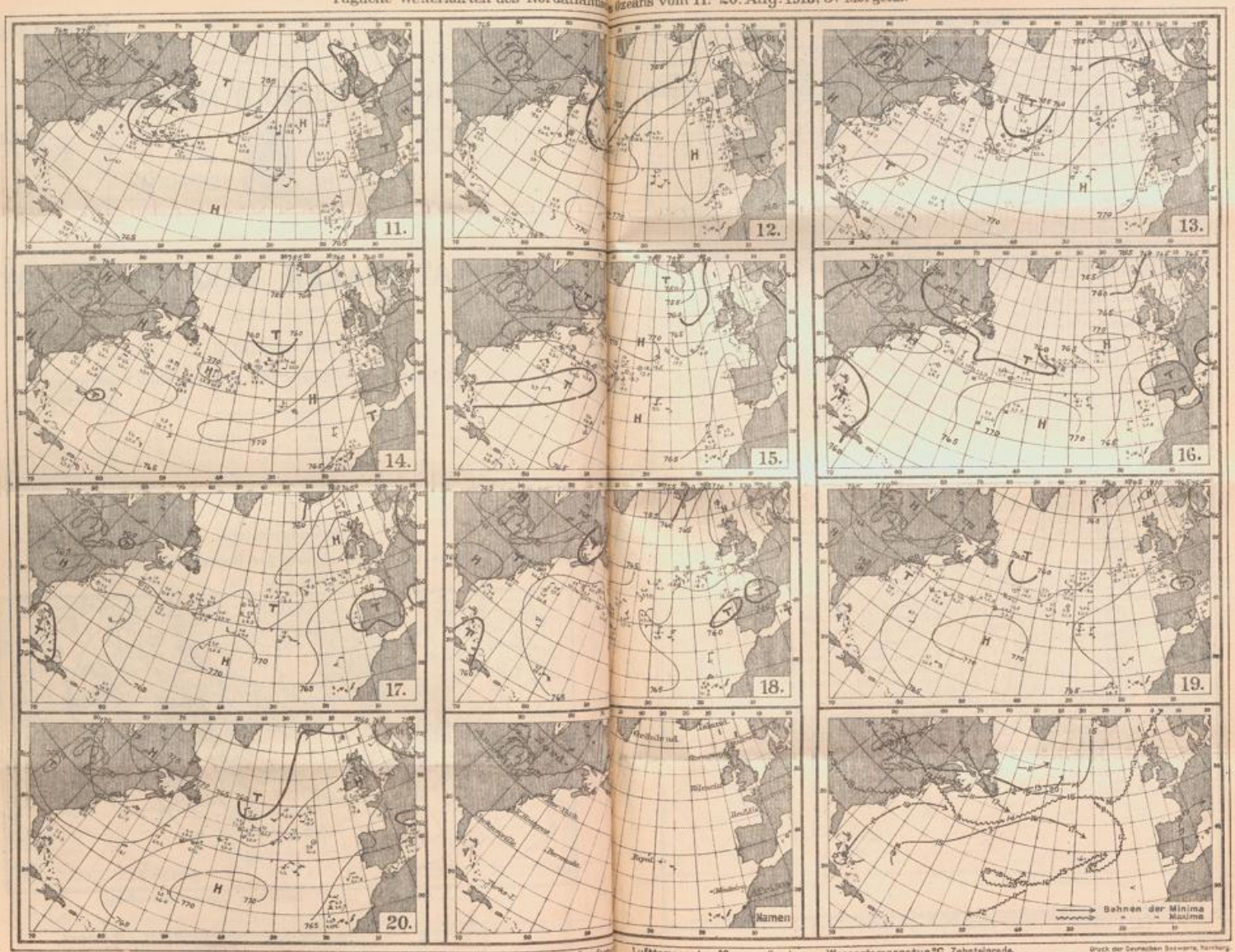
11.-20. Aug. 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11. 20. Aug. 1913, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	63.0	62.6	12.8	13.9	14	5
San Francisco, Cal.	4 59	61.0	59.8	13.9	12.6	0	0
San Diego, Cal.	5 11	60.2	59.3	16.7	18.9	0	0
Phoenix, Ariz.	5 32	57.7		22.9		2	
Salt Lake City, Ut.	5 33	59.0	58.7	18.9	20.0	0	6
Havre, Mont.	6 52	61.0	60.6	10.0	15.0	5	9
Dodge, Kans.	6 20	60.6	60.4	22.8	20.9	9	24
Galveston, Tex.	6 41	63.0	61.8	26.7	27.9	58	48
Duluth, Minn.	6 52	64.6	61.7	13.9	16.7	9	27
St. Louis, Mo.	6 59	62.8	62.5	25.6	22.8	36	29
Key West, Fla.	7 33	62.3	62.6	27.8	29.2	28	39
Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	62.2	26.0	27.0	4	54
Washington, D.C.	7 52	65.1	62.6	20.0	21.7	51	34
Boston, Mass.	8 16	65.6	62.2	19.4	20.1	6	36
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	58.5	60.7	9.7	9.5	65	20
Minnedosa, Man.	6 21	62.4	60.2	13.4	16.4	55	16
Toronto, Ont.	7 43	66.0	62.2	20.4	17.3	13	20
Father Point, Que.	8 27	64.1	59.8	12.4	13.0	27	25
Sydney, N.S.	8 59	62.0	61.2	18.1	18.2	8	29
St-Johns N.F.	9 31	60.5	60.6	12.9	16.3	51	31
Bermuda	8 41	64.3	65.2	25.0	27.6	163	49
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.0	66.5	21.0	22.0	6	3
Funchal, Madeira	7 0	64.4	63.6	22.8	22.7	2	14
Lissabon	8 0	62.8	63.2	21.1	20.7	0	1
Coruña	9 0	61.8		17.6		12	
Madrid	9 0	62.6	62.2	19.7	24.2	0	4
Mahon, Balearen	9 0	62.6	63.9	25.1	26.0	0	7
Oran	7 0	61.1	62.7	22.5	24.2	0	1
Laghouat	7 0	60.8	61.2	25.1	23.5	0	3
Cap de Garde	7 0	61.0	61.3	25.7	25.4	7	2
Bengasi, Cyrenaika	7 0		62.8		23.2		6
Clermont	7 0	63.1	63.3	14.4	15.6	33	20
Paris (St Maur)	7 0	64.3	62.8	14.5	15.1	8	18
Brest	7 0	65.7	62.8	15.2	16.9	10	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	66.3	60.5	14.4	15.1	7	40
Stornoway	7 34	64.6	58.4	12.2	12.9	14	30
Portland Bill	7 50	65.1	61.0	15.6	16.0	2	19
Shields	7 54	65.3	59.0	12.6	15.0	4	24
Lerwick, Shetl.	7 55	64.7	57.1	11.3	12.0	2	26
Skudenes	7 21	62.6	58.5	12.0	14.1	0	
Christiansund	7 31	63.6	57.9	11.9	13.0	4	
Bodö	7 58	66.6	57.8	14.9	12.1	6	
Vardö	9 5	68.0	58.9	10.5	9.8		
Gällivara	8 23	67.4		11.6	10.3	8	
Haparanda	8 0	67.0	57.9	13.8	12.8	0	17
Östersund	8 37	64.6	57.5	11.3	11.8	22	12
Stockholm	8 12	58.9	58.2	15.0	15.3	56	20
Thorshavn	8 33	63.5	57.4	11.0	10.0		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island							
Seydisfjord	6 5	58.1	57.0	11.0	7.0		
Reykjavik	6 55	56.7	56.7	9.6	9.8		
Central-Europa							
Skagen	8 0	59.6	58.0	14.4	15.5	57	25
Bornholm	8 0	57.0	60.0	15.0	16.0	40	19
Helder	8 0	63.6	61.6	14.9	17.0	10	35
Keitum Sylt	7 33	59.9	57.8	14.5	15.6	6	30
Neufahrwasser	8 15	57.4	58.5	16.8	16.9	70	53
Magdeburg [3]	7 47	60.4	61.4	14.2	16.5	24	17
Zillerthal [4]	8 3	59.7	62.1	13.3	15.8	65	28
Bamberg	7 44	63.0	62.9	12.4	15.9	46	20
Zürich [5]	7 0	63.6	63.4	12.2	15.2	80	43
Südost-Europa usw.							
Mailand	7 37	61.2	61.1	18.4	19.5	13	28
Neapel	7 57	60.6	61.4	20.3	22.4	9	6
Klagenfurt [6]	7 0	60.8	62.6	12.5	14.9	24	41
Wien	7 0	60.7	62.2	14.4	16.6	25	23
Lesina	7 0	60.2	60.6	20.8	23.5	32	15
Szegedin	7 0	60.7	60.6	18.7	21.1	12	16
Lemberg	7 0	59.3	61.3	15.4	14.9	44	22
Sofia	7 0	62.3	62.6	14.7	17.1	4	16
Bukarest	8 0	61.1	60.9	19.7	22.3	9	15
Athen	8 0	60.1	59.3	25.6	26.1	0	2
Konstantinopel	7 0		60.0				
Alexandria	8 0	58.5	57.6	25.1	25.8	0	0
Assiut	8 0	57.0	56.1	27.2	27.8	0	
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	61.9	58.0	13.8	12.8	48	22
Vilna	7 0	59.1	60.4	14.6	15.5	4	58
Odessa	7 0	(61.2)	60.3	19.1	19.8	0	10
St. Petersburg	7 0	61.9	59.2	15.3	14.5	13	22
Charkov	7 0	61.6	59.9	18.4	17.2	3	18
Moskau	7 0	62.8	60.1	15.5	15.1	23	24
Archangelsk	7 0	67.2	58.5	10.9	12.6	3	18
Astrachan	7 0	63.5	59.9	21.2	21.3	0	4
Viatka	7 0	64.2	58.7	15.1	13.0	41	24
Oranburg	7 0	65.6	58.5	16.7	17.6	0	11
Ekaterinburg	7 0	64.3	58.4	15.0	12.6	1	20
Asien							
Batum	7 0	60.4	59.1	22.6	22.0	28	70
Lenkoran	7 0	60.3	58.1	24.6	23.7	0	13
Taškent	7 0	57.5	56.1	19.0	20.4	0	1
Omsk	7 0	(59.4)		(13.8)	13.9	(6)	
Barnaül	7 0	(56.5)	57.4	(12.2)	13.9	(18)	14
Irkutsk	7 0	57.7	59.0	13.7	12.8	33	20
Nertschinsk	7 0	55.4	57.2	13.1	12.3	39	36
Wladiwostok	7 0	53.7	56.9	19.2	19.0	9	28
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.4	534.3	4.9	5.2	22	25
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	642.4	641.2	9.0	8.9	96	39
3 Brocken (1142)	7 42	663.2	664.4	6.4	9.6	161	49
4 Schneekoppe (1603)	8 3	625.8	629.1	4.5	5.1	100	50
5 Säntis (2500)	7 9	564.9	566.4	1.1	4.2	(165)	79
6 Hoch-Obir (2140)	7 0	596.7	598.4	4.3	7.9	54	50

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneehöhe am 11. Aug. am 20. Aug. 1913.
Barmen 5.8 cm 2.5 cm

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 474.

1913. August III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

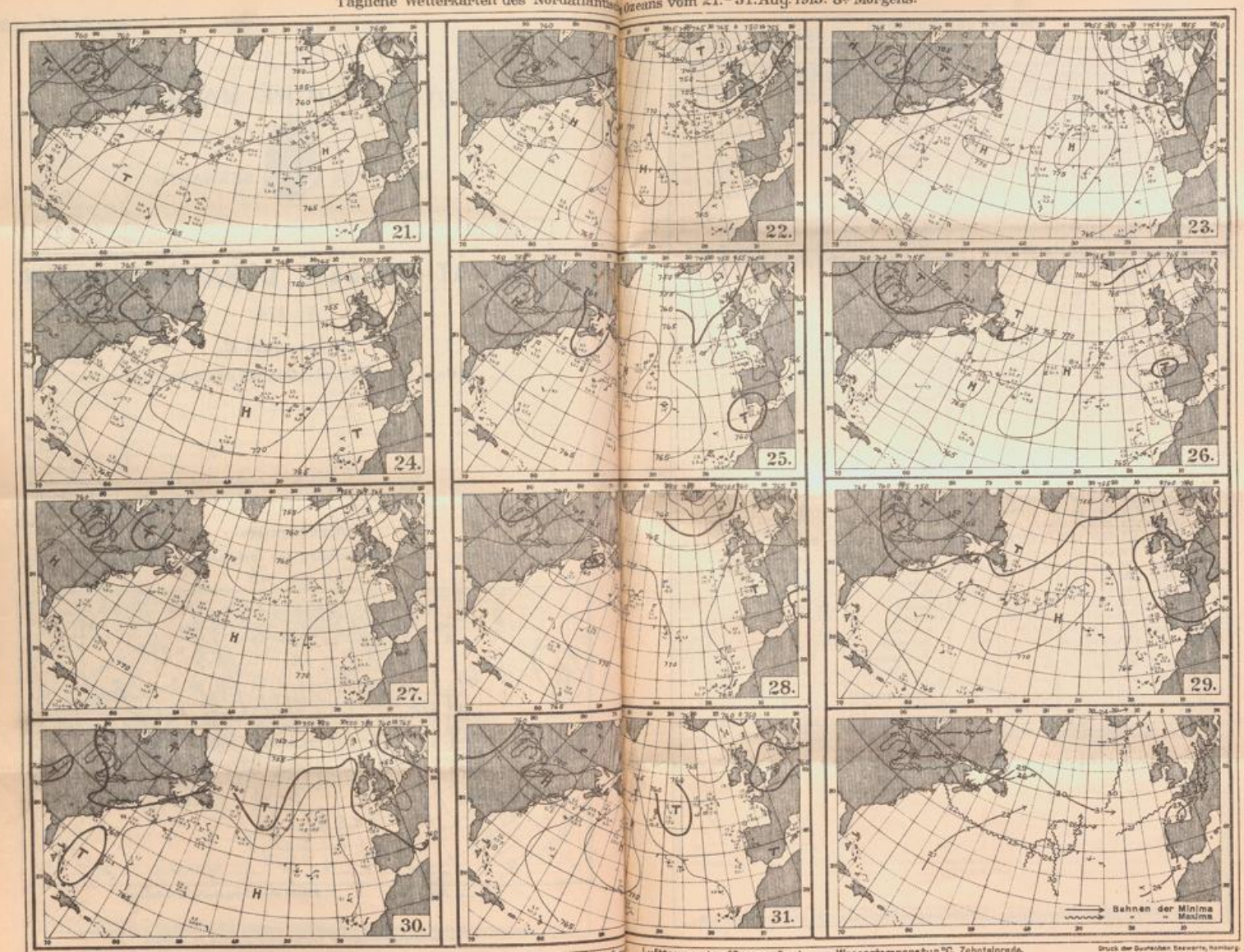
21.–31. Aug. 1913



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friedrichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-31. Aug. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 475.

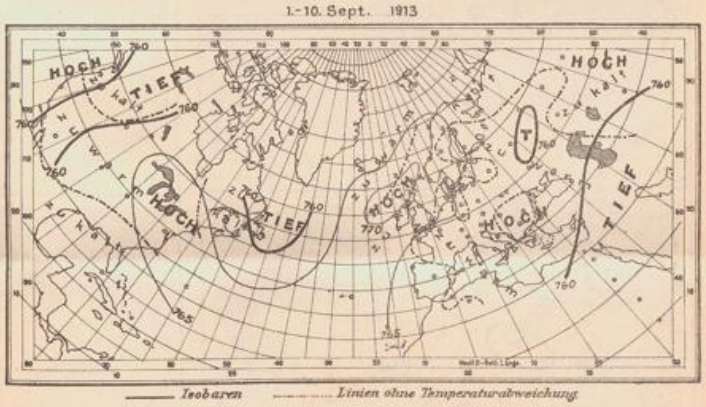
1913. September I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Sept. 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4.48	63.5	62.6	14.1	13.4	30	8
San Francisco, Cal.	4.56	60.5	59.8	13.9	12.8	1	1
San Diego, Cal.	5.11	59.5	59.1	18.9	18.8	1	1
Phoenix, Ariz.	5.32	59.0	57.5	25.6	24.0	2	8
Salt Lake City, Ut.	5.32	61.7	59.1	20.0	18.2	2	8
Havre, Mont.	6.52	62.3	60.9	12.2	13.2	0	9
Dodge, Kans.	6.28	62.3	60.8	16.9	19.0	8	23
Galveston, Tex.	6.41	62.5	61.1	26.7	27.5	27	54
Duluth, Minn.	6.52	61.5	61.9	14.4	15.0	9	32
St. Louis, Mo.	6.59	62.5	62.7	21.7	21.5	4	32
Key West, Fla.	7.33	62.0	60.9	27.2	28.8	73	51
Jacksonville, Fla.	7.34	63.3	62.1	24.4	26.3	27	65
Washington, D.C.	7.52	62.8	63.2	20.6	20.6	41	36
Boston, Mass.	8.16	62.5	62.9	19.4	19.0	52	37
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5.27		60.6		7.6		19
Minnedosa, Man.	6.21	61.7	60.2	10.9	8.8	5	15
Toronto, Ont.	7.43	60.7	62.8	17.3	16.1	19	23
Father Point, Que.	8.27	59.2	60.4	10.8	12.0	13	29
Sydney, N.S.	8.59	63.5	61.6	18.4	17.0	13	31
St. Johns N.F.	9.31	63.8	60.8	16.2	15.3	26	32
Bermuda	9.41	64.8	64.8	26.4	27.4	34	56
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7.0	68.3	66.2	19.9	21.7	0	8
Funchal, Madeira	7.0	63.8	63.6	21.7	22.8	1	12
Lissabon	8.0	62.3	62.2	20.1	20.4	1	2
Coruña	9.0						
Madrid	9.0	63.1	62.6	19.7	23.0		7
Mahon, Balearen	9.0	62.6	64.2	26.1	25.3	0	9
Oran	7.0	61.2	62.8	23.2	23.7	0	2
Laghouat (4600)	7.0	62.0	61.5	24.1	22.5	0	4
Cap de Garde (4600)	7.0	62.9		25.0		0	
Senguinshres, Cors.	7.0	62.1	63.0	22.2	22.7	0	8
Clermont (2)	7.0	62.9	63.7	17.2	14.6	21	22
Paris (Pt. Mesn.)	7.0	63.4	63.0	16.5	14.1	35	20
Brest	7.0	63.6	63.0	16.9	15.5	18	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7.19	63.5	60.9	13.8	14.8	21	43
Stornoway	7.34	59.3	56.8	12.3	12.4	25	35
Portland Bill	7.56	62.6	61.6	15.7	15.6	56	21
Shields	7.54	61.8	59.6	13.1	14.2	14	25
Lerwick, Shetl.	7.55	59.3	57.4	12.1	11.7	25	31
Skudenes	7.21	61.9	58.7	14.3	13.6	17	
Christiansund	7.31	60.5	58.0	12.8	12.2	8	
Bodö	7.58	59.2	57.8	12.8	11.1	74	
Vardö	9.5	59.5	58.6	11.7	9.4		
Gällivara	8.23	66.4		10.9	8.6	10	
Haparanda	8.0	63.2		13.2	10.9	2	20
Östereund	8.37	61.9		12.0	10.4	26	24
Stockholm	8.12	62.5		15.7	14.0	26	20
Thorshava	6.33	55.3	52.5	10.7	9.7		

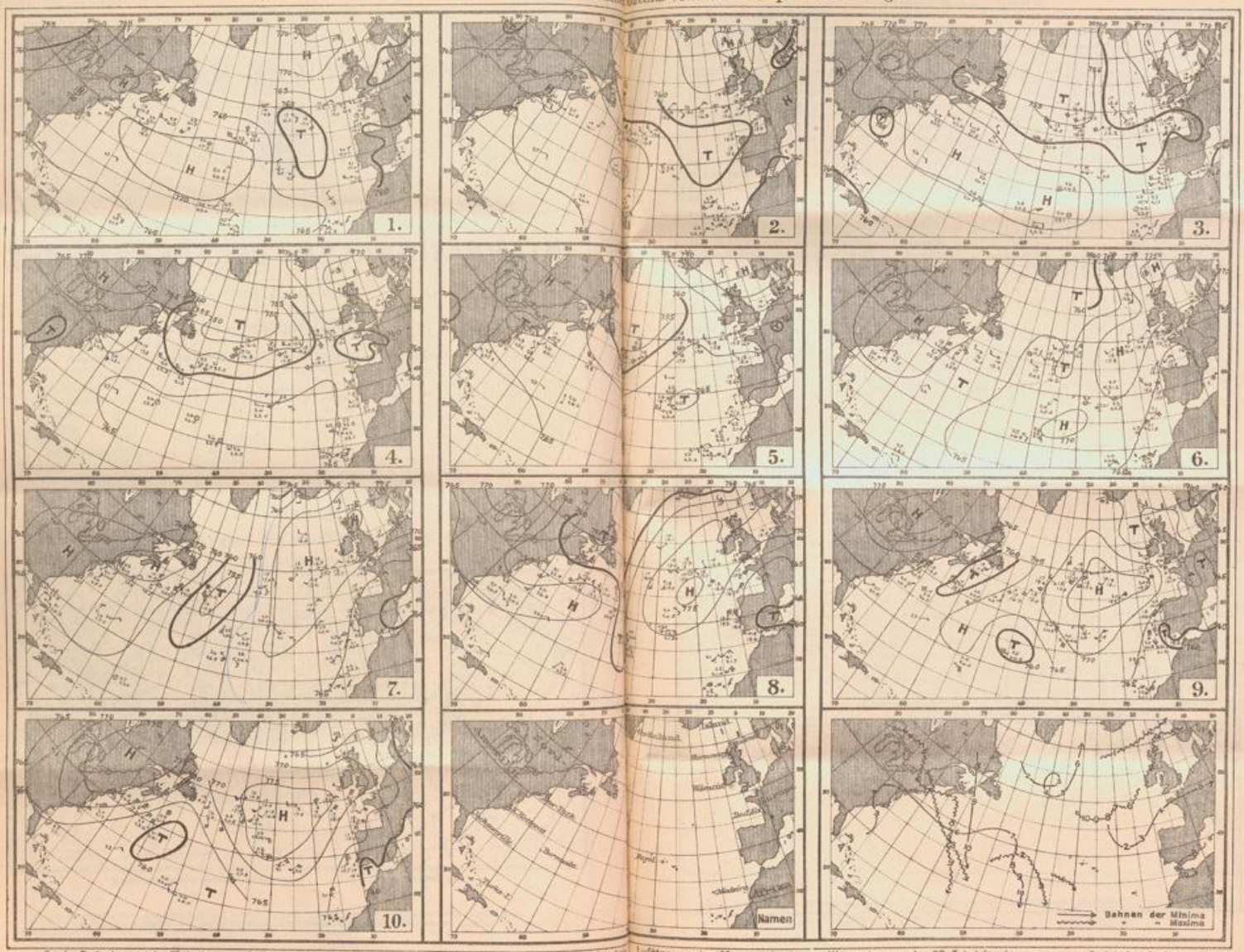
Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island							
Seydisfjord	6.5	61.4	56.6	8.7	6.5		
Reykjavik	6.55	62.9	56.2	8.2	9.0		
Central-Europa							
Skagen	8.0	62.8	58.5	15.3	14.8	9	25
Bornholm	8.0	63.3	60.5	16.0	15.4	11	19
Helder	8.0	63.1	61.8	17.1	16.5	0	29
Koitum Sylt	7.33	62.7	58.6	15.6	14.8	3	32
Neufahrwasser	8.15	63.3	59.4	17.4	15.6	6	23
Magdeburg (3)	7.47	64.5	61.6	18.2	15.5	11	17
Zillerthal (4)	8.3	64.8	62.4	15.1	14.8	6	29
Bamberg	7.44	66.0	63.4	14.5	14.7	1	19
Zürich (5)	7.0	65.2	63.8	14.0	14.0	14	45
Südost-Europa usw.							
Mailand	7.37	65.2	61.5	20.5	18.6	0	33
Neapel	7.57	61.3	61.7	18.0	21.6	31	11
Klagenfurt (6)	7.0	63.6	63.0	13.2	13.8	8	44
Wien	7.0	63.9	62.6	15.7	15.4	12	23
Lesina	7.0	61.3	61.0	22.6	22.5	3	20
Szegedin	7.0	62.9	61.2	17.3	20.2	13	16
Lemberg	7.0	62.6		14.9	13.8	22	22
Sofia	7.0	62.0	63.2	14.8	15.5	44	18
Bukarest	8.0	61.0	61.6	19.9	21.0	32	14
Athen	8.0	59.4	60.0	23.9	25.0	74	3
Konstantinopel	7.0		60.8				
Alexandria (Kairo)	8.0	59.5	58.6	25.5	25.6	0	
Assiut	8.0	58.4	56.8	28.1	27.0	0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7.0	65.8	58.5	14.0	11.4	38	23
Vilna	7.0	64.4	61.2	16.2	13.9	12	29
Odessa	7.0	60.7	61.1	19.0	18.1	14	11
St. Petersburg	7.0	63.9	59.9	15.9	12.7	31	23
Charkov	7.0	61.8	61.0	17.3	15.6	21	17
Moskau	7.0	65.5	60.9	14.1	13.1	0	24
Archangelsk	7.0	65.1	58.8	12.7	10.4	9	19
Astrachan	7.0	62.5	60.8	20.7	19.3	0	4
Viatka	7.0	65.6	59.4	14.2	10.9	8	25
Orenburg	7.0	66.2	59.9	16.2	15.1	8	10
Ekaterinburg	7.0	67.2	59.4	12.6	10.5	2	19
Asien							
Batum	7.0	57.8	59.8	23.2	22.9	0	94
Lenkoran	7.0	59.5	59.4	23.7	22.4	0	33
Taškent	7.0	59.5	58.1	16.2	18.5	0	1
Omsk	7.0	65.8		9.9	12.0	2	
Barnaül	7.0	65.5	59.1	10.2	11.5	1	13
Irkutsk	7.0	64.4	60.9	6.5	10.6	28	20
Nerčinsk	7.0	56.8	58.7	8.5	9.7	38	24
Vladivostok	7.0	(58.2)	58.3	(16.3)	17.7	(31)	30
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7.0		543.2		4.5		29
2 Puy de Dôme (1465)	7.0	643.6	644.2	13.8	9.4	78	42
3 Brocken (1142)	7.42	667.2	664.3	18.3	8.9	6	48
4 Schneekoppe (1603)	8.3	631.1	628.4	7.3	7.3	14	52
5 Säntis (2500)	7.0	568.3	566.4	5.6	3.6	149	82
6 Hoch-Obir (2194)	7.0	599.6	598.2	7.0	7.1	55	52

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 21. Aug. am 31. Aug.
Bremen 25 cm 0 cm

Zeichenerklärung: ( ) Nickenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Sept. 1913 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortzahlen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Höhe m	Ortszeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob. mm +700 mm	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm. mm +700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	44		62.0	62.9	11.7	12.7	51	11
	San Francisco, Cal.	458		61.0	59.7	13.9	12.8	0	1
	San Diego, Cal.	518		59.7	59.0	17.8	17.9	0	1
	Phoenix, Ariz.	532		58.2	57.8	23.3	22.8	3	6
	Salt Lake City, Ut.	532		60.0	59.7	17.2	15.6	17	8
	Havre, Mont.	657		60.0	61.6	16.6	16.9	8	7
	Dodge, Kans.	620		62.0	61.2	24.0	16.8	38	14
	Galveston, Tex.	641		62.0	61.0	26.1	26.8	38	64
	Duluth, Minn.	652		66.8	64.9	13.9	12.8	36	32
	St. Louis, Mo.	659		64.8	63.0	22.8	20.2	0	28
	Key West, Fla.	733		61.7	60.6	26.7	28.3	134	58
	Jacksonville, Fla.	734		64.0	62.9	24.4	24.6	35	69
	Washington, D.C.	752		66.8	63.8	21.7	19.3	13	32
	Boston, Mass.	816		67.3	65.7	17.8	17.7	25	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	527		56.4	60.6	4.8	6.1	3	14
	Minnedosa, Man.	621		62.3	60.3	11.2	7.0	16	12
	Toronto, Ont.	743		66.4	63.4	17.4	14.6	8	23
	Father Point, Que.	827		63.0	61.8	7.2	10.7	(4)	26
	Sydney, N.S.	859		63.0	62.0	15.0	16.8	42	27
	St-Johns N.F.	931		57.7	60.9	9.8	14.0	22	27
	Bermuda	841		65.6	64.4	23.9		36	62
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	70		66.9	65.8	19.9	21.2	18	20
	Funchal, Madeira	70		64.7	63.6	21.3	22.7	8	5
	Lissabon	80		62.3	63.2	19.5	19.8	11	7
	Coruña	90							
	Madrid	90		62.3	63.2	17.9	21.3	8	9
	Mahon, Balearen	90		62.5	64.5	25.1	24.5	1	9
	Oran	70		61.2	63.0	21.5	23.0	22	4
	Laghouat	70			61.8		21.2		5
	Cap de Garde	70			61.4		24.3		8
	Senguinaires, Cors.	70		61.7	63.1	23.2	21.9	2	7
	Clermont	70		63.4	64.1	15.0	13.2	22	21
	Paris (St Maur)	70		64.0	63.1	14.7	13.0	26	18
	Brest	70		64.9	63.1	15.1	14.7	29	21
Nordwest-Europa	Valencia	719		63.9	61.4	12.8	14.4	5	58
	Stornoway	734		70.2	57.2	10.1	11.7	3	34
	Portland Bill	758		65.4	62.0	14.1	15.0	24	20
	Shields	754		69.0	60.2	11.5	13.2	3	21
	Lerwick, Shetl.	753		64.9	57.7	10.4	11.1	4	29
	Skudenes	721		68.4	58.8	12.8	12.9	3	
	Christiansund	731		69.1	58.0	9.4	11.4	31	
	Bodö	758		66.8	57.5	8.0	9.9	24	
	Vardö	95		62.0	58.0	8.1	8.5		
	Gällivara	823		65.2		6.4	6.9	3	
	Haparanda	80		64.9	58.1	9.3	9.1	19	18
	Östersund	837		68.5	58.4	6.9	9.0	7	20
	Stockholm	812		66.0	59.0	11.9	12.4	35	17
	Thorshavn	633		69.7	57.0	9.4	9.3		

	Stationen	Höhe m	Ortszeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob. mm +700 mm	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm. mm +700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	65		64.2	56.0	10.3	8.6		
	Reykjavik	55		64.9	55.5	9.9	8.8		
Central-Europa	Skagen	80		60.9	58.0	13.8	13.9	7	22
	Bornholm	80		64.5	61.0	14.7	14.4	9	17
	Helder	80		65.4	62.0	16.2	15.5	5	27
	Keitum Sylt	733		65.0	59.2	14.0	13.9	9	27
	Neufahrwasser	85		63.7	60.2	16.2	14.5	34	19
	Magdeburg	747	5)	64.6	62.1	14.1	14.2	2	13
	Zillerthal	83	4)	64.3	63.0	13.7	13.3	4	24
	Bamberg	744		64.9	63.8	13.1	13.3	18	16
	Zürich	70	6)	64.4	64.2	14.5	15.8	62	14
Südost-Europa usw.	Mailand	737		63.1	61.9	19.1	17.2	81	32
	Neapel	757		62.5	62.1	21.5	20.7	9	16
	Klagenfurt	70	4)	62.8	63.6	14.3	12.2	23	39
	Wien	70		63.6	63.1	14.6	14.2	14	18
	Lesina	70		62.5	61.6	22.4	21.3	1	21
	Szegedin	70		63.4	62.0	16.0	15.7	32	12
	Lemberg	70		63.0	62.9	13.6	12.1	27	18
	Sofia	70		64.6	63.8	13.6	14.0	15	17
	Bukarest	80			62.3		19.3		13
	Athen	80		62.2	60.9	23.9	23.7	0	4
	Konstantinopel	70		62.1	61.6	19.3		13	18
	Alexandria	80	form	60.1	59.6	25.2	25.2	0	0
	Assiut	80	form	59.1	57.7	24.0		0	
Europ. Rußland	Tammerfors	70			59.0		9.8		20
	Vilna	70		65.7	61.5	11.8	12.4	1	23
	Odessa	70		62.2	61.9	16.2	16.2	6	11
	St. Petersburg	70		63.4	60.3	11.5	10.8	5	19
	Charkov	70		(61.3)	62.0	14.8	13.8	23	12
	Moskau	70		60.2	61.7	12.1	11.1	11	20
	Archangelsk	70		63.5	59.0	8.5	5.9	3	17
	Astrachan	70		61.8	62.1	19.0	17.0	0	4
	Viatka	70		60.1	60.3	10.5	8.8	40	20
	Orenburg	70		59.7	61.2	12.6	12.8	6	10
	Ekaterinburg	70		61.6	60.4	9.8	8.3	21	15
Asien	Batum	70		60.2	60.5	20.6	19.4	138	181
	Lenkoran	70		59.2	60.6	22.8	21.0	14	58
	Taškent	70		60.3	60.1	16.1	16.5	0	2
	Omsk	70		62.8		7.7	10.0	10	
	Barnaúl	70		64.8	60.8	5.8	9.0	21	10
	Irkutsk	70		63.9	62.8	3.1	8.0	6	16
	Nerčinsk	70		59.4	60.3	7.4	7.0	37	24
	Vladivostok	70		(60.2)	59.8	(15.8)	16.0	(91)	24
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	70		542.5	542.4	3.8	3.7	67	26
	2 Puy de Dôme (1467)	70		642.8	641.1	10.8	8.3	72	37
	3 Brocken (1142)	742		666.6	664.4	8.1	8.0	38	39
	4 Schneekoppe (1603)	83		630.3	627.6	6.6	8.2	19	41
	5 Säntis (2500)	78		566.9	566.1	5.1	2.9	116	72
	6 Hoch-Obir (1994)	70		599.3	598.1	7.2	6.2	24	43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	67.9		28.3		0	Schneedecke am 1. Sept. am 10. Sept. 1913.		
Chartum	57.1		29.9		22	Säntis	0 dm	1.3 dm
Kodok	58.5		24.7		65			

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 476.

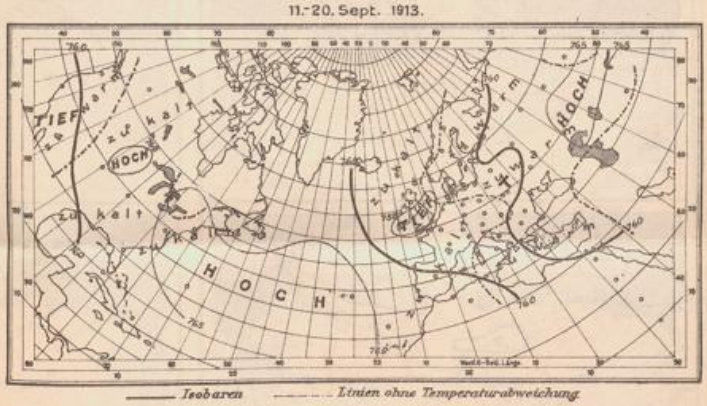
September II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

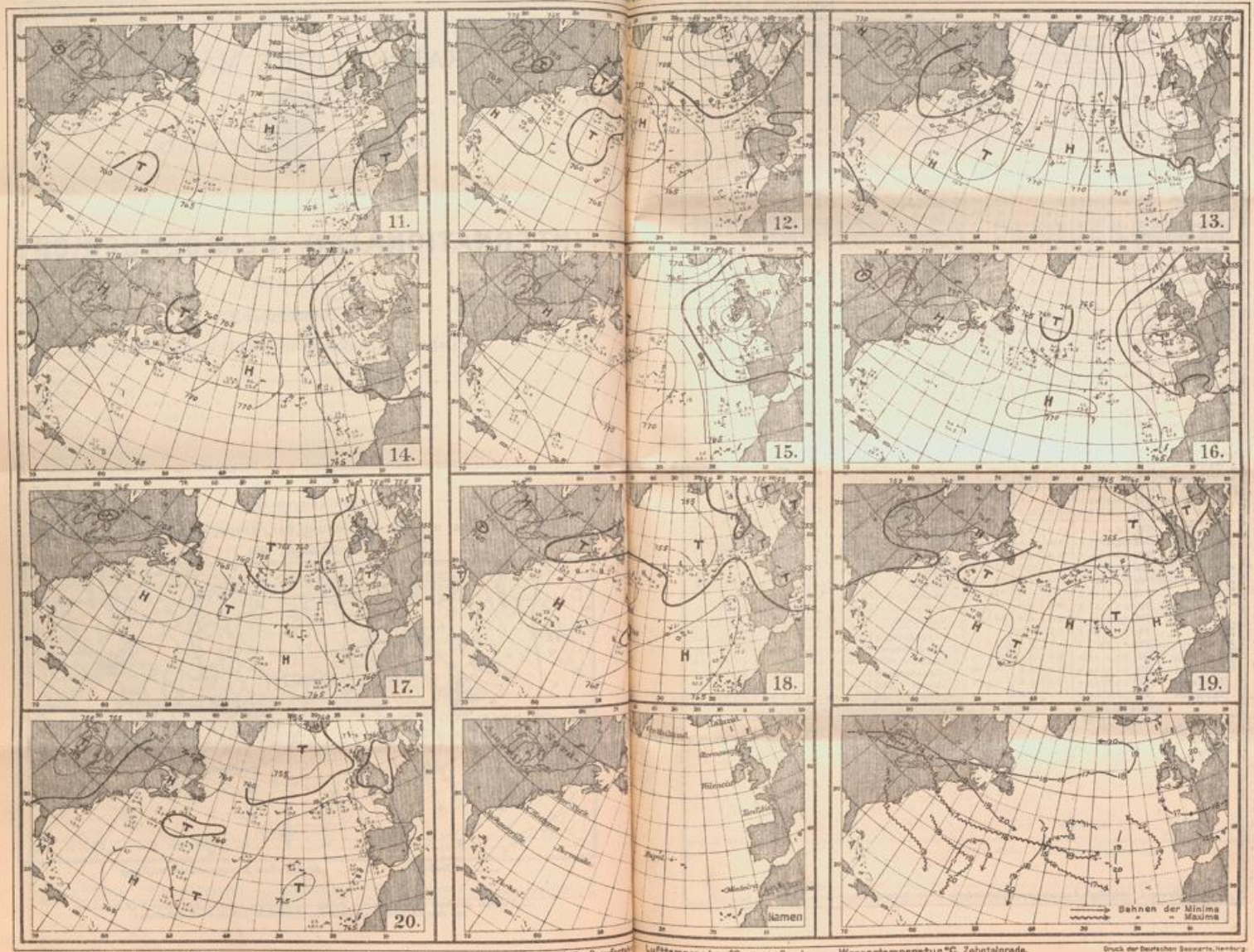
11.-20. Sept. 1913.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung ———

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Sept. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 477.

September III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–30. Sept. 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

11.–20. Sept.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf Nn. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf Nn. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700 mm +	700 mm +				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	63.5	63.1	12.2	11.9	8	15
	San Francisco, Cal.	4 58	58.7	60.0	16.1	12.8	0	2
	San Diego, Cal.	5 11	56.9	59.2	20.6	17.2	0	1
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.5	23.9	21.5	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	62.5	60.5	13.9	13.3	0	9
	Havre, Mont.	6 57	63.8	62.1	5.9	8.3	1	6
	Dodge, Kans.	6 20	64.8	61.7	10.6	14.2	83	11
	Galveston, Tex.	6 41	60.0	61.3	22.2	20.0	296	53
	Duluth, Minn.	6 52	64.8	62.0	9.4	10.2	30	53
	St-Louis, Mo.	6 59	63.3	63.4	16.1	15.7	96	24
	Key West, Fla.	7 33	61.6	60.4	27.8	27.7	10	64
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.5	23.3	24.5	59	72
	Washington, D.C.	7 52	66.1	64.6	15.0	17.6	19	30
	Boston, Mass.	8 16	66.1	64.3	12.8	16.1	24	25
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	61.3	60.5	3.3	4.3	9	11
	Minnedosa, Man.	6 21	64.2	60.3	4.7	5.2	4	10
	Toronto, Ont.	7 43	65.2	64.1	13.4	13.0	3	24
	Father Point, Que.	8 27		61.5		9.6		24
	Sydney, N.S.	8 59	64.0	62.5	13.6	14.0	49	27
	St-Johns N.F.	9 31	63.5	61.0	12.3	12.7	34	28
	Bermuda	8 41		64.0				53
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.5	65.4	19.4	20.6	9.	22
	Funchal, Madeira	7 0	63.5	63.6	21.5	22.4	0	8
	Lissabon	8 0	61.1	63.2	17.6	19.0	9	11
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	60.6	63.8	12.2	19.4	8	11
	Mahon, Balearen	9 0	59.3	64.5	23.0	23.5	13	12
	Oran	7 0	60.8	63.6	18.6	22.1	2	6
	Laghouat (Algerien)	7 0	61.5	62.2	17.7	19.8	0	7
	Cap de Garde	7 0						
	I. Senguinaires, Corsica	7 0	58.3	62.8	21.1	20.8	43	8
	Clermont [2]	7 0	58.2	64.3	10.9	11.5	23	21
	Paris (Pst Maur)	7 0	57.3	62.1	10.8	11.7	23	17
	Brest	7 0	66.0	62.0	12.9	13.7	14	25
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.4	61.5	12.4	13.6	81	38
	Stornoway	7 34	55.4	57.3	9.8	12.8	36	36
	Portland Bill	7 50	54.4	62.1	12.4	14.2	51	22
	Shields	7 54	54.6	60.4	12.0	12.2	37	20
	Lerwick, Shetl.	7 55	55.3	57.7	10.4	10.4	30	29
	Skudenes	7 21	58.9	58.9	12.9	11.9	42	
	Christiansund	7 31	55.7	57.8	9.9	10.3	17	
	Bodö	7 58	56.6	57.2	8.0	8.5	26	
	Vardö	9 5	58.8	57.3	7.3	7.3		
	Gällivara	8 23	57.5		6.0	5.0	2	
	Haparanda	8 0	58.4	58.0	8.5	7.1	12	18
	Östersund	8 37	57.5	58.4	10.4	7.5	14	18
	Stockholm	8 12	58.9	59.4	12.8	10.8	16	15
	Thorshavn	6 33	56.8	56.7	7.6	8.4		

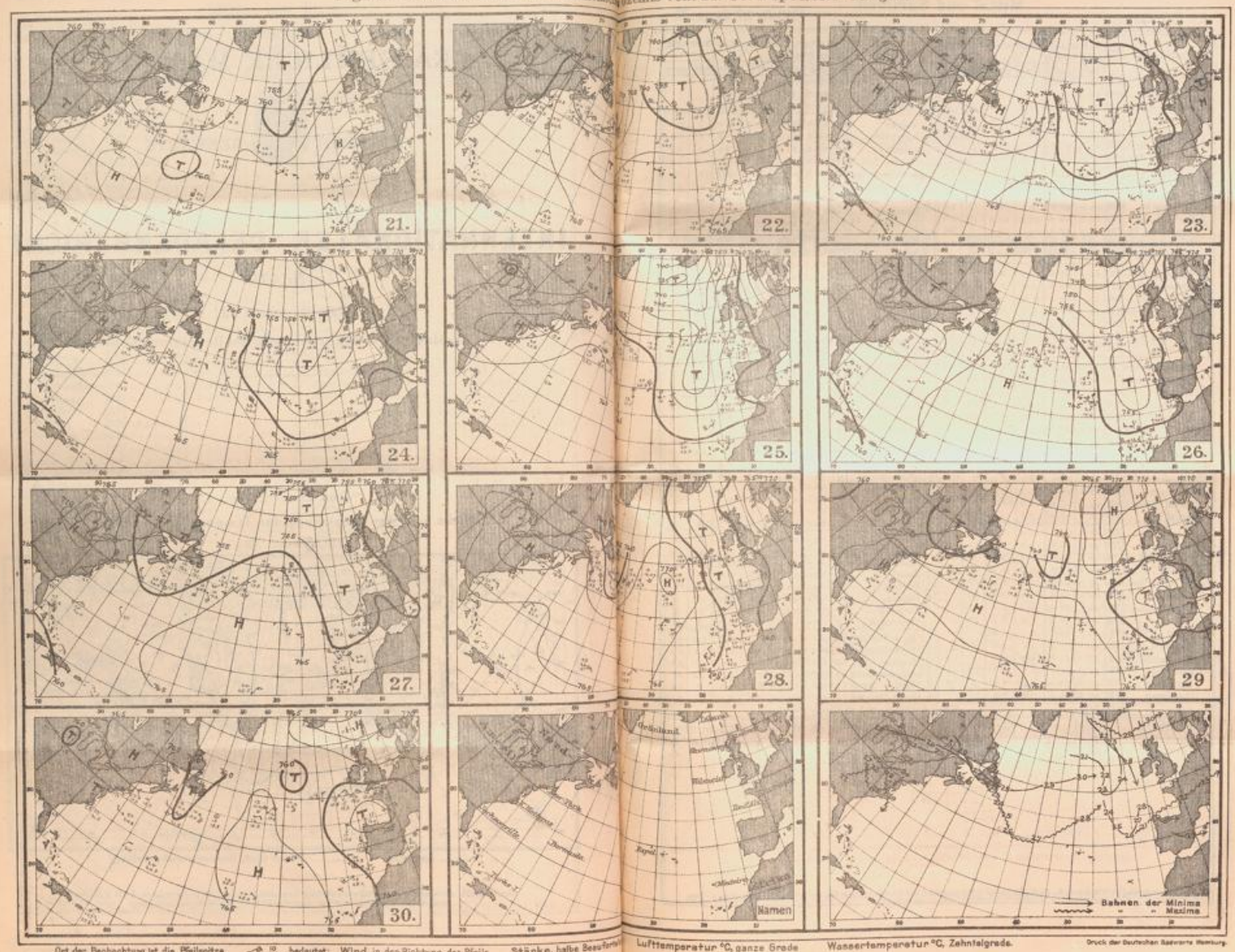
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf Nn. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf Nn. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700 mm +	700 mm +				
Island	Seydisfjord	6 55	56.9	55.6	3.8	3.1		
	Reykjavik	6 52	58.2	56.2	6.2	7.2		
Central-Europa	Skagen	8 0	58.7	59.2	13.8	12.7	3	21
	Bornholm	8 0	62.9	61.1	14.4	13.3	19	18
	Helder	8 0	58.9	62.1	13.9	14.6	14	28
	Keitum Sylt	7 32	56.3	59.6	13.5	12.6	4	25
	Neufahrwasser	8 15	58.6	60.8	13.9	12.3	40	19
	Magdeburg [3]	7 47	58.1	62.5	11.3	12.8	24	12
	Zillarthal [4]	8 3	58.3	63.4	11.4	11.0	50	21
	Bamberg	7 44	59.5	62.9	9.7	11.8	14	16
	Zürich [5]	7 0	59.2	64.3	9.8	11.3	40	38
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	58.4	62.2	14.9	15.9	42	34
	Neapel	7 57	59.1	62.5	22.7	19.7	2	24
	Klagenfurt [6]	7 0	58.8	64.2	12.3	10.8	77	38
	Wien	7 0	58.6	63.7	11.6	12.8	32	15
	Lesina	7 0	58.5	62.3	21.0	20.1	7	24
	Szegedin	7 0	59.7	62.-	15.1	13.1	10	10
	Lemberg	7 0	57.3	63.8	14.0	10.6	84	16
	Sofia	7 0	63.1	64.2	13.3	12.4	28	19
	Bukarest	8 0	61.1	62.9	17.6	17.4	0	13
	Athen	8 0	61.9	61.8	27.0	22.2	0	4
	Konstantinopel	7 0	61.7	62.4	28.1			19
	Alexandria (Egypt)	8 0	60.4	60.5	26.8	24.8	0	1
	Assiut	8 0	58.6	58.7	28.4	24.9	0	
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	59.1	59.8	10.2	8.2	38	19
	Vilna	7 0	59.1	62.0	11.0	10.7	4	19
	Odessa	7 0	61.2	62.8	18.4	14.4	0	12
	St. Petersburg	7 0	60.2	60.6	11.2	9.0	24	18
	Charkov	7 0	60.9	63.1	12.7	11.6	17	11
	Moskau	7 0	60.3	62.8	11.2	9.0	8	18
	Archangelsk	7 0	59.4	59.2	8.6	6.9	5	16
	Astrachan	7 0	64.7	63.4	15.6	14.4	5	4
	Vjatka	7 0	62.0	61.1	7.8	6.8	42	18
	Orenburg	7 0	64.3	62.6	10.4	10.1	9	10
	Ekaterinburg	7 0	64.0	61.4	6.9	6.0	6	13
Asien	Batum	7 0	64.0	61.2	15.1	15.2	40	10.7
	Lenkoran	7 0	63.8	61.9	19.1	19.5	22	66
	Taškent	7 0	62.1	62.0	14.3	14.2	0	3
	Omsk	7 0	63.9		7.3	7.5	5	
	Barnaúl	7 0	65.4	62.5	6.8	6.7	13	8
	Irkutsk	7 0	66.8	64.8	3.7	5.3	18	13
	Nerčinsk	7 0	68.6	67.7	5.1	4.5	44	17
	Vladivostok	7 0	(59.8)	61.2	(13.2)	13.4	(54)	31
Einzelstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	536.0	541.9	-2.2	2.4	54	27
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	636.0	640.8	5.6	7.8	68	37
	3 Brocken (1148)	7 42	660.8	664.2	7.1	6.9	56	34
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	624.1	624.8	4.6	5.0	28	36
	5 Säntis (2500)	7 0	561.0	565.6	0.4	2.0	(71)	69
	6 Hoch-Obir (2144)	7 0	594.5	597.9	3.5	5.2	93	42

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfe	57.4		28.4		0	Schneedecke am 11. Sept. um 20. Sept. 1913.
Chartum	(56.3)		(31.4)		(0)	Stärke 1.3. dcm. 12. dcm.
Kodok	56.6		24.5		47	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 21.-30. Sept. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.3	65.4	10.1	11.1	14	21
	San Francisco, Cal.	4 58	61.6	60.4	15.6	12.8	0	4
	San Diego, Cal.	5 11	59.0	59.6	17.2	16.3	1	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	58.1	15.3	19.6	1	2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.7	61.5	7.2	11.3	11	10
	Havre, Mont.	6 57	62.0	62.6	3.9	6.3	19	6
	Dodge, Kans.	6 20	63.3	62.3	7.8	12.2	45	9
	Galveston, Tex.	6 41	61.5	61.9	22.8	24.0	137	47
	Duluth, Minn.	6 52	63.3	62.1	5.6	8.6	20	29
	St. Louis, Mo.	6 59	64.0	64.0	12.2	16.7	17	24
	Key West, Fla.	7 33	61.2	60.4	27.2	27.2	12	59
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	62.8	21.1	23.3	1	64
	Washington, D.C.	7 52	65.3	63.2	14.4	16.3	27	29
	Boston, Mass.	8 16	65.3	64.5	14.4	14.3	12	27
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.4	60.8	2.9	2.6	2	9
	Minnedosa, Man.	6 21	63.0	60.8	6.9	3.3	2	9
	Toronto, Ont.	7 43	64.0	64.0	11.8	11.0	14	24
	Father Point, Que.	8 27	62.1	61.6	9.7	8.0	31	25
	Sydney, N.S.	8 59	65.1	62.2	12.9	12.3	5	30
	St. Johns N.F.	9 31	63.7	62.8	11.2	11.0	19	35
	Bermuda	8 41	64.1	63.8	26.1		2	55
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	62.3	65.2	17.7	20.0	14	24
	Funchal, Madeira	7 0	61.9	63.6	21.0	22.0	74	12
	Lissabon	8 0	60.0	63.3	15.1	18.0	24	15
	Coruña	9 0	63.7		15.7		74	
	Madrid	9 0	63.5	64.2	14.2	17.3	35	13
	Mahon, Balearen	9 0	63.8	64.0	22.6	23.5	0	18
	Oran	7 0	61.4	63.0	19.4	21.0	0	9
	Laghouat	7 0	61.8	62.4	18.0	18.0	0	7
	Cap de Garde	7 0	62.6		21.9		1	
	L'Senguinières, Cors.	7 0	62.2	62.4	18.9	19.5	0	11
	Clermont	7 0	63.4	64.0	12.1	9.7	9	20
	Paris (Pst Maur)	7 0	63.6	62.8	11.0	10.3	3	18
	Brest	7 0	60.6	62.4	15.7	12.6	5	29
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.5	61.3	13.4	12.7	79	39
	Stornoway	7 34	60.7	56.8	10.6	9.6	23	38
	Portland Bill	7 50	61.0	61.8	15.4	13.1	3	25
	Shields	7 54	62.8	59.9	12.9	11.2	46	20
	Lerwick, Shetl.	7 55	62.9	57.3	11.5	9.6	19	31
	Skudenes	7 21	62.3	58.8	11.8	10.7	35	
	Christiansund	7 31	66.1	57.4	9.8	9.4	12	
	Bodö	7 56	65.9	56.8	7.6	7.1	29	
	Vardö	9 5	62.9	54.6	5.0	5.6		
	Gällivara	8 23	65.9		3.3	2.5	1	
	Haparanda	8 0	66.4	57.9	5.2	4.7	9	18
	Östersund	8 37	64.8	58.2	5.3	5.7	9	16
	Stockholm	8 12	69.4	59.4	8.6	9.2	0	15
	Thorshavn	6 33	60.2	56.3	9.5	7.9		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	58.4	65.8	6.7	4.4		
	Reykjavik	6 56	58.7	59.7	6.9	8.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	68.9	69.2	11.7	11.4	2	21
	Bornholm	8 0	68.2	61.0	12.0	11.8	8	19
	Helder	8 0	65.2	61.8	12.9	13.6	0	23
	Keitum Sylt	7 33	66.4	59.2	9.6	11.4	17	37
	Neufahrwasser	8 15	66.9	60.2	9.4	10.8	101	19
	Magdeburg 5)	7 47	67.1	62.4	8.7	11.0	6	12
	Zilterthal 4)	8 3	66.8	63.9	8.7	10.0	27	18
	Bamberg	7 44	66.9	63.4	5.2	10.1	5	17
	Zürich 5)	7 0	65.4	64.1	9.1	9.8	3	36
Südost-Europa u.s.w.	Mailand	7 37	61.3	62.2	13.6	14.4	9	34
	Neapel	7 57	62.9	62.9	16.4	19.5	19	31
	Klagenfurt 6)	7 0	65.3	64.3	8.0	9.0	18	36
	Wien	7 0	66.0	63.9	10.2	11.3	9	14
	Lesina	7 0	62.7	62.6	17.6	18.9	31	27
	Szegedin	7 0	64.9	63.0	11.7	15.0		9
	Lemberg	7 0	65.0	64.2	8.7	8.8	20	16
	Sofia	7 0	63.8	64.7	9.8	14.8	8	21
	Bukarest	8 0	62.9	63.2	12.6	15.2	121	13
	Athen	8 0	60.9	62.5	15.9	20.6	66	9
	Konstantinopel	7 0	60.0	63.1	14.9	17.0	125	20
	Alexandria Cairo	8 0	61.8	61.2	23.9	24.3	0	1
	Assiut	8 0	61.1	59.3	24.5	24.1	0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	68.7	59.4	5.2	6.6	2	18
	Vilna	7 0	64.7	62.2	5.9	9.0	41	16
	Odessa	7 0	63.0	63.3	12.0	12.8	7	11
	St. Petersburg	7 0	68.1	66.6	6.1	7.2	1	16
	Charkov	7 0	66.3	64.0	8.1	9.4	40	10
	Moskau	7 0	67.0	63.0	4.6	7.0	2	16
	Archangelsk	7 0	62.1	58.8	4.3	9.4	63	15
	Astrachan	7 0	64.0	64.6	11.9	12.1	0	4
	Vlatka	7 0	62.1	61.8	3.1	4.5	11	16
	Orenburg	7 0	64.1	63.7	6.0	7.8	21	10
	Ekaterinburg	7 0	64.4	62.1	(1.3)	3.7	9	10
Asien	Batum	7 0	59.6	62.0	17.4	16.6	31	101
	Lenkoran	7 0	61.7	63.0	18.8	17.9	101	68
	T. Akent	7 0	63.4	63.9	12.1	11.8	0	3
	Omsk	7 0	58.4		3.6	4.9	17	
	Barnaül	7 0	59.8	64.6	4.9	4.0	14	8
	Irkutsk	7 0	66.5	66.2	3.0	2.5	10	11
	Nerčinsk	7 0	(58.4)	63.0	(3.9)	0.8	3	12
	Vladivostok	7 0	60.4	62.2	11.9	11.0	3	18
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	541.3	540.8	2.1	1.0	24	30
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	641.7	640.0	8.5	6.7	28	38
	3 Brocken (1142)	7 42	667.3	663.7	4.9	5.6	18	36
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	623.9	624.0	2.1	3.7	52	31
	5 Säntis (2500)	7 0	568.0	564.3	0.2	1.0	4	65
	6 Hoch-Obir (2194)	7 0	597.6	597.4	-0.2	4.0	41	43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	59.1		27.8		0	Schneedecke am 21. Sept. am 30. Sept. 1913.
Chartum	56.1		32.4		0	Säntis 1.2 dm 2.2 dm
Kodok	57.3		26.0		0	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 478.

Oktober I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

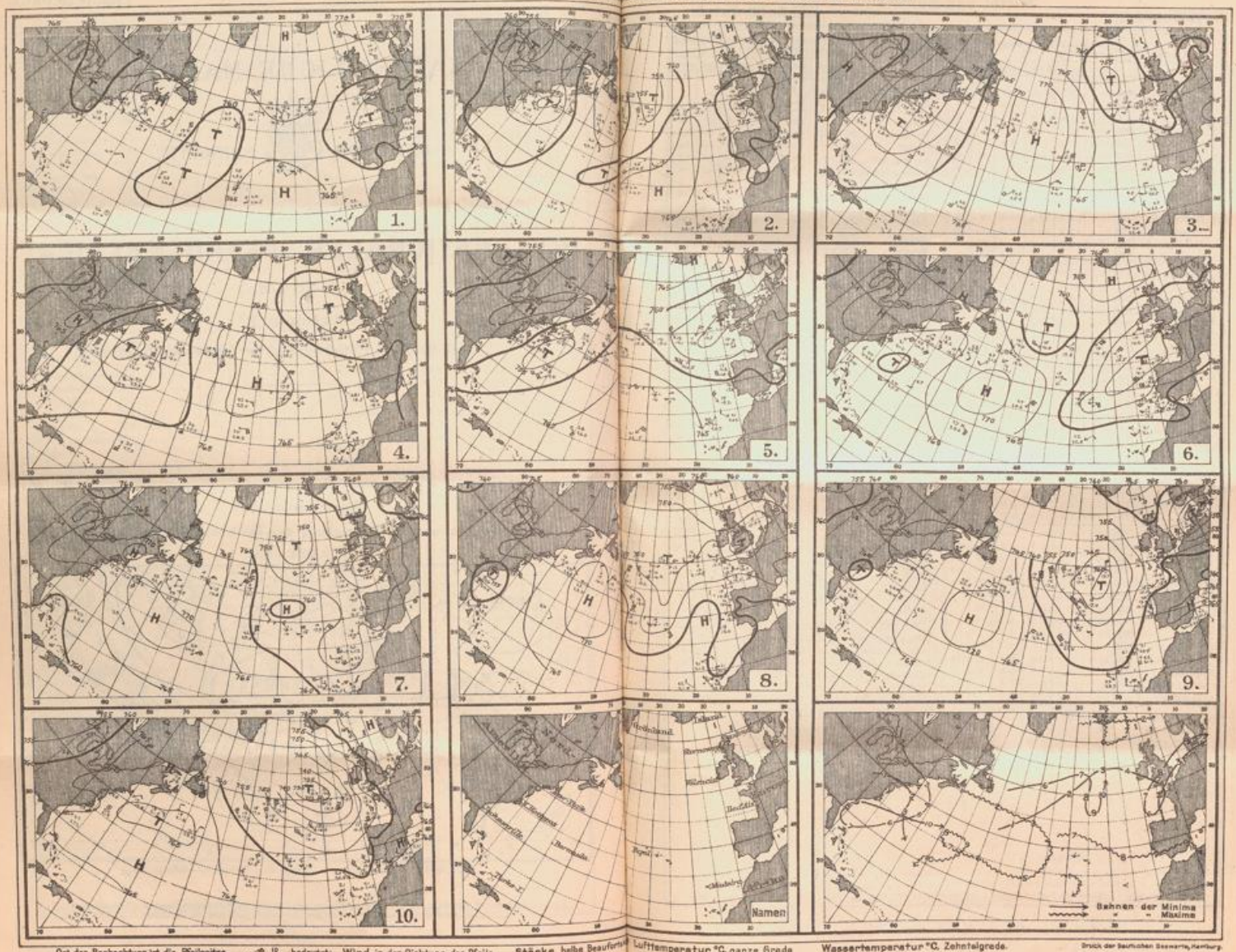
1.-10. Okt. 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1-10. Okt. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → 10 6,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortst. Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C. Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 40	66.1	69.7	8.5	10.1	2	2.7
	San Francisco, Cal.	4 56	62.9	64.1	13.9	12.6	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	59.2	60.4	15.6	13.4	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	58.9	13.8	17.2	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	64.8	62.5	7.2	9.2	32	11
	Havre, Mont.	6 57	60.7	63.8	2.8	4.2	24	6
	Dodge, Kans.	6 22	58.4	63.0	11.7	10.1	0	10
	Galveston, Tex.	6 41	60.0	62.5	25.0	23.4	36	41
	Duluth, Minn.	6 52	58.4	62.3	9.4	6.6	55	25
	St-Louis, Mo.	6 59	61.2	64.3	17.2	14.4	8	24
	Key West, Fla.	7 33	60.7	60.6	27.2	26.6	0	51
	Jacksonville, Fla.	7 34	61.5	63.0	20.0	21.7	0	59
	Washington, D.C.	7 52	61.2	65.4	16.7	14.4	27	27
	Boston, Mass.	8 16	61.5	64.5	15.0	12.2	26	31
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.4	61.2	-0.6	1.0	10	7
	Minnedosa, Man.	6 21	59.2	61.4	2.2	1.3	14	10
	Toronto, Ont.	7 43	61.7	63.5	13.7	9.0	3	23
	Father Point, Que.	8 27	62.8	61.7	6.9	6.0	18	24
	Sydney, N.S.	8 59	63.8	62.0	14.3	10.3	26	36
	St-Johns N.F.	9 31	64.3	60.6	9.1	9.4	35	45
	Bermuda	8 41	62.5	63.6	24.9		49	56
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	60.4	64.9	17.3	19.3	37	25
	Funchal, Madeira	7 0	60.9	63.5	20.9	21.2	60	16
	Lissabon	8 0	59.7	63.3	15.6	16.9	33	20
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	60.8	64.2	10.3	15.1	37	15
	Mahon, Balearen	9 0	60.8	63.0	21.2	21.4	12	24
	Oran	7 0	60.8	63.0	16.7	19.5	0	11
	Laghouat	7 0	62.2	62.6	16.8	16.0	17	7
	Cap de Garde	7 0	61.4	61.5	22.5	20.6	1	28
	I. Sanguinaires, Cors.	7 0	60.2	61.8	19.8	18.3	3	17
	Clermont	7 0	58.5	63.4	11.3	8.0	65	19
	Paris (PSt Maur)	7 0	57.3	62.3	11.0	9.0	19	18
	Brest	7 0	54.5	61.6	12.8	11.5	31	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	54.5	60.6	11.2	11.6	64	42
	Stornoway	7 34	61.7	56.1	6.5	8.5		40
	Portland Bill	7 50	54.1	60.8	14.1	11.8	49	28
	Shields	7 54	58.8	58.9	10.7	10.1	34	20
	Lerwick, Shetl.	7 55	62.8	59.6	7.9	8.7	3	32
	Skudenes	7 21	61.6	58.5	7.7	9.5	15	
	Christiansund	7 31	62.6	57.9	5.3	8.1	53	
	Bodö	7 58	59.4	56.4	3.9	5.5	34	
	Vardö	9 5	52.6	56.0	0.9	3.7		
	Gällivara	8 23	57.2		-1.6	0.1	4	
	Haparanda	8 0	56.9	57.7	-1.0	2.1	5	18
	Ostersund	8 37	61.9	58.1	2.9	3.9	1	13
	Stockholm	8 12	60.1	59.2	4.9	7.5	4	16
	Thorshavn	6 33	64.2	56.0	5.9	7.0		

Stationen	Lokal zeit	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Niv. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island: Seydisfjord	6 5	64.5	66.2	4.9	2.5		
Island: Reykjavik	6 55	62.8	64.6	7.0	4.6		
Central-Europa: Skagen	8 0	60.6	56.8	8.5	9.9	31	22
Central-Europa: Bornholm	8 0	58.7	60.6	9.9	10.3	35	21
Central-Europa: Helder	8 0	57.1	61.2	12.2	12.2	48	26
Central-Europa: Keitum Sylt	7 35	57.7	58.2	9.1	10.0	45	32
Central-Europa: Neufahrwasser	8 15	59.0	59.6	8.6	9.0	42	19
Central-Europa: Magdeburg [3]	7 47	58.1	62.0	10.7	9.3	16	13
Central-Europa: Zillerthal [4]	8 3	(56.7)	60.5	(9.7)	8.2	4	15
Central-Europa: Bamberg	7 44	59.8	62.6	10.4	8.5	40	19
Central-Europa: Zürich [5]	7 0	61.2	63.7	9.8	8.2	16	35
Südost-Europa u.s.w.: Mailand	7 37	61.0	62.3	14.5	13.3	30	39
Südost-Europa u.s.w.: Neapel	7 57	62.3	63.2	21.5	17.2	10	38
Südost-Europa u.s.w.: Klagenfurt [4]	7 0	59.8	64.2	10.1	7.3	37	37
Südost-Europa u.s.w.: Wien	7 0	59.9	63.7	11.3	9.6	7	13
Südost-Europa u.s.w.: Lesina	7 0	61.3	62.5	20.5	17.6	16	30
Südost-Europa u.s.w.: Szegedin	7 0	61.4	63.2	13.5	13.2	17	9
Südost-Europa u.s.w.: Lemberg	7 0	59.7	64.4	9.7	7.3	13	16
Südost-Europa u.s.w.: Sofia	7 0	64.8	65.1	11.4	9.0	1	22
Südost-Europa u.s.w.: Bukarest	8 0	63.2	63.9	14.4	13.2		13
Südost-Europa u.s.w.: Athen	8 0	64.4	63.0	22.1	19.3	0	12
Südost-Europa u.s.w.: Konstantinopel	7 0	64.1	63.6	15.8		0	21
Südost-Europa u.s.w.: Alexandria Egypt	8 0	62.2	61.8	24.3	23.7	2	2
Südost-Europa u.s.w.: Assiut	8 0	61.0		22.7		0	
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	58.3	59.4	1.9	5.0	14	19
Europ. Russland: Wilna	7 0	59.4	62.3	5.3	7.2	9	13
Europ. Russland: Odessa	7 0	62.5	63.8	12.8	11.1	1	10
Europ. Russland: St. Petersburg	7 0	57.2	60.6	3.1	5.2	26	15
Europ. Russland: Charkov	7 0	60.8	64.7	7.9	7.1	22	10
Europ. Russland: Moskau	7 0	58.0	63.6	2.7	4.7	19	14
Europ. Russland: Archangelsk	7 0	53.0	58.5	-3.5	2.9	39	14
Europ. Russland: Astrachan	7 0	63.2	65.8	9.7	9.4	3	4
Europ. Russland: Viatka	7 0	55.0	62.4	-11.5	2.6	46	14
Europ. Russland: Orenburg	7 0	59.4	64.9	5.0	4.3	19	10
Europ. Russland: Ekaterinburg	7 0	56.2	62.9	-17.9	1.7	10	8
Asien: Batum	7 0	64.0	62.8	14.4	13.4	136	90
Asien: Lenkoran	7 0	(63.3)	64.2	(15.2)	16.0	(65)	68
Asien: Taškent	7 0	65.0	65.8	11.9	9.3	4	5
Asien: Omsk	7 0	58.4		1.5	1.9	12	
Asien: Barnaúl	7 0	64.3	65.5	3.5	1.2	0	8
Asien: Irkutsk	7 0	69.6	67.7	-14.9	-0.3	5	8
Asien: Nertschinsk	7 0	67.1	64.2	-5.9	-3.5	0	7
Asien: Vladivostók	7 0	66.9	65.0	9.6	8.2	2	15
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2860)	7 0	536.2	539.2	-1.7	-0.5	22	34
Gipfelstationen: 2 Puy de Dôme (1462)	7 0	636.7	638.4	5.6	5.5	36	40
Gipfelstationen: 3 Brocken (1142)	7 42	660.1	662.8	6.0	4.2	44	38
Gipfelstationen: 4 Schneekoppe (1603)	8 3	625.0	625.2	4.1	2.3	15	28
Gipfelstationen: 5 Säntis (2500)	7 0	561.8	562.9	0.0	-0.3	[75]	59
Gipfelstationen: 6 Hoch-Obir (2144)	7 0	595.1	594.6	4.3	2.8	44	47

[3] Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	59.4		25.2		0	Schneedecke am 1. Okt. am 10. Okt. 1913
Chartum	56.1		31.7		1	Säntis 2.2 dm 2.2 dm
Kodok	57.9		25.2		95	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dsgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 479.

Oktober II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

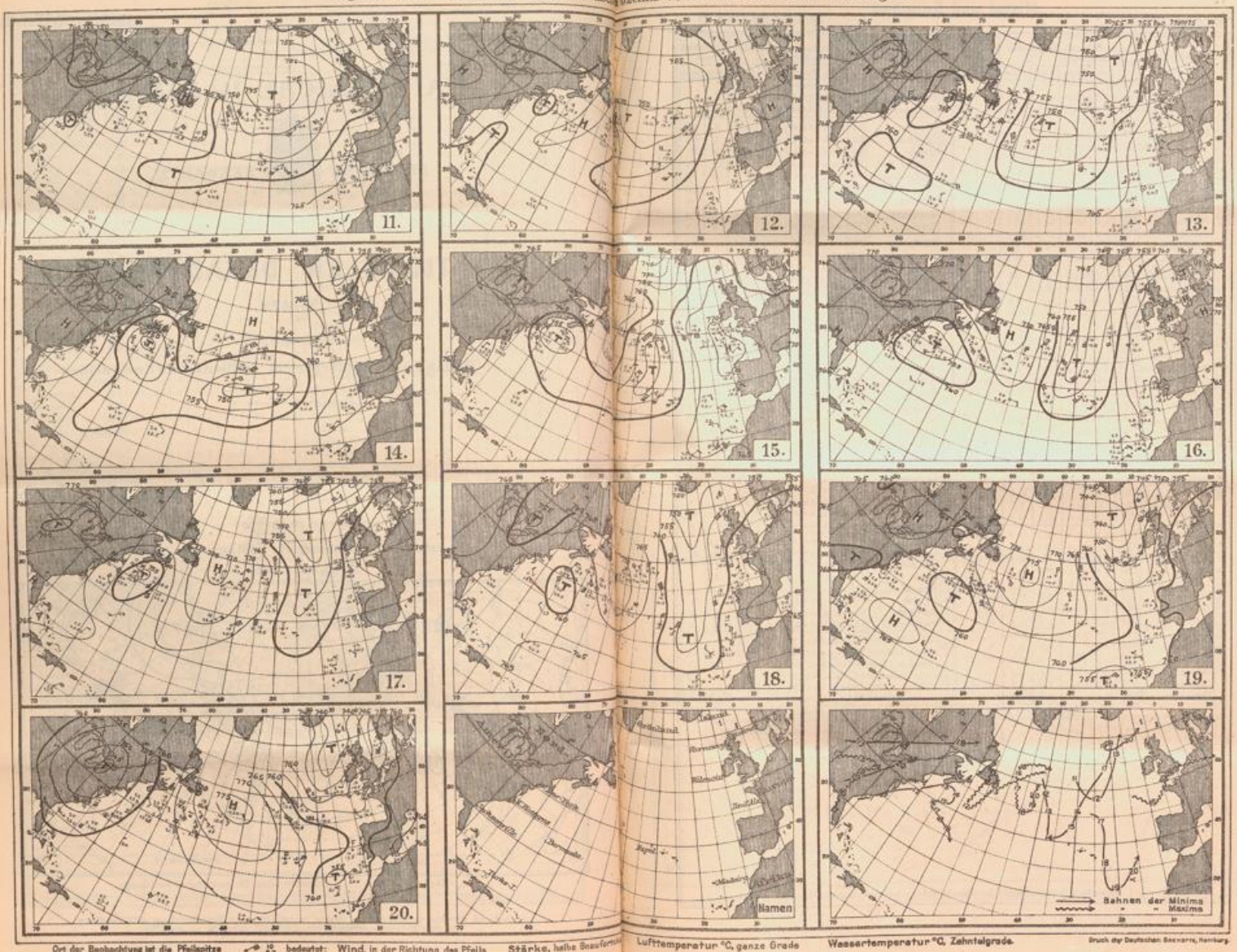
11.-20. Okt. 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,90 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–20. Okt. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortst... — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	62.0	64.0	8.9	9.0	25	33
	San Francisco, Cal.	4 56	64.5	63.0	13.9	12.3	0	10
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	61.0	15.6	14.4	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	61.0	58.7	14.4	14.8	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	67.1	63.3	6.7	7.1	0	13
	Havre, Mont.	6 57	64.3	63.8	2.2	2.1	9	7
	Dodge, Kans.	6 29	66.8	65.0	5.6	7.7	6	18
	Galveston, Tex.	6 41	65.3	68.0	19.4	21.5	23	36
	Duluth, Minn.	6 52	63.3	62.5	2.8	4.5	15	21
	St. Louis, Mo.	6 55	65.8	64.6	10.6	12.3	7	24
	Key West, Fla.	7 33	63.0	60.8	28.6	28.7	1	43
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.3	63.3	17.2	20.0	4	44
	Washington, D.C.	7 52	65.0	66.2	13.3	12.0	21	26
	Boston, Mass.	8 16	60.5	64.1	12.8	10.2	73	35
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.7	61.6	-3.7	-1.0	6	6
	Minnedosa, Man.	6 21	63.3	61.9	-3.3	-1.1	2	10
	Toronto, Ont.	7 43	62.5	63.8	9.2	7.2	18	21
	Father Point, Que.	8 17	63.0	61.8	6.0	4.0	31	23
	Sydney, N.S.	8 59	64.0	61.7	14.4	8.7	16	43
	St-Johns N.F.	9 31	64.8	60.5	8.3	7.7	6	52
	Bermuda	8 41	62.5	65.6	23.3		23	56
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.0	64.6	17.8	18.6	81	27
	Funchal, Madeira	7 0	61.9	63.4	21.3	20.3	96	20
	Lissabon	8 0	64.6	63.4	16.8	15.7	16	25
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	66.9	64.1	13.5	12.9	12	15
	Mahon, Balearen	9 0	66.3	62.9	20.0	20.1	0	33
	Oran	7 0	64.7	63.0	15.4	18.1	0	14
	Laghouat	7 0	65.1	63.0	13.5	14.0	0	7
	Cap de Garde	7 0	63.8	61.6	18.7	19.0	64	33
	Bangaintares, Cors.	7 0		61.4		17.1		23
	Clermont	7 0	66.1	65.1	5.8	6.5	0	18
	Paris (Pst Maur)	7 0	67.4	61.9	8.2	7.7	3	19
	Brest	7 0	65.5	66.6	12.2	10.4	20	30
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	59.5	59.4	12.7	10.6	105	46
	Stornoway	7 34	57.6	55.6	11.1	7.6	65	41
	Portland Bill	7 50	65.0	59.7	14.2	10.5	11	30
	Shields	7 54	63.2	58.2	9.6	9.1	7	21
	Lerwick, Shetl.	7 55	58.7	55.9	10.5	7.8	30	34
	Skudenes	7 21	64.0	58.2	9.2	8.2	26	
	Christiansund	7 31	58.5	56.4	8.1	6.8	69	
	Bodö	7 58	54.8	56.0	3.5	4.0	10	
	Vardö	9 5	51.1	55.8	-1.1	2.0		
	Gällivara	8 23	54.9		-2.9	-2.2	4	
	Haparanda	8 0	56.2	57.5	-1.0	-0.2	10	17
	Östersund	8 37	59.5	57.9	3.6	2.1	11	11
	Stockholm	8 12	62.6	59.1	5.9	5.6	5	16
	Thorshavn	6 38	54.9	55.6	8.4	6.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Island	Seydisfjord	8 3	52.8	55.0	8.4	2.7		
	Reykjavik	6 55	53.0	54.4	4.2	3.4		
Central-Europa	Skagen	8 0	58.3	59.6	8.2	8.2	2	23
	Bornholm	8 0	63.6	66.4	9.3	8.8	2	21
	Helder	8 0	67.2	66.6	9.0	10.4	11	27
	Keitum Sylt	7 33	66.3	67.8	7.9	8.6	7	34
	Feuerschiff Hausgat	8 15	68.4	69.2	8.8	7.1	6	19
	Magdeburg	7 47	66.9	61.6	4.6	7.5	5	15
	Zillerthal	8 3	68.5	63.0	2.5	6.4	4	14
	Bamberg	7 44	70.0	62.2	4.0	6.8	11	20
	Zürich	7 0	68.9	63.4	5.7	6.6	3	33
	Mailand	7 37	69.0	62.5	9.6	11.1	1	41
	Neapel	7 37	63.6	61.7	14.8	15.7	0	40
	Klagenfurt	7 0	69.8	64.0	3.1	5.5	3	37
Südost-Europa usw.	Wien	7 0	69.9	63.2	4.0	7.8	10	14
	Lesina	7 0	64.3	62.1	14.2	16.4		34
	Szegedin	7 0	69.9	63.2	4.7	11.2	1	10
	Lemberg	7 0	69.6	64.3	1.7	5.9	1	16
	Sofia	7 0	69.0	65.5	5.0	7.2	4	22
	Bukarest	8 0	69.7	63.9	6.6	11.2	3	14
	Athen	8 0	63.2	62.2	16.6	17.7	45	17
	Konstantinopel	7 0	65.9		12.8			22
	Alexandria (Egypt)	8 0	62.3	62.4	23.9	23.1	0	2
	Assiut (")	8 0	61.7	60.1	23.4	22.6	0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	59.9	59.4	2.6	3.4	20	17
	Vilna	7 0	63.1	62.5	2.3	5.5	6	13
	Odessa	7 0	68.7	64.2	5.8	9.4	0	9
	St. Petersburg	7 0	60.1	60.4	2.2	3.3	18	14
	Charkov	7 0	66.1	66.5	1.7	5.0	4	10
	Moskau	7 0	60.2	64.1	-0.2	2.7	22	12
	Archangelsk	7 0	53.4	58.1	-1.7	5.8	[12]	12
	Astrachan	7 0	64.4	66.8	4.5	7.0	20	4
	Viatka	7 0	56.0	62.7	-2.5	0.0	[20]	13
	Orenburg	7 0	60.5	66.0	2.1	1.3	51	10
	Ekaterinsburg	7 0	56.8	63.6	-2.1	-0.7	[6]	7
Asien	Batum	7 0	65.0	63.5	12.7	14.0	328	80
	Lenkoran	7 0	63.8	65.5	13.1	14.3	103	67
	Taškent	7 0	64.8	67.6	9.0	7.0	2	6
	Omsk	7 0	60.2		-0.1	-1.1	5	
	Barnaül	7 0	66.2	66.9	-2.1	-1.5	57	8
	Irkutsk	7 0	68.9	69.1	-2.0	-3.0	1	6
	Nerčinsk	7 0	67.6	65.5	-5.6	-7.0	0	4
	Vladivostok	7 0	63.1	63.6	6.7	5.5	73	12
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	543.5	533.7	2.1	-1.8	0	41
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	644.4	637.5	8.9	4.2	6	43
	3 Brocken (1142)	7 42	668.0	661.9	4.2	2.7	23	42
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	631.6	624.6	2.2	0.9	8	27
	5 Säntis (2500)	7 0	567.0	561.9	1.6	-1.5	[4]	52
	6 Hoch-Obir (1914)	7 0	599.3	595.2	-0.5	1.5	4	48

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	60.3	25.0		0	
Chartum	57.8	30.8		1	
Kodok	58.3	28.7		0	

Schneedecke am 11. Okt. am 20. Okt. 1913

Gällivara	2.2 dm	0.8 dm
Archangelsk	3.0	—
Taškent	1.0	1.0
Skatanäbing	1.0	—

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade. J. tägl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 480.

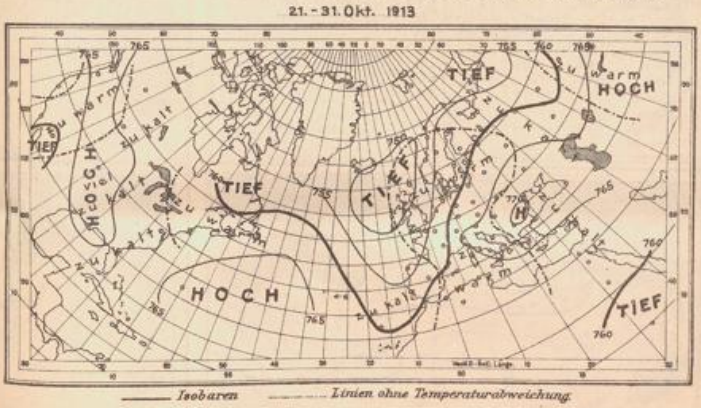
Oktober III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

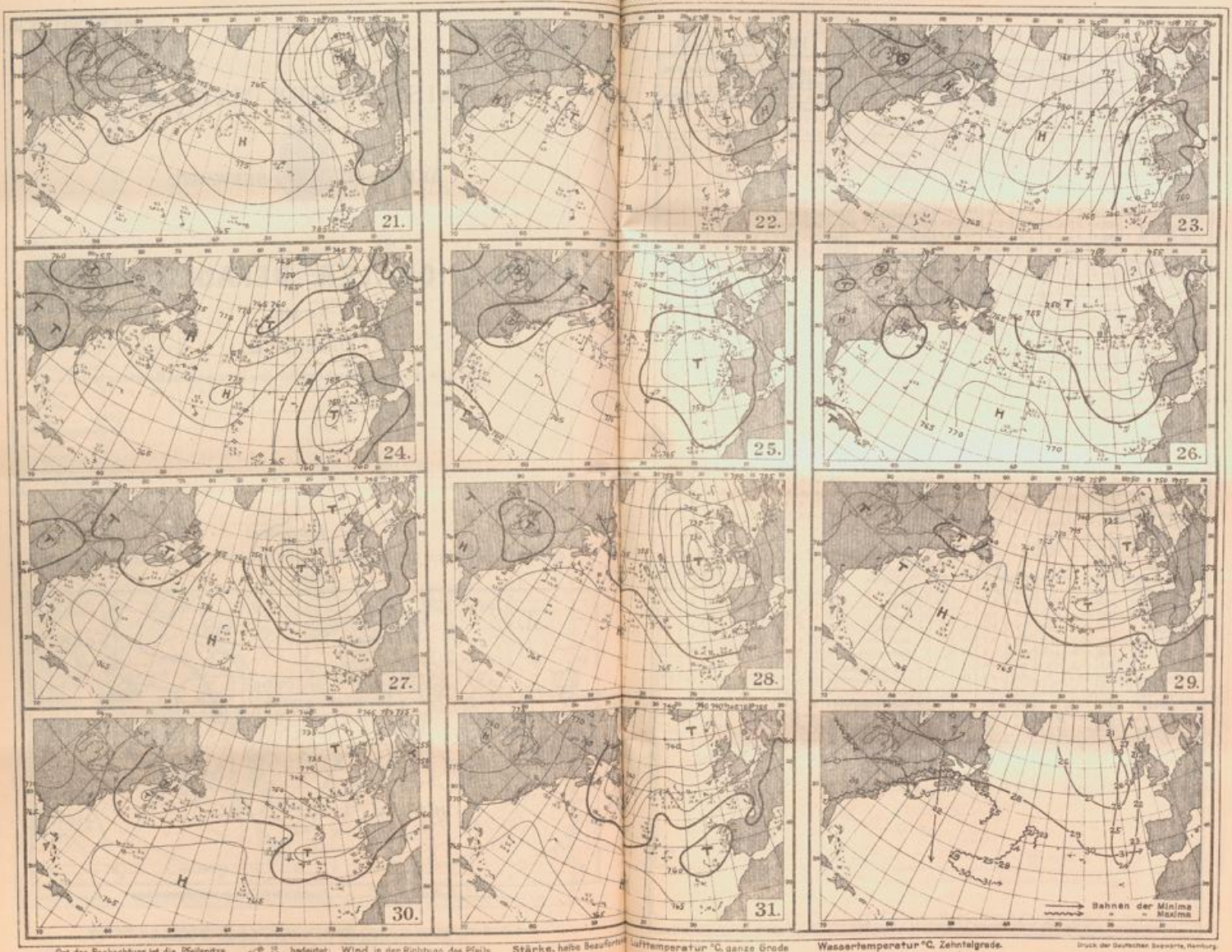
21. - 31. Okt. 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cie Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.–21. Okt. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Bezeichnung Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 481.

November I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Mittel und Summen

21.–31. Oktober 1913. Nr. 30. Okt. III.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-N.u.45°Br. beob.	Luftdruck red. M.-N.u.45°Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	66.1	64.4	6.3	5.0	11	43
	San Francisco, Cal.	4 58	62.5	62.8	11.1	11.9	0	18
	San Diego, Cal.	5 11	61.5	61.6	16.1	15.6	0	4
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	60.4	13.9	12.6	0	5
	Salt Lake City, Ut.	5 32	65.2	64.3	6.1	5.0	0	14
	Havre, Mont.	6 57	64.5	64.2	6.0	0.0	8	7
	Dodge, Kans.	6 28	66.1	64.1	0.6	5.4	6	10
	Galveston, Tex.	6 41	65.3	63.4	15.9	19.6	331	37
	Duluth, Minn.	6 52	64.3	62.6	-3.9	2.1	14	20
	St.-Louis, Mo.	6 59	63.8	64.8	2.6	10.0	74	27
	Key West, Fla.	7 33	62.3	61.2	23.9	24.9	127	39
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.6	63.8	13.9	18.3	28	39
	Washington, D.C.	7 52	63.3	63.3	9.4	10.0	38	27
	Boston, Mass.	8 16	62.8	63.7	10.0	8.3	81	42
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	62.6	62.2	-2.2	-2.8	2	7
	Minnedosa, Man.	6 21	63.8	62.5	-5.4	-3.9	11	11
	Toronto, Ont.	7 43	61.5	63.7	6.1	5.2	41	25
	Father Point, Que.	8 27	60.7	61.6	4.7	2.0	26	28
	Sydney, N.S.	8 59	62.8	61.7	11.3	6.9	34	51
	St.-Johns N.F.	9 31	62.5	60.5	8.8	6.0	87	57
	Bermuda	8 41	65.6	64.1	24.1		47	37
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.4	64.4	15.3	17.9	6	34
	Funchal, Madeira	7 0	59.7	63.3	17.8	19.5	127	28
	Lissabon	8 0	64.7	63.6	14.3	14.8	152	31
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	59.7	64.4	10.1	10.9	78	18
	Mahon, Balearen	9 0	62.0	63.4	20.7	15.8	1	41
	Oran	7 0	61.0	63.1	17.1	16.8	3	18
	Laghouat	7 0	64.2	63.6	15.3	12.0	0	7
	Cap de Garde	7 0	62.7	61.7	19.9	18.0	3	39
	Limoges	7 0	62.8	61.4	17.9	16.0	14	31
	Clermont	7 0	58.5	63.2	12.0	5.4	91	19
	Paris (St Maur)	7 0	57.8	61.6	10.9	6.5	11	20
	Brest	7 0	52.6	60.7	11.8	9.4	24	33
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	49.9	59.0	8.1	9.9	37	52
	Stornoway	7 34	47.9	55.2	8.3	6.6	95	45
	Portland Bill	7 50	53.6	59.4	12.6	9.4	13	34
	Shields	7 54	52.7	58.0	8.6	6.0	5	23
	Lerwick, Shetl.	7 55	46.2	55.4	8.6	7.0	43	38
	Skudenes	7 21	58.3	57.9	9.5	7.1	8	
	Christiansund	7 31	52.0	56.2	8.3	5.7	79	
	Bodö	7 58	51.5	56.6	4.0	2.8	33	
	Vardö	9 5	54.2	55.2	0.1	0.6		
	Gällivara	8 23	55.5		-5.4	-4.6	24	
	Haparanda	8 0	55.9	57.5	-1.9	-2.2	27	18
	Östersund	8 37	56.8	57.6	3.0	0.4	5	11
	Stockholm	8 12	58.0	58.9	7.2	4.0	9	17
	Thorshavn	6 33	47.1	55.2	5.9	5.5		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-N.u.45°Br. beob.	Luftdruck red. M.-N.u.45°Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island: Seydisfjord	6 5	50.3	54.7	1.8	1.9		
Island: Reykjavik	6 55	50.2	53.8	1.0	2.4		
Skagen	8 0	56.1	58.6	10.0	7.0	13	24
Bornholm	8 0	59.1	60.4	10.1	7.4	22	23
Helder	8 0	57.8	60.2	10.5	8.4	7	29
Keitum Sylt	7 33	56.7	57.5	9.5	7.1	10	25
Neufahrwasser	8 15	60.9	59.4	6.8	5.4	4	28
Magdeburg 3)	7 47	60.8	61.4	7.2	6.0	2	15
Zillerthal 4)	8 3	62.0	62.6	7.7	4.6	0	11
Bamberg 5)	7 44	63.2	62.2	8.1	5.1	0	21
Zürich 6)	7 0	62.6	63.3	7.1	5.0	1	34
Mailand	7 37	52.0	61.4	11.9	9.6	115	46
Neapel	7 57	55.5	60.7	16.3	14.3	30	42
Klagenfurt 6)	7 0	68.0	63.8	4.8	3.6	2	37
Wien	7 0	63.6	62.9	8.0	6.0	3	17
Lesina	7 0	65.2	61.6	15.9	14.9	0	41
Szegedin	7 0	66.3	63.2	5.7	5.9	0	15
Lemberg	7 0	65.3	63.9	5.6	4.0	0	15
Sofia	7 0	69.9	66.2	2.3	5.3		23
Bukarest	8 0	74.9	64.4	7.5	8.9		15
Athen	8 0	68.5	65.0	16.1	16.1	0	22
Konstantinopel	7 0		63.6				23
Alexandria Egypt	8 0	62.5	62.8	21.1	22.0	13	5
Assiut	8 0	63.6	60.8	20.0	20.8	0	
Tammerfors	7 0	57.6	59.3	3.8	1.9	11	18
Vilna	7 0	63.7	62.2	6.1	3.7	7	14
Odessa	7 0	63.3	64.0	6.8	7.2	0	10
St. Petersburg	7 0	60.3	60.3	2.8	1.6	9	13
Charkov	7 0	67.9	65.5	0.9	2.9	0	10
Moskau	7 0	63.8	64.0	1.0	0.6	10	12
Archangelsk	7 0	57.5	58.3	-3.0	-1.7	7	11
Astrachan	7 0	65.6	67.4	1.2	8.2	2	6
Viatka	7 0	64.1	62.8	-7.0	-2.4	4	12
Orenburg	7 0	61.1	66.8	-8.8	-1.5	21	10
Ekaterinburg	7 0	58.1	64.2	-6.4	-3.2	7	7
Batum	7 0	67.1	64.0	10.8	13.0	24	97
Lenkoran	7 0	66.7	66.3	10.0	12.6	27	72
Taškent	7 0	69.4	68.4	6.7	5.0	56	8
Omsk	7 0	62.9		-0.9	-4.6	3	
Barnaûl	7 0	68.8	68.0	1.3	-4.5	8	9
Irkutsk	7 0	73.0	70.5	-2.7	-5.7	4	5
Nerčinsk	7 0	70.2	67.1	-9.7	-10.5	1	3
Vladivostok	7 0	64.5	64.2	1.0	2.5	8	10
1 Pic du Midi (2800)	7 0		534.9		-3.0		52
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	637.1	637.2	4.4	3.0	86	48
3 Brocken (1142)	7 42	662.1	661.2	7.5	1.4	8	45
4 Schneekoppe (1603)	8 3	618.0	624.1	7.1	-0.6	2	30
5 Säntis (2500)	7 0	564.0	561.4	2.4	-2.8	1	48
6 Hoch-Obir (2044)	7 0	598.3	593.8	5.3	-0.1	10	51

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	61.6	20.4		0	
Chartum	59.0	27.2		0	
Kodok	58.9	26.2		0	

Schneedecke am 21. Okt., am 31. Okt. 1913.

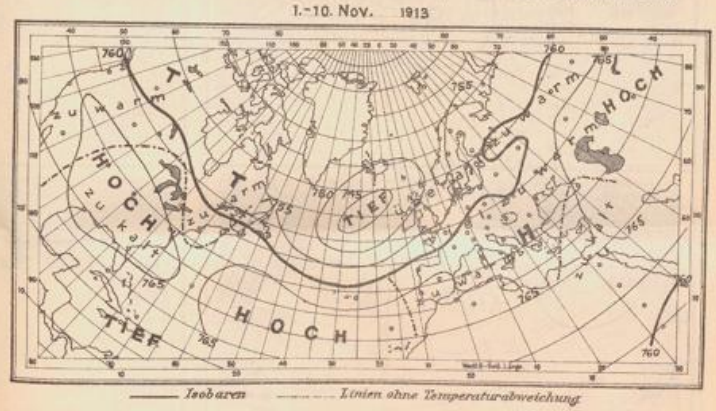
Bärenbühl	0.8 dcm	0.1 dcm
Flintbek	1.0 "	1.0 "
Eutin	—	1.0 "
Ehrenfriedersdorf	1.8 "	2.0 "

Zeichenerklärung: ( ) Höhenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

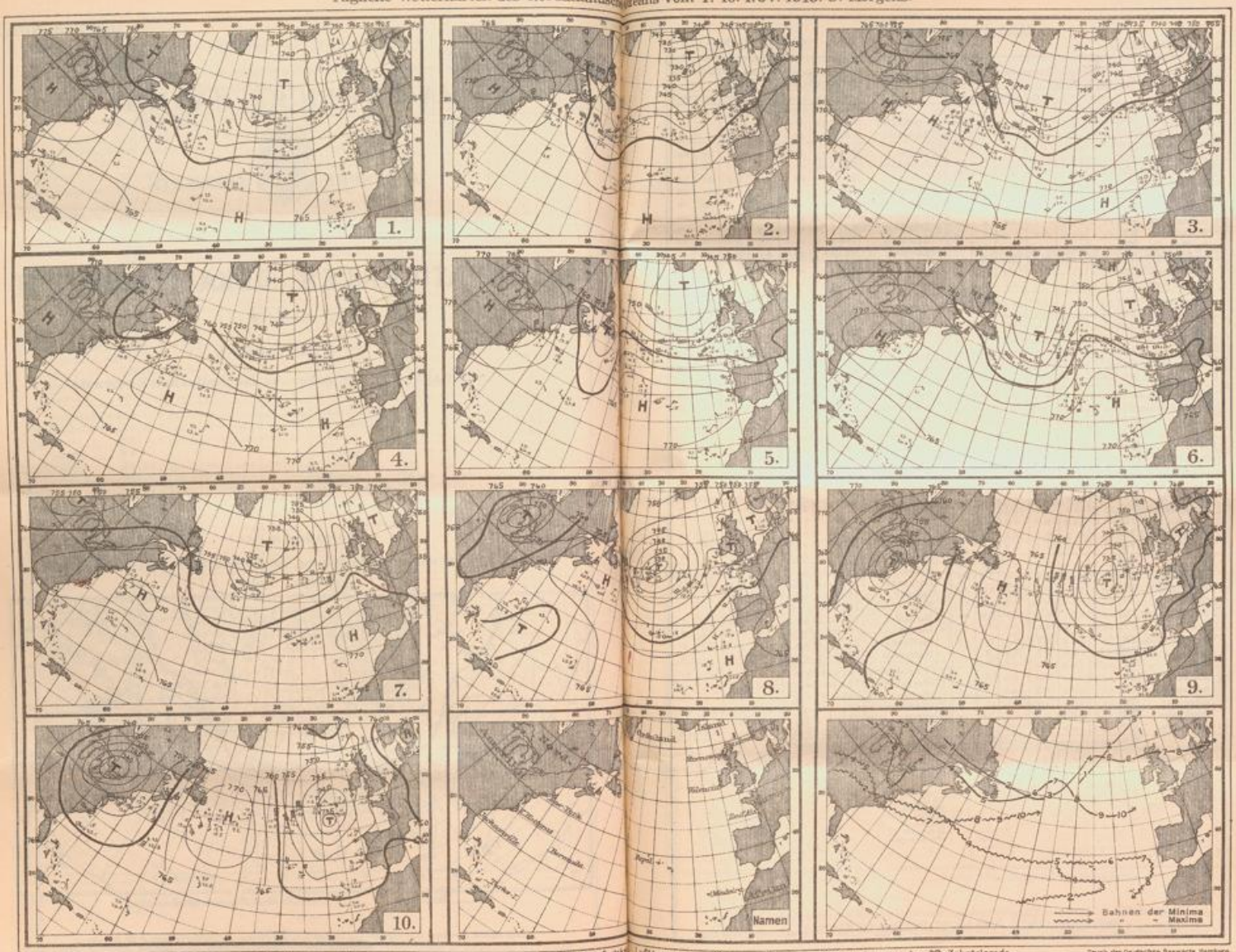
1.–10. Nov. 1913



—— Isobaren ------ Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 1.-10. Nov. 1913. 8h Morgens.



Am der Beobachtung ist die Pfeilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortstärken Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 482.

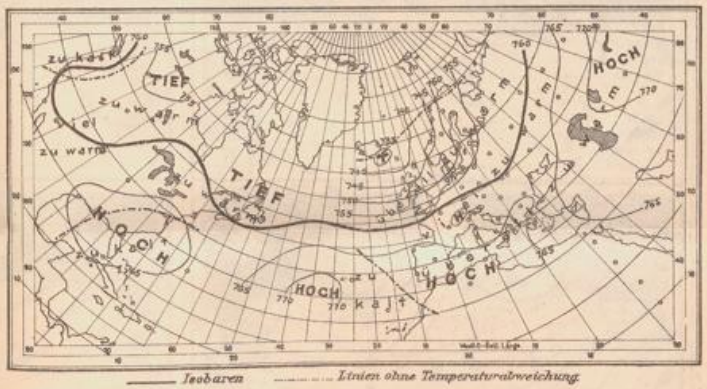
November II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

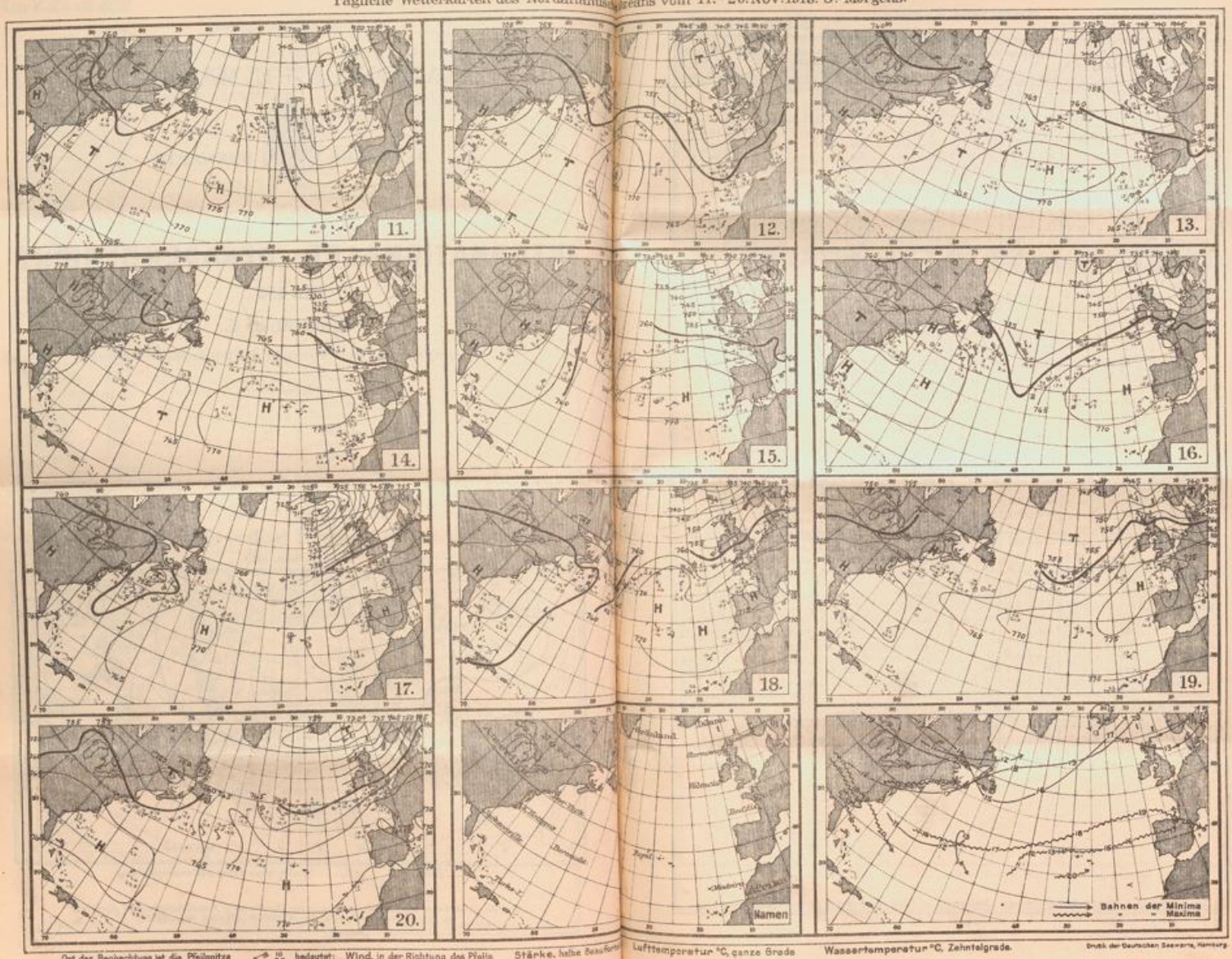
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Nov. 1913.


TIEF
TIEF
HOCH
HOCH
HOCH
HOCH
zu warm
zu kalt
zu warm
zu warm
zu warm
zu kalt
zu warm
zu warm
zu warm

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom 11.-20. Nov. 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 483

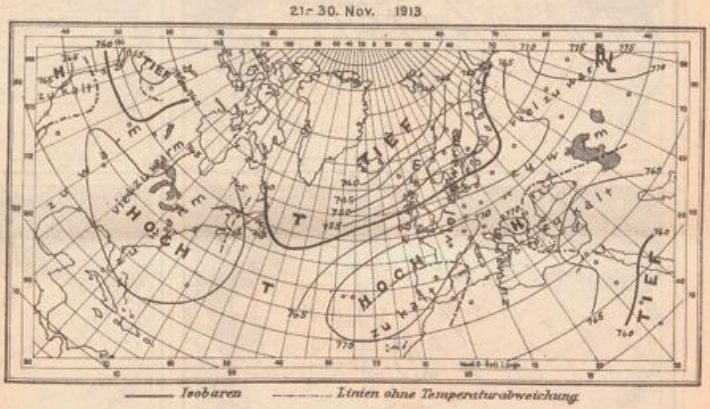
1913 November III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.- 30. Nov. 1913



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Mittel und Summen

11.- 20. November

Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm			
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4-16	61.2	64.8	5.0	6.0	22	49
San Francisco, Cal.	4-16	60.0	64.1	11.1	11.9	81	23
San Diego, Cal.	5 16	60.7	62.6	13.3	12.0	47	7
Phoenix, Ariz.	5 32	60.2	62.2	14.4	15.4	20	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.0	62.9	6.7	8.0	5	15
Havre, Mont.	6 57	57.7	64.7	-1.7	-3.6	6	3
Dodge, Kans.	6 26	60.8	65.2	6.1	6.2	0	5
Galveston, Tex.	6 41	65.8	64.2	19.4	16.0	0	36
Duluth, Minn.	6 52	60.7	63.9	-1.7	-2.8	1	14
St-Louis, Mo.	6 59	63.8	65.2	10.0	8.2	42	24
Key West, Fla.	7 33	65.6	62.4	20.6	23.2	1	19
Jacksonville, Fla.	7 34	65.6	64.8	11.1	14.6	0	20
Washington, D.C.	7 52	64.1	65.8	5.0	5.8	28	28
Boston, Mass.	8 16	65.8	63.2	5.6	4.4	10	39
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	54.8	63.5	-4.9	-8.6	1	7
Minnedosa, Man.	6 21	62.5	63.8	-5.3	-9.5	1	8
Toronto, Ont.	7 49	63.3	63.4	4.0	1.6	6	23
Father Point, Que.	8 27	58.4	61.2	1.8	-2.0	8	27
Sydney, N.S.	8 38	59.5	61.6	5.3	3.4	24	45
St-Johns N.F.	9 31	58.3	60.4	5.4	2.6	37	47
Bermuda	8 41	64.9	62.5	20.4		100	37
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	59.4	63.9	15.2	16.6	3	36
Funchal, Madeira	7 0	67.3	63.2	16.6	17.9	11	41
Lissabon	8 0	68.1	64.0	13.2	12.1	31	32
Coruña	9 0						
Madrid	9 0	65.2	65.8	7.7	7.2	24	16
Mahon, Balearen	9 0	66.7	64.2	16.9	15.9	3	39
Oran	7 0	67.6	64.2	14.1	14.8	0	20
Laghouat	7 0	70.1	64.8	9.8	8.0	8	8
Cap de Garde	7 0	66.4	65.0	17.8	15.0	48	40
Banyuls-sur-Mer, Cerbère	7 0	63.8	62.5	15.7	14.0	0	27
Clermont	7 0	64.5	63.9	9.2	8.2	11	14
Paris (Pst Maur)	7 0	60.9	62.1	8.4	4.2	12	17
Brest	7 0	61.2	61.5	11.1	7.9	34	32
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	54.9	59.1	10.3	8.5	46	48
Stornoway	7 34	44.4	54.5	7.3	5.5	74	42
Portland Bill	7 50	56.4	59.5	10.9	7.4	19	28
Shields	7 54	49.3	58.2	8.3	6.0	17	21
Lerwick, Shetl.	7 55	41.1	54.5	8.1	5.7	78	36
Skudenes	7 21	46.6	57.4	8.1	5.0	10	
Christiansund	7 31	43.7	55.6	6.0	3.8	30	
Bodö	7 58	46.2	54.8	3.4	1.0	29	
Vardö	9 5	54.5	54.6	-2.9	-2.2		
Gällivara	8 28	50.6		-6.4	-5.9	10	
Haparanda	8 0	52.0	57.0	-3.1	-4.5	24	15
Östersund	8 37	48.9	57.8	0.3	-3.0	11	9
Stockholm	8 12	56.0	58.7	4.5	1.0	8	12
Thorshavn	6 33	36.6	54.1	6.8	4.0		

Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm			
Island							
Saydisfjord	6 5	35.5	53.3	-0.1	1.0		
Reykjavik	6 52	36.0	52.2	-0.5	1.2		
Central-Europa							
Skagen	8 0	48.7	59.0	7.6	4.6	36	15
Bornholm	8 0	53.0	61.1	7.7	4.6	21	17
Helder	8 0	54.2	60.2	10.2	6.0	30	23
Keitum Sylt	7 33	51.4	58.2	7.5	4.5	37	28
Neufahrwasser	8 16	55.3	60.6	8.7	2.3	13	19
Magdeburg 3)	7 47	57.1	61.5	6.6	2.7	14	12
Zillerthal 4)	8 3	59.4	62.8	5.4	1.1	12	15
Bamberg 5)	7 41	61.1	63.2	6.1	2.0	64	18
Zürich 6)	7 0	65.1	64.2	6.8	2.1	58	27
Mailand	7 37	63.5	62.1	7.3	4.7	8	36
Neapel	7 57	64.9	61.9	13.8	11.4	8	36
Klagenfurt 6)	7 0	63.0	64.1	4.8	-0.2	77	27
Wien	7 0	62.2	62.8	6.7	2.4	22	16
Lesina	7 0	63.7	60.7	14.1	12.2	4	46
Szegedin	7 0	64.1	63.4	5.5	4.9	3	16
Lemberg	7 0	60.1	63.5	4.8	0.1	4	11
Sofia	7 0	66.4	68.2	4.3	1.5	6	17
Südost-Europa usw.							
Bukarest	8 0	64.6	65.6	4.9	4.5	9	16
Athen	8 0	64.5	62.4	14.6	12.9	1	23
Konstantinopel	7 0	63.6	63.2	11.3		21	28
Alexandria (1911)	8 0	64.6	63.0	18.5		2	12
Assiut	8 0	64.5		18.5		0	
Europ. Rußland							
Tammerfors	7 0	61.0	59.2	1.2	-1.1	32	13
Vilna	7 0	57.8	61.6	3.5	0.3	10	19
Odessa	7 0	63.5	63.5	6.0	3.3	2	13
St. Petersburg	7 0	56.0	59.9	1.2	-1.9	15	12
Charkov	7 0	62.4	65.2	4.0	-0.5	11	10
Moskau	7 0	57.4	63.7	2.5	-3.2	29	13
Archangelsk	7 0	(49.3)	58.6	(-6.1)	-7.1	(5)	9
Astrachan	7 0	67.8	67.6	4.9	1.4	0	5
Viatka	7 0	57.9	62.9	-1.1	-7.5	34	11
Orenburg	7 0	67.8	68.5	0.2	-6.1	24	10
Ekaterinburg	7 0	(58.0)	65.4	-1.9	-8.3	6	5
Asien							
Batum	7 0	66.2	64.6	11.1	10.5	116	103
Lenkoran	7 0	67.1	64.8	9.0	9.4	22	59
Taškent	7 0	70.8	70.0	(3.3)	2.2	(21)	10
Omsk	7 0	67.9		-7.2	-11.2	9	
Barnaúl	7 0	72.2	70.3	-6.1	-9.8	(20)	7
Irkutsk	7 0	70.0	73.4	-9.0	-11.0	(2)	5
Nerčinsk	7 0	(56.4)	70.3	-18.4	-18.0	(5)	2
Vladivostok	7 0	65.6	64.9	-0.5	-3.6	14	5
Expeditionen							
1 Pic du Midi (2862)	7 0	540.3	538.9	-4.0	-5.1	60	85
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	640.3	637.2	2.8	1.0	116	44
3 Brocken (1142)	7 42	656.8	659.9	1.1	-1.6	70	80
4 Schneekoppe (1603)	8 3	622.4	623.5	-1.7	-5.6	39	25
5 Säntis (2500)	7 0	561.4	560.9	-4.1	-5.0	(25)	39
6 Hoch-Obir (2144)	7 0		891.4		-3.8		32

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

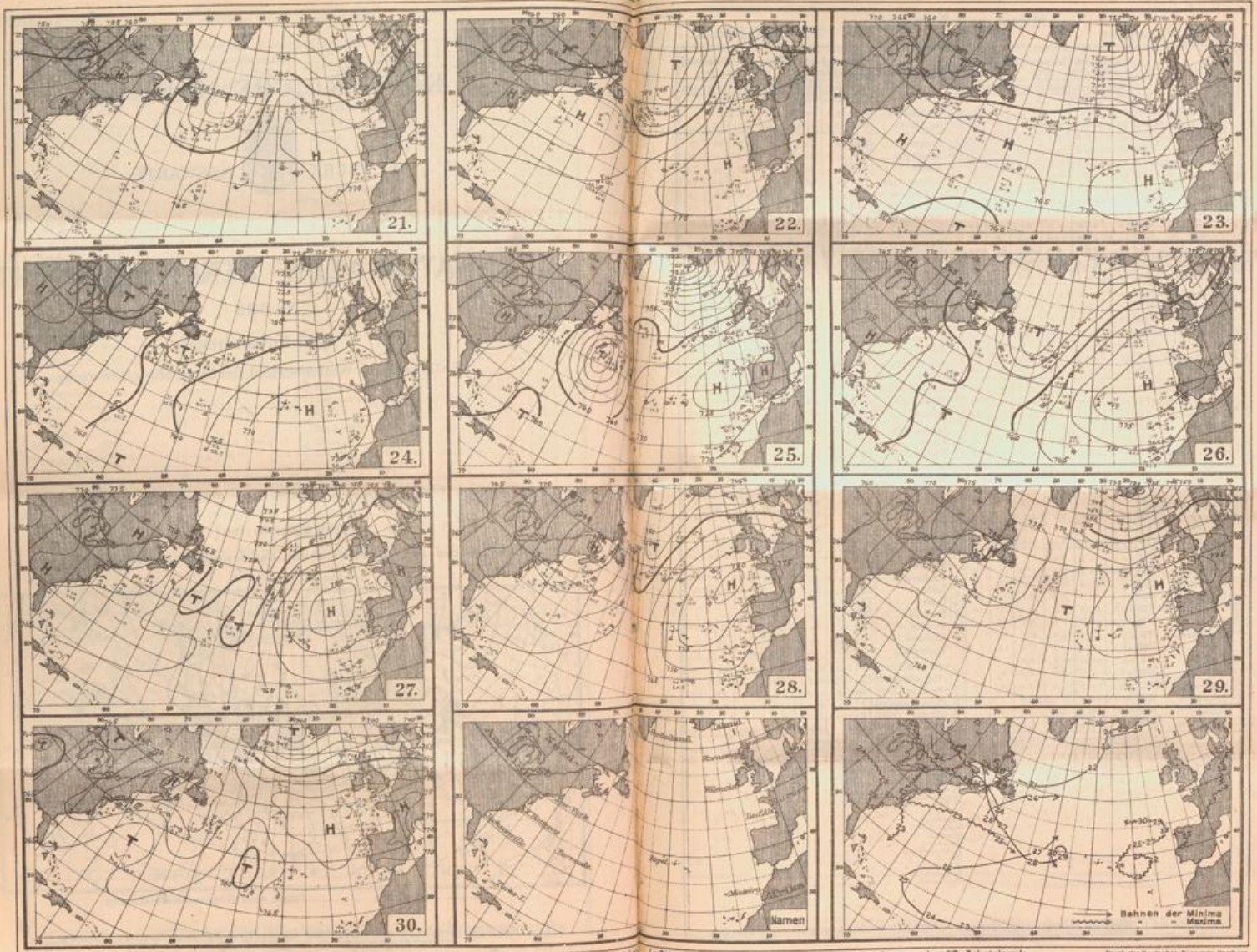
Wadi-Halfa	63.1	16.6	0
Chartum	59.1	24.6	0
Kodok	58.6	23.1	0

Schneedecke am 11. Nov. am 20. Nov. 1913.

Schneeberg	— cm	0.1 cm
Münchberg	— "	0.2 "
Kahler Bonn	— "	8.1 "
Sandau	3.0 "	14.0 "
Ruhlsgehalt	— "	1.0 "
Schmiedeberg	1.0 "	1.0 "
Ilmenau	— "	1.0 "
Darmstadt	1.0 "	1.0 "
Arkonsk	1.0 "	1.0 "
Pavlovsk	— "	1.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade / desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom November 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

21.– 30. November — Mittel und Summen — 1913 Nr. 33, Nov. III.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H u. 45° Br. beob. (mm)	Luftdruck red. N-H u. 45° Br. norm. (mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4h	760.2	764.7	7.8	5.1	66	59
	San Francisco, Cal.	4h	758.0	764.4	9.4	10.4	33	30
	San Diego, Cal.	5h	762.8	762.8	11.1	11.3	5	10
	Phoenix, Ariz.	5h	762.5	763.3	9.4	7.1	1	3
	Salt Lake City, Ut.	5h	756.0	756.3	1.1	3.5	16	19
	Havre, Mont.	6h	761.2	768.0	-1.1	-5.3	3	5
	Dodge, Kans.	6h	764.3)	765.6	(2.6)	-0.7	(48)	8
	Galveston, Tex.	6h	764.8	764.4	19.4	14.6	43	38
	Duluth, Minn.	6h	764.0	763.4	1.7	-3.5	16	19
	St. Louis, Mo.	6h	766.8	765.4	11.7	8.7	28	24
	Key West, Fla.	7h	764.8	765.9	22.2	22.2	3	15
	Jacksonville, Fla.	7h	763.4	765.2	16.7	13.1	1	20
	Washington, D.C.	7h	762.9	765.6	8.7	3.7	9	23
	Boston, Mass.	8h	765.9	768.1	3.1	2.3	23	37
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5h	765.9	769.0	-8.7	-8.8	0	7
	Minnedosa, Man.	6h	763.5	764.9	-6.7	-12.0	16	7
	Toronto, Ont.	7h	763.4	763.6	3.8	0.0	5	28
	Father Point, Que.	8h	764.9	767.3	-3.0	-2.4	16	27
	Sydney, N.S.	8h	766.3	767.1	0.8	1.6	11	43
	St-Johns N.F.	9h	761.5	759.9	-0.7	1.2	34	44
	Bermuda	9h	766.7	765.9	18.8		2.5	3.4
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7	772.2	769.9	16.1	16.0	6	37
	Funchal, Madeira	7	770.7	769.9	16.8	17.1	8	40
	Lissabon	8	771.7	769.4	10.4	14.8	1	33
	Coruña	9						
	Madrid	9	773.2	768.8	4.8	3.7	1	18
	Mahon, Balearen	9	767.0	764.3	12.1	14.4	13	35
	Oran	7	769.3	764.6	12.3	13.2	17	22
	Laghouat (Algerien)	7	766.6	765.2	8.9	6.2	39	8
	Cap de Garde (Algerien)	7	767.3	762.2	14.3	13.7	19	44
	Sanguinaires, Corsika	7		765.1		13.0		24
	Clermont 2)	7	771.4	764.3	5.2	2.2	5	13
	Paris (PSt Maur)	7	769.8	765.6	3.2	3.2	11	16
	Brest	7	771.3	764.9	7.1	7.4	23	31
Nordwest-Europa	Valencia	7	769.4	765.3	9.6	8.1	46	48
	Stornoway	7	763.9	764.3	7.1	4.9	81	43
	Portland Bill	7	760.5	760.5	10.2	7.0	18	27
	Shields	7	763.2	765.3	7.2	5.1	10	26
	Lerwick, Shetl.	7	763.2	764.6	7.6	5.2	7	36
	Skudenes	7	768.2	767.3	7.4	6.1	65	
	Christiansund	7	760.7	765.3	5.5	3.0	99	
	Bodö	7	762.8	764.6	4.4	1.2	62	
	Vardö	9	765.7	764.4	-0.2	-3.2		
	Gällivara	8	765.1		-3.7	-10.2	0	
	Haparanda	8	765.2	764.9	-1.3	-7.2	0	14
	Östersund	8	761.6	767.8	1.1	-4.6	3	8
	Stockholm	8	766.9	765.5	3.6	-0.2	14	11
	Thorshavn	6	768.7	763.3	5.5	6.1		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-H u. 45° Br. beob. (mm)	Luftdruck red. N-H u. 45° Br. norm. (mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	6	759.8	762.9	1.1	0.4		
	Reykjavik	6	757.2	761.4	0.4	0.0		
Central-Europa	Skagen	8	759.2	762.9	7.7	3.5	19	17
	Bornholm	8	762.7	761.9	6.4	3.9	16	16
	Helder	8	765.5	766.5	5.9	3.2	18	22
	Keitum Sylt	7	762.7	765.0	7.2	3.3	24	23
	Neufahrwasser	8	763.9	766.0	4.2	3.9	2	12
	Magdeburg 3)	7	764.4	761.8	8.1	4.8	8	12
	Zillerthal 4)	8	766.7	763.9	1.6	-0.6	27	19
	Bamberg	7	768.4	763.2	4.7	4.7	5	13
	Zürich 5)	7	761.3	764.7	4.1	4.6	21	25
	Mailand	7	760.4	762.9	4.2	3.1	19	32
	Neapel	7	762.7	761.4	11.2	12.6	32	37
	Klagenfurt 6)	7	768.2	764.8	0.2	-2.1	35	29
	Wien	7	768.6	763.2	3.7	1.0	38	15
	Lesina	7	766.8	766.8	11.6	11.0		39
	Szegedin	7	769.8	765.7	-2.8	3.8	5	16
	Lemberg	7	766.7	763.7	1.4	-1.7	11	11
Südost-Europa u.s.w.	Sofia	7	767.7	766.2	2.3	5.8	5	15
	Bukarest	8	768.3	765.7	-0.1	2.6	8	17
	Athen	8	766.3	762.6	9.5	11.1	24	24
	Konstantinopel	7		763.3				31
	Alexandria (Egypt.)	8	763.2	763.7	17.0	13.0	48	14
	Assiut	8	764.9	763.8	13.7	15.0	0	
Europ. Rußland	Tammerfors	7	763.2	759.2	1.8	-2.5	26	12
	Vilna	7	767.2	764.6	1.8	-1.5	6	15
	Odessa	7	767.7	763.8	8.4	5.8	3	14
	St. Petersburg	7	766.7	769.8	-1.2	-3.6	15	11
	Charkov	7	766.8	765.1	-1.4	-2.4	6	11
	Moskau	7	767.2	763.6	-2.2	-5.0	11	13
	Archangelsk	7	760.8	763.4	-6.9	-8.4	5	8
	Astrachan	7	765.4	763.7	9.3	0.4	4	3
	Viatka	7	760.2	765.4	-4.1	-7.9	25	10
	Orenburg	7	765.3	765.1	-1.8	-8.2	37	12
	Ekaterinburg	7	766.3	765.2	-4.1	-11.4	46	4
Asien	Batum	7	765.2	764.7	8.3	9.5	105	94
	Lenkoran	7	765.5	766.8	7.4	7.7	105	52
	Taškant	7	768.9	769.0	4.7	1.0	13	11
	Omsk	7	773.9		-8.4	-14.6	0	
	Barnaúl	7	772.0	769.6	-6.1	-12.5	0	7
	Irkutsk	7	769.0	764.1	-10.6	-13.8	0	6
	Nerčinsk	7	767.7	767.4	-23.8	-21.0	0	1
	Vladivostok	7	762.0	765.0	-8.2	-6.6	2	4
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7	542.7	536.2	-5.5	-6.0	83	69
	2 Puy de Dôme (1467)	7	645.4	643.1	2.9	-0.1	39	45
	3 Brocken (1142)	7	665.1	659.6	2.4	-2.9	39	52
	4 Schneekoppe (1606)	8	628.3	623.3	-1.0	-5.0	41	29
	5 Säntis (2500)	7	565.8	560.4	-4.6	-8.0	(100)	41
	6 Hoch-Obir (1944)	7		691.0		-5.0		28

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi - Halfa	768.8		14.2		0	
Chartum	759.8		21.3		0	
Kodok	756.4		28.2		0	

Schneedecke am 21. Nov. am 30. Nov. 1913.

	i. A. dm	i. E. dm
Bjuröklubb	—	0.2
Jokkmokk	—	0.3
Haparanda	—	0.3
St. Petersburg	—	0.0
Charkov	—	0.0
Moskau	—	0.0
Archangelsk	—	0.0
Viatka	—	0.0
Orenburg	—	0.0
Ekaterinburg	—	0.0
Omsk	0.0	0.0
Barnaúl	0.0	0.0
Irkutsk	0.0	0.0
Nerčinsk	0.0	0.0

Zeichenerklärung: ( ) Ücken haftes Beobachtungen i. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 484.

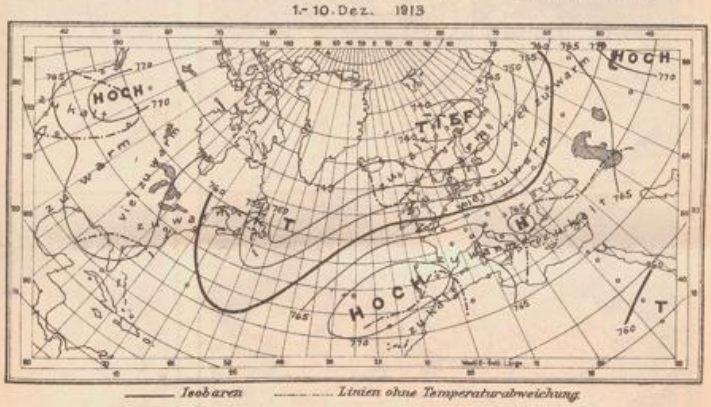
1913. Dezember I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

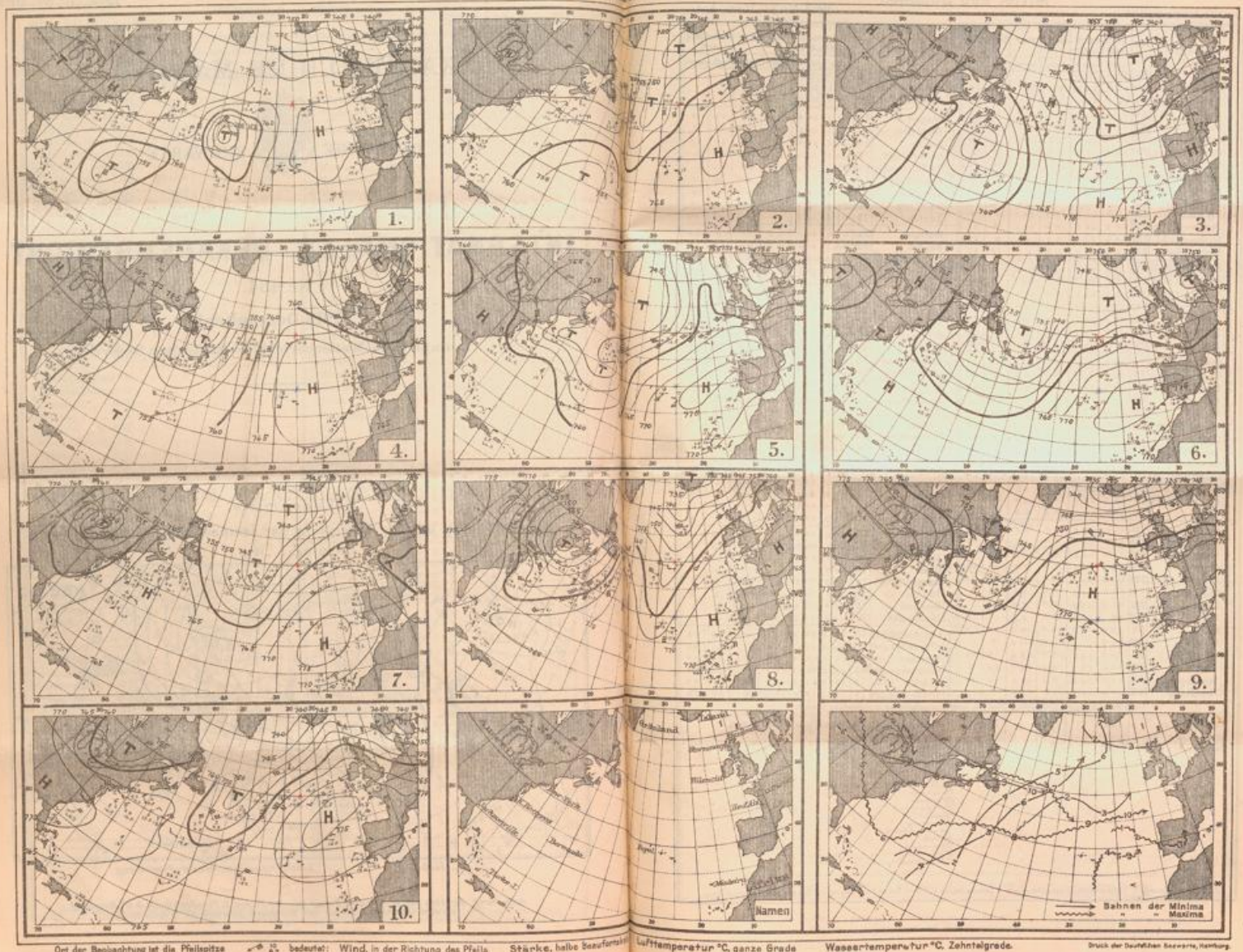
1.– 10. Dez. 1913



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Dezember 1913 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4h	69.1	64.3	8.0	4.1	4	39
San Francisco, Cal.	4h	66.8	64.5	8.9	9.5	0	37
San Diego, Cal.	5h	64.8	63.1	8.9	10.4	0	13
Phoenix, Ariz.	5h	64.8	64.8	6.1	8.1	1	5
Salt Lake City, Ut.	5h	64.4	64.6	-1.7	-2.3	3	14
Havre, Mont.	6h	60.6	63.2	-7.2	-7.0	0	2
Dodge, Kans.	6h	67.6	68.9	2.8	-0.7	+0	4
Galveston, Tex.	6h	66.1	64.8	15.0	13.0	2	34
Duluth, Minn.	6h	67.6	63.7	-2.8	-7.8	0	12
St. Louis, Mo.	6h	66.8	66.7	6.1	1.6	6	28
Key West, Fla.	7h	64.0	63.6	20.6	21.3	0	13
Jacksonville, Fla.	7h	66.3	66.5	19.6	12.1	18	21
Washington, D.C.	7h	64.9	66.8	8.0	2.8	8	23
Boston, Mass.	8h	66.9	63.2	2.8	0.7	30	32
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5h		62.4		-10.2		7
Minnedosa, Man.	6h	67.8	66.1	-8.7	-14.0	2	8
Toronto, Ont.	7h	62.0	63.7	2.4	-1.7	5	22
Father Point, Que.	8h	57.3	61.3	-2.4	-6.9	18	27
Sydney, N.S.	8h	55.7	60.4	6.9	0.6	20	42
St-Johns N.F.	9h	60.8	59.3	-0.6	-0.2	87	44
Bermuda	8h	62.0	66.0	18.2		29	33
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7h	70.3	64.2	16.0	18.5	2	37
Funchal, Madeira	7h	70.1	63.9	18.2	16.4	8	37
Lissabon	8h	70.5	64.8	10.4	9.7	1	33
Coruña	9h						
Madrid	9h	72.4	67.0	3.6	4.5	0	14
Mahon, Balearen	9h	68.7	64.4	13.9	13.0	2	29
Oran	7h	68.5	64.6	10.4	12.2	12	34
Lagboust, Algerien	7h	70.0	65.2	6.5	4.5	11	4
Cap de Garde	7h	67.3	62.4	13.4	12.8	24	48
I. Senguinaires, Cors.	7h	65.7	63.1	12.5	12.0	0	22
Clermont	7h	63.1	64.7	3.7	1.2	11	12
Paris (Pst. Maur)	7h	64.9	63.1	4.6	2.4	29	16
Brest	7h	65.9	62.2	9.8	6.9	37	29
Nordwest-Europa							
Valencia	7h	61.2	59.5	9.4	7.7	51	49
Stornoway	7h	61.8	59.1	6.4	4.5	38	45
Portland Bill	7h	61.8	60.6	9.6	6.8	31	27
Shields	7h	65.9	64.4	4.6	4.3	1	19
Lerwick, Shetl.	7h	65.2	64.4	4.4	4.7	39	35
Skudenes	7h	66.6	67.2	4.2	3.4	98	
Christiansund	7h	63.9	65.0	2.4	2.5	125	
Bodö	7h	59.1	64.2	-1.4	-0.5		
Vardö	9h	59.6	64.2	-3.4	-4.0		
Gällivara	8h	60.9		-11.0	-11.3	5	
Haparanda	8h	59.4	56.8	-9.5	-8.6	13	13
Östersund	8h	63.2	61.7	-4.2	-6.1	28	8
Stockholm	8h	60.6	58.3	3.6	-1.5	14	19
Thorshavn	6h	66.6	62.4	1.8	3.8		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm			
Island							
Seydisfjord	6h	68.1	71.8	-2.6	-0.7		
Reykjavik	6h	68.0	70.2	-0.7	-0.7		
Central-Europa							
Skagen	8h	67.7	68.6	5.6	2.8	34	16
Borkholm	8h	51.1	60.6	6.6	2.8	29	15
Helder	8h	66.9	66.8	7.4	4.4	37	20
Keitum Sylt	7h	68.0	67.6	6.0	2.2	21	21
Neufahrwasser	8h	62.4	66.0	3.2	0.0	26	11
Magdeburg	7h	64.4	63.1	4.7	0.5	19	12
Zillerthal	8h	59.2	63.2	3.7	-1.4	6	19
Bamberg	7h	63.9	63.4	3.4	-0.5	8	17
Zürich	7h	67.6	66.2	1.1	-0.2	+7	24
Südost-Europa usw.							
Mailand	7h	64.6	63.7	2.6	1.7	9	28
Neapel	7h	63.1	61.0	10.0	9.4	23	38
Klagenfurt	7h	64.7	65.6	-2.8	-4.0	22	22
Wien	7h	62.4	63.7	-4.7	-0.4	8	15
Lesina	7h	62.4	61.1	13.5	9.7	4	37
Szegedin	7h	64.1	64.0	6.5	1.0	6	14
Lemberg	7h	59.1	64.0	2.1	-3.9	11	10
Sofia	7h	65.9	67.8	-1.4	-1.5	6	14
Bukarest	8h	63.6	66.7	-0.3	2.7	8	17
Athen	8h	61.3	62.9	9.8	9.9	18	23
Konstantinopel	7h	62.2	65.6	7.0		39	33
Alexandria (Egypt)	8h	61.9	63.9	14.6	15.7	40	16
Assiut	8h	64.1	64.4	12.6	13.3	0	
Europ. Rußland							
Tammerfors	7h	61.7	59.2	-2.5	-3.9	26	12
Vilna	7h	67.2	64.6		-2.9	12	14
Odessa	7h	61.9	64.1	3.3	-0.2	2	13
St. Petersburg	7h	64.9	59.7	-2.1	-5.0	19	11
Charkov	7h	59.2	64.6	1.3	-4.7	21	11
Moskau	7h	60.8	63.4	2.3	-3.1	18	13
Archangelsk	7h	60.6	68.2	-4.4	-10.2	8	8
Astrachan	7h	63.7	67.2	2.7	-2.6	0	4
Viatka	7h	62.8	63.0	-3.8	-11.7	12	9
Orenburg	7h	63.4	67.6	-3.6	-10.9	15	10
Ekaterinburg	7h	59.3	65.9	-5.0	-13.4	3	4
Asien							
Satum	7h	64.0	64.7	9.2	8.3	65	87
Lenkoran	7h	64.6	64.7	5.9	6.1	18	45
Taškent	7h	67.7	69.9	4.7	6.1	24	12
Omsk	7h	64.9		-5.5	-13.7	1	
Barnaúl	7h	72.8	70.9	-9.7	-15.0	7	6
Irkutsk	7h	74.6	74.8	-18.0	-16.8	3	7
Nertinsk	7h	68.4	72.4	-16.7	-24.5	2	1
Vladivostók	7h	64.4	65.2	-5.4	-9.6	16	3
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7h	541.9	536.0	-3.6	-4.8	74	78
2 Puy de Dôme (1467)	7h	640.4	636.9	1.8	-1.1	81	46
3 Brocken (1140)	7h	687.1	689.4	-2.3	-3.8	74	54
4 Schneekoppe (1603)	8h	620.2	623.2	-5.7	-8.0	36	29
5 Säntis (2500)	7h	560.9	559.6	-7.0	-7.0	194	45
6 Hoch-Obir (2044)	7h	598.5	591.2	-3.8	-6.1	40	26

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi-Halfa		25.6		13.6		0	
Chartum		28.7		21.7		0	
Kodok		27.9		25.7		0	

Schneedecke am 1. Dez. am 10. Dez. 1913.

	1.7. Dez.	2.2. Dez.
Kemi	0.5 cm	— cm
Pellworm	0.5 "	— "
Copenhagen	0.3 "	— "
Roka	— "	0.3 "
Hammerfors	2.1 "	1.1 "
Visby	— "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Kasikjur	1.0 "	— "
Moskau	1.0 "	— "
Archangelsk	1.0 "	1.0 "
Viatka	1.0 "	1.0 "
Orenburg	1.0 "	1.0 "
Ekaterinenburg	1.0 "	2.0 "
Omsk	1.0 "	1.0 "
Barnaúl	1.0 "	1.0 "
Nertinsk	1.0 "	— "
Wladiwostok	— "	0.4 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 485.

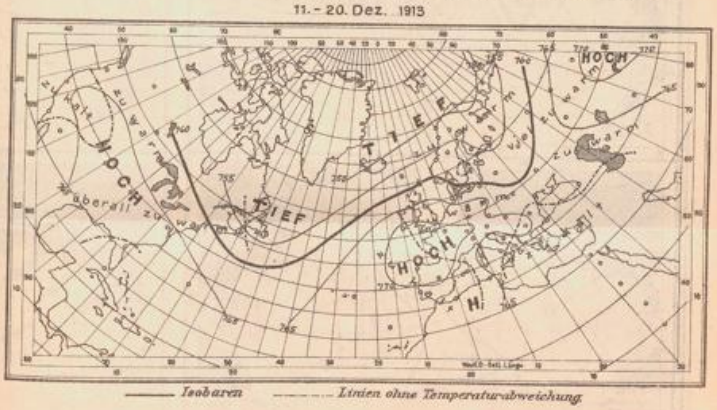
1913. Dezember II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

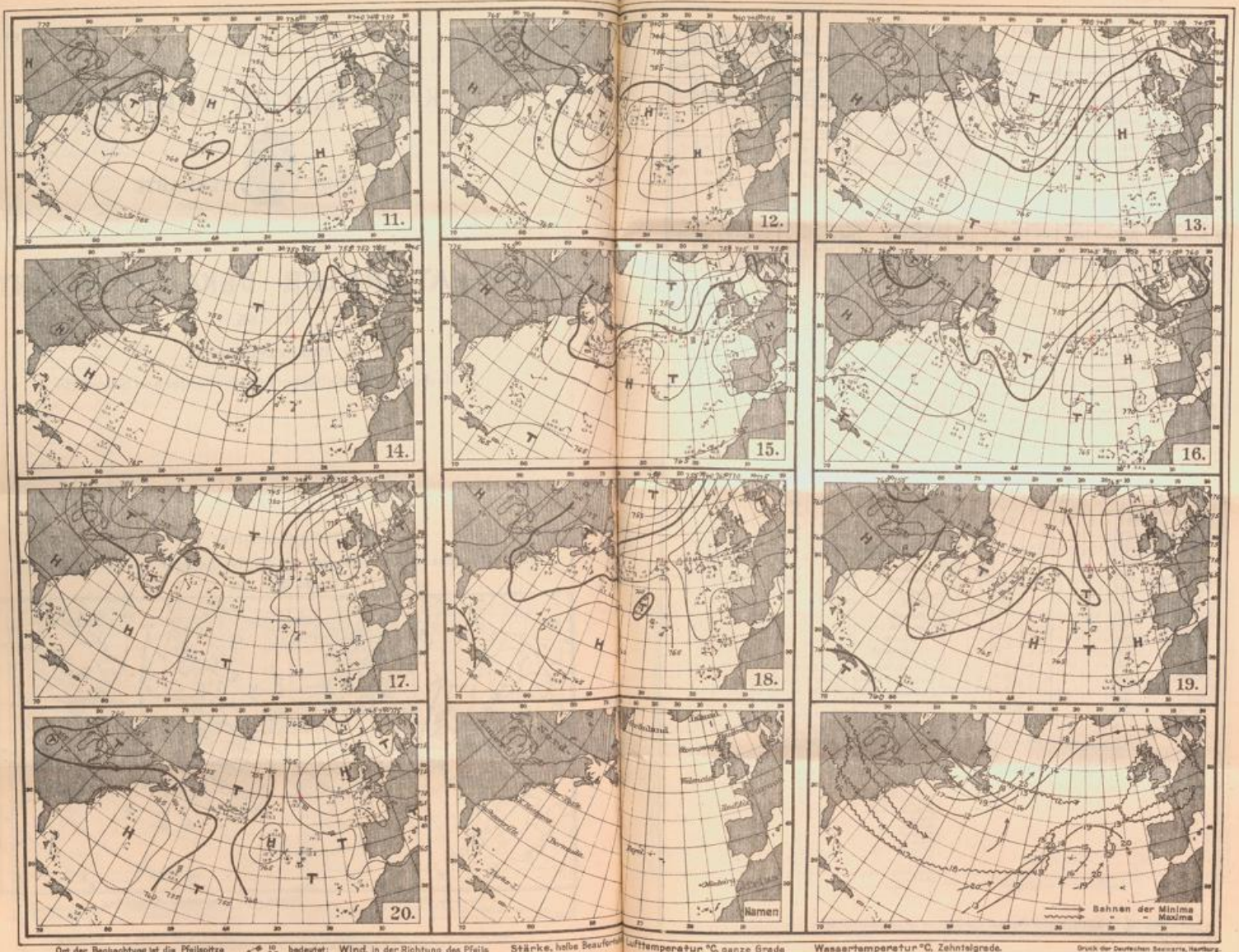
11.-20. Dez. 1913



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Dezember 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 486

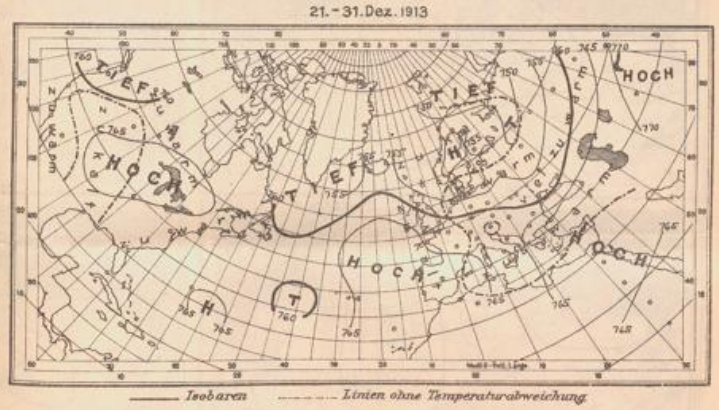
1913. Dezember III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–31. Dez. 1913



Isobaren ---------- Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Mittel und Summen

11.–20. Dezember

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. (+700 mm)	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. (+700 mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten		m					
Portland, Oreg.	4-45	65.8	64.0	4.4	3.3	18	68
San Francisco, Cal.	4 50	64.5	64.4	8.3	9.4	23	42
San Diego, Cal.	5 11	66.0	63.4	9.4	10.6	0	18
Phoenix, Ariz.	5 32	62.8	60.0	3.6	3.8	1	1
Salt Lake City, Ut.	5 33	66.1	64.4	-0.2	-1.4	18	14
Havre, Mont.	6 57	64.8	60.4	-6.1	-9.5	0	8
Dodge, Kans.	6 20	66.4	64.1	(-1.7)	-1.7	(1)	4
Galveston, Tex.	6 41	66.1	64.5	12.8	11.7	26	33
Duluth, Minn.	6 52	63.5	64.0	-3.9	-10.8	0	11
St. Louis, Mo.	6 59	67.3	65.8	4.4	-0.5	3	23
Key West, Fla.	7 33	64.3	64.0	22.0	20.6	3	12
Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	66.7	11.1	11.3	17	28
Washington, D.C.	7 52	65.8	66.0	1.1	4.8	0	24
Boston, Mass.	8 16	61.7	63.0	0.0	-0.9	0	28
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27		62.2		-12.0		7
Minnedosa, Man.	6 21	61.9	64.3	-18.7	-14.1	[9]	5
Toronto, Ont.	7 43	63.3	63.9	-1.0	-3.5	2	22
Father Point, Que.	8 27	57.5	61.4	-7.8	-9.2	[1]	26
Sydney, N.S.	8 55	55.8	60.2	-1.8	-1.9	16	41
St-Johns N.F.	9 31	62.4	58.8	-2.3	-1.6	49	46
Bermuda	8 41	66.3	65.8	18.8		19	33
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.9	64.4	14.7	15.0	36	36
Funchal, Madeira	7 0	67.5	64.4	15.4	18.7	1	34
Lissabon	8 0	64.7	65.5	6.6	8.8	2	35
Coruña	9 0				10.8		28
Madrid	9 0	71.0	67.4	0.3	3.6		19
Mahon, Balearen	9 0	66.9	64.6	11.9	11.8	15	29
Oran	7 0	67.1	64.3	9.8	13.1	0	26
Laghouat (Algerien)	7 0	70.3	68.7	2.9	3.4	0	4
Cap de Garde	7 0	66.0	62.6	12.6	11.9	4	52
(Sanguinaires, Cors.)	7 0	64.4	62.8	11.5	11.0	3	20
Clermont [2]	7 0	70.9	64.9	1.5	0.2	4	11
Paris (St Maur)	7 0	70.6	65.6	3.9	1.6	1	14
Brest	7 0	72.2	66.5	7.4	6.5	7	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	71.6	69.7	7.1	7.3	9	50
Stornoway	7 34	63.9	64.0	7.6	4.2	34	45
Portland Bill	7 50	70.8	67.1	6.6	5.6	0	26
Shields	7 54	67.2	68.4	6.8	3.7	1	18
Lerwick, Shetl.	7 55	69.8	64.3	7.4	4.3	80	36
Skudenes	7 21	62.0	62.3	4.6	2.9	55	
Christiansund	7 31	67.3	64.9	5.3	2.1	39	
Bodö	7 58	62.7	64.8	0.7	-1.0	26	
Vardö	9 5	49.5	64.0	-2.8	-4.5		
Gällivara	8 23	64.0		-6.3	-12.9	6	
Haparanda	8 0	63.6	64.9	-4.7	-5.8	18	12
Östersund	8 37	64.1	67.7	-2.8	-7.6	14	9
Stockholm	8 12	63.7	66.3	-2.4	-2.2	9	9
Thorshavn	6 38	67.1	62.0	2.4	3.5		
Wadi-Halfa		66.8		9.9		0	
Chartum		63.3		16.1		0	
Kodok		66.8		21.5		0	

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob. (+700 mm)	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm. (+700 mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island		m					
Seydisfjord	6 5	70.2	61.2	2.4	-1.9		
Reykjavik	6 55	60.2	49.2	1.0	-1.4		
Central-Europa							
Skagen	8 0	69.5	68.8	4.9	1.7	13	19
Bornholm	8 0	61.4	64.4	3.7	1.7	11	14
Helder	8 0	67.7	61.2	6.8	3.5	12	19
Keitum Sylt	7 33	63.3	67.7	5.1	1.4	20	26
Neufahrwasser	8 15	68.7	69.7	3.2	-1.0	9	11
Magdeburg [3]	7 47	64.8	67.4	3.8	-0.3	17	18
Zillerthal [4]	8 3	65.7	63.6	1.1	-2.4	35	31
Bamberg	7 44	66.8	68.6	2.1	-1.8	24	18
Zürich [5]	7 0	70.9	63.6	1.7	-1.8	9	32
Mailand	7 37	71.9	64.1	9.2	6.5	1	23
Neapel	7 57	63.1	62.1	8.7	8.6	12	37
Klagenfurt [6]	7 0	66.6	66.3	-2.5	-6.0	16	20
Wien	7 0	64.6	64.3	2.6	-1.4	55	14
Lesina	7 0	65.2	61.7	9.0	8.6	18	33
Szegedin	7 0	65.4	64.4	-0.2	-0.6	5	14
Lemberg	7 0	61.6	64.4	-6.8	-4.4	13	9
Sofia	7 0	66.2	67.3	-3.1	-3.0	[4]	13
Bukarest	8 0	64.0	64.0	-2.1	-6.8	9	16
Athen	8 0	62.7	63.6	7.0	9.0	33	22
Konstantinopel	7 0	62.0		4.2		44	33
Alexandria (Egypt)	8 0	63.0	64.0	11.6	14.8	31	16
Assiut	8 0	66.3	64.9	10.4	12.0	0	
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	68.4	69.2	-2.5	-8.1	[12]	13
Vilna	7 0	67.4	61.6	-0.1	-4.0	15	13
Odessa	7 0	62.6	64.4	-0.7	-1.8	7	11
St. Petersburg	7 0	64.6	69.7	-2.5	-6.6	[13]	16
Charkov	7 0	66.5	64.8	-2.8	-9.5	[29]	11
Moskau	7 0		63.3		-8.7		13
Archangelsk	7 0	63.7	68.0	-7.2	-11.6	[6]	7
Astrachan	7 0	63.2	67.1	0.4	-4.4	0	4
Viatka	7 0	59.2	63.1	-5.0	-13.4	[17]	8
Orenburg	7 0	65.9	67.2	-5.3	-13.2	[11]	10
Ekaterinburg	7 0	66.3	64.8	-8.1	-15.4	[1]	3
Asien							
Batum	7 0	61.7	64.8	11.0	7.6	42	83
Lenkoran	7 0		66.4		4.7		48
Taškent	7 0	66.7	69.8	4.7	-0.7	4	14
Omsk	7 0	69.3		-8.6	-20.6	[12]	
Barnaul	7 0	71.4	71.2	-6.9	-17.5	[17]	6
Irkutsk	7 0	79.8	75.4	-2.5	-19.0	[5]	7
Nertschinsk	7 0	82.1	73.5	-33.5	-23.7	[3]	1
Wladiwostok	7 0	68.7	65.4	-18.8	-12.5	19	2
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	538.9	685.2	-8.3	-7.6	12	82
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	642.9	636.3	-2.4	-2.0	32	48
3 Brocken (1142)	7 42	663.6	632.5	-2.5	-4.4	81	54
4 Schneekoppe (1602)	8 3	624.8	623.1	-6.4	-6.7	[45]	28
5 Säntis (2500)	7 0	562.4	558.8	-8.3	-7.8	[45]	47
6 Hoch-Obir (2140)	7 0	593.5	591.2	-3.2	-6.9	72	34

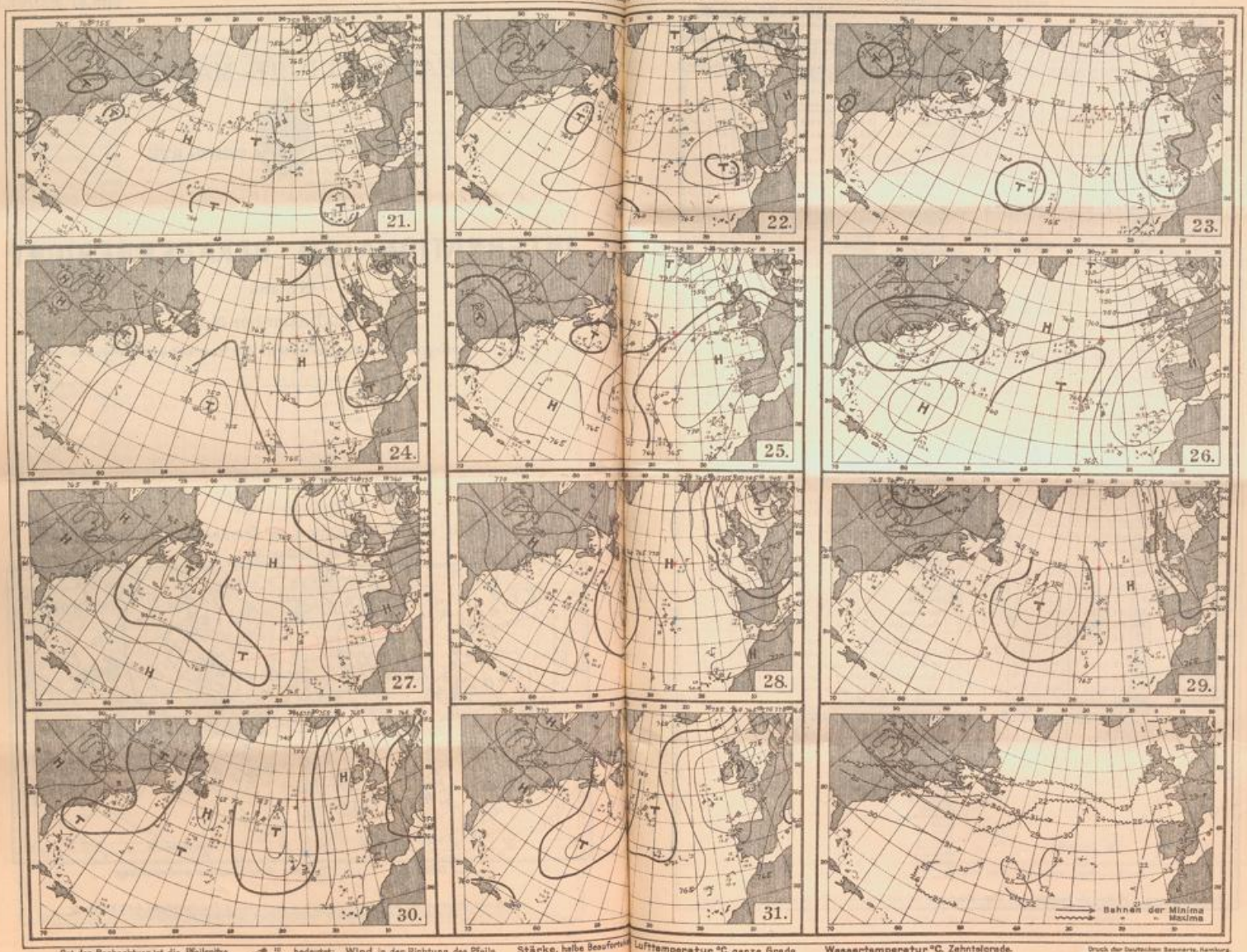
*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Schneedecke am 11. Dez. am 20. Dez. 1913

	11. Dez.	20. Dez.
Bodö	12.5 cm	24.8 cm
Jokkmokk	0.4 "	4.2 "
Sofia	9.3 "	0.4 "
Wainoyfors	1.4 "	0.5 "
Vilna	— "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Charkov	1.0 "	1.0 "
Christiansund	1.0 "	2.0 "
Klagenfurt	1.0 "	2.0 "
Orenburg	1.2 "	2.0 "
Skudenes	2.0 "	2.0 "
Irkutsk	1.0 "	1.0 "
Barnaul	1.0 "	2.0 "
Odessa	1.0 "	2.0 "
Narbonne	1.0 "	1.0 "
Minusinsk	0.2 "	0.2 "
Kasan, Stadt	2.0 "	2.0 "

Zeichenerklärung: ( ) Idokanhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade / desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Dezember 1913. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufen — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Seehöhe m	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	44	36.4	34.6	2.8	2.4	33	19
San Francisco, Cal.	49	41.2	39.7	8.9	5.8	87	48
San Diego, Cal.	51	43.8	43.8	10.6	9.3	17	10
Phoenix, Ariz.	332	43.5	44.8	5.4	2.0	2	2
Salt Lake City, Ut.	533	44.8	46.4	−4.4	−2.9	14	18
Havre, Mont.	619	42.3	45.1	−13.3	−11.8	8	8
Dodge, Kans.	628	45.5	46.8	−7.2	−5.2	3	6
Galveston, Tex.	641	49.3	44.8	7.8	14.2	2	22
Duluth, Minn.	602	45.0	44.5	−8.3	−13.1	4	11
St-Louis, Mo.	699	46.0	45.9	−2.2	−2.8	9	23
Key West, Fla.	730	42.8	44.3	21.7	20.3	4	14
Jacksonville, Fla.	734	42.5	44.0	12.2	10.8	3	28
Washington, D.C.	752	44.0	44.1	6.4	−2.3	20	28
Boston, Mass.	816	43.0	43.4	0.0	−2.0	47	32
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	527		48.4		−13.7		7
Minnedosa, Man.	621	44.8	45.1	(2.4)	−11.1	5	14
Toronto, Ont.	743	45.0	43.9	−2.9	−4.7	21	25
Father Point, Que.	827	44.3	41.7	−8.4	−11.1	1	25
Sydney, N.S.	869		44.4		−3.8		48
St-Johns N.F.	931	41.2	44.6	−1.1	−2.5	56	64
Bermuda	848	49.9	48.6	19.9		48	39
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	70	45.0	44.6	14.8	14.5	11	49
Funchal, Madeira	70	47.0	46.9	14.7	15.1	22	34
Lissabon	60	46.8	45.6	8.5	8.8	40	35
Corufia	90				10.0		24
Madrid	90	48.4	47.6	4.6	3.9	10	13
Mahon, Balearen	90	46.2	46.4	11.3	10.9	50	25
Oran	70		44.8		10.5		29
Laghouat (Sahara)	70		40.7		2.4		6
Cap de Garde	70		42.6		11.1		52
Clermont (Bergeinsiras, Cors.)	70		42.4		10.3		22
Clermont	70	44.6	45.9	−2.7	−4.4	6	11
Paris (Pst Maur)	70	43.1	44.6	−1.5	1.2	35	14
Brest	70	44.6	42.9	5.8	6.0	49	29
Nordwest-Europa							
Valencia	719	44.0	43.8	4.7	7.1	16	56
Stornoway	734	39.1	34.0	3.7	4.8	42	60
Portland Bill	750	43.4	41.3	4.7	5.2	23	22
Shields	754	40.1	38.8	2.4	3.4	28	19
Lerwick, Shetl.	755	34.6	34.2	3.5	4.0	57	37
Skudenes	723	33.9	32.7	2.2	2.5	39	
Christiansund	736	33.1	34.0	−0.8	1.9	43	
Bodö	758	33.3	34.0	−6.9	−1.5	9	
Vardö	95	49.5	33.4	−6.4	−5.6		
Gällivara	823	30.6		−16.2	−18.2	2	
Haparanda	80	33.3	32.2	−14.7	−19.6	7	13
Östersund	537	38.0	37.8	−13.7	−8.4	28	10
Stockholm	812	33.8	33.6	−4.8	−2.8	14	8
Thorshavn	639	34.5	32.0	2.1	3.3		

Stationen	Seehöhe m	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island							
Seydisfjord	65	30.1	31.8	−1.9	−1.4		
Reykjavik	65	33.4	34.3	−1.7	−1.4		
Central-Europa							
Skagen	80	42.0	42.0	2.4	1.1	34	19
Bornholm	80	41.4	40.8	3.6	1.0	38	19
Helder	80	43.3	41.8	5.3	3.5	27	18
Keitum Sylt	736	44.6	44.2	3.2	0.6	38	20
Neufahrwasser	815	41.8	40.1	1.2	−1.8	28	11
Magdeburg 3)	747	42.6	42.8	1.2	−4.7	30	12
Zillerthal 4)	65	37.6	40.6	0.2	−3.0	8	11
Bamberg 5)	744	41.5	43.8	−1.6	−3.8	26	19
Zürich 5)	70	40.1	40.0	−1.7	−4.2	6	22
Mailand	737	48.4	44.2	−0.1	−0.5	1	23
Neapel	757	42.4	42.4	8.4	7.2	109	40
Klagenfurt 6)	70	43.5	43.8	−0.1	−2.2	20	22
Wien	70	44.7	44.8	0.6	−2.0	8	14
Lesina	70	42.1	42.3	8.5	9.7	2	32
Szegedin	70	41.8	43.1	−0.8	−1.9	6	16
Lemberg	70	44.2	44.9	1.2	−3.2	4	16
Sofia	70	43.3	44.8	−1.4	−4.2	17	14
Südost-Europa							
Bukarest	80	42.0	43.6	−0.7	−2.2	22	15
Athen	80	45.5	43.4	10.5	8.0	9	23
Konstantinopel	70	(40.7)	44.4	6.9		72	33
Alexandria Norm	80	49.2	44.2	12.8	13.7	24	19
Assiut	80	49.8	45.2	8.5	10.6	0	
Europ. Russland							
Tammerfors	70	34.2	33.3	−12.7	−6.8	4	13
Vilna	70	35.0	42.2	−3.3	−8.4	20	18
Odessa	70	38.9	44.4	2.8	−3.4	3	11
St. Petersburg	70	32.3	40.2	−11.5	−8.1	4	9
Charkov	70	35.2	43.3	−2.4	−8.1	25	11
Moskau	70	30.7	43.3	−9.5	−12.3	30	12
Archangelsk	70	(31.4)	38.9	−14.4	−13.2	7	7
Astrachan	70	43.0	47.2	−2.7	−6.4	8	4
Vjatka	70	32.2	43.2	−13.4	−16.2	45	8
Orenburg	70	39.4	47.2	−9.8	−15.4	28	9
Ekaterinburg	70	36.9	44.8	−12.0	−12.8	7	3
Asien							
Batum	70	47.2	45.2	7.4	8.2	130	59
Lenkoran	70	(40.9)	44.4	(3.4)	9.1	(9)	42
Taškent	70	41.1	44.8	3.2	−1.5	6	15
Omsk	70	42.2		−10.5	−22.2	9	
Barnaül	70	41.1	41.2	−12.2	−19.4	8	5
Irkutsk	70	43.9	46.4	−17.1	−21.1	14	6
Nerčinsk	70	45.8	43.5	−23.0	−30.4	6	1
Vladivostok	70	44.0	46.0	−13.4	−15.2	0	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	70		23.8.2		−8.2		39
2 Puy de Dôme (1467)	70		25.6.1		−2.7		54
3 Brocken (1142)	742	25.5.5	25.9.7	−5.0	−4.7	112	56
4 Schneekoppe (1602)	83	21.7.4	22.3.1	−7.2	−7.1	38	30
5 Säntis (2500)	76	25.7.4	26.6.5	−10.3	−8.5	39	47
6 Hoch-Obir (1944)	70	29.0.1		−6.4	−7.4	39	25

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi-Halfa	61.9		17.7		0
Chartum	64.0		16.7		0
Kodok	61.9		22.2		0

Schneedecke am 21. Dez. am 31. Dez. 1913

	21. Dez.	31. Dez.
Aachen	0 cm	4 cm
Zürich	0	0
Augsburg	0	0
Bamberg	0	2
Wien	1	1
St. Petersburg	1	1
Aachen	1	1
Moskau	1	3
Archangelsk	2	3
Vaxholm	2	3
Skudenes	2	3
Schneekoppe	3	3
Omsk	4	3
Bornholm	2	3
Helsingfors	2	3
Memel	3	3
Magdeburg	3	2
Kopenhagen	3	2
Zillerthal	3	3
Bamberg	4	3
Pulkowo	4	3

Zeichenerklärung: ( ) Tägliche Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade (desgl. an deren Ende.

complet (Lfg. für III 1914)

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

Reichsamt für Wetterdienst
Bibliothek d. Forschungsstelle f. langfr. Witterungsvorhersage
Invent.-Nr. 2865.

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 487.

1914, Januar I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

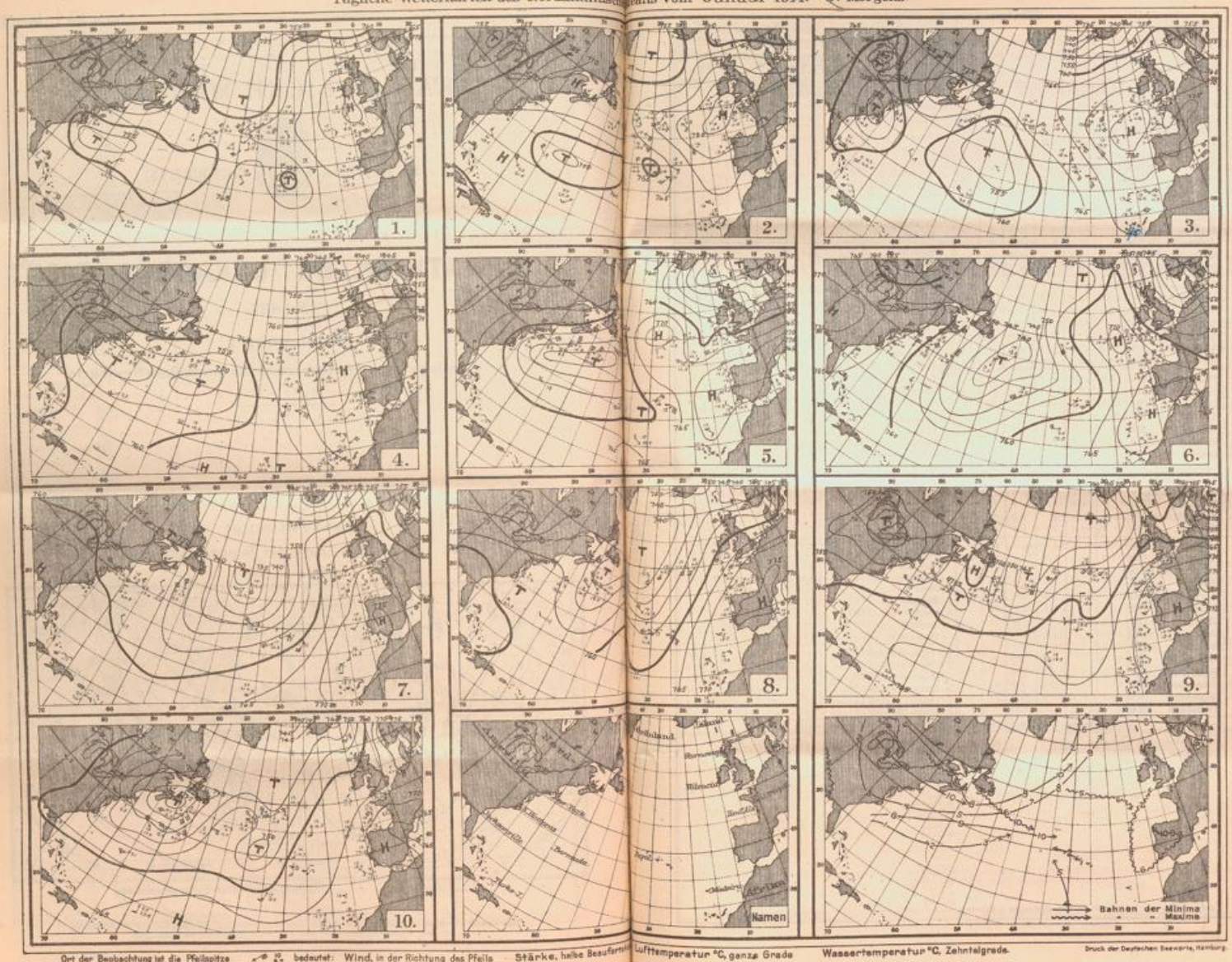
1.–10. Januar 1914



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Januar 1914. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Höhe m	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	449	57.9	64.5	7.8	1.8	161	61
	San Francisco, Cal.	458	63.8	63.9	9.4	5.4	37	41
	San Diego, Cal.	516	62.1	63.7	11.1	8.5	9	17
	Phoenix, Ariz.	532	62.1	64.0	7.8	8.2	0	3
	Salt Lake City, Ut.	1332	68.5	66.8	−1.1	−4.4	15	13
	Havre, Mont.	657	(68.8)	69.3	(−2.8)	−14.0	6	4
	Dodge, Kans.	620	62.1	65.0	−1.7	−10.0	4	5
	Galveston, Tex.	641	58.3	65.8	9.4	9.8	3	31
	Duluth, Minn.	652	59.3	64.9	−6.7	−16.8	17	9
	St. Louis, Mo.	559	(61.6)	64.2	0.6	−3.8	4	19
	Key West, Fla.	733	62.1	64.8	15.9	20.2	0	17
	Jacksonville, Fla.	734	62.1	66.3	8.7	10.8	16	26
	Washington, D.C.	752	57.4	65.3	1.7	−1.2	62	57
	Boston, Mass.	816	58.4	64.8	−1.7	−4.0	9	31
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	527	65.4	64.9	−9.2	−15.2	3]	6
	Minnedosa, Man.	623	58.4	64.0	−8.3	−20.3	8]	6
	Toronto, Ont.	743	58.7	63.8	−2.6	−7.9	20]	24
	Father Point, Que.	817	61.7	62.8	−14.6	−13.0	3]	24
	Sydney, N.S.	859	59.9	64.8	−2.8	−2.0	18]	41
	St. Johns N.F.	931	52.8	58.6	−2.6	−3.6	62	63
	Bermuda	841	58.2	65.3	18.0		25	40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	70	62.6	64.6	13.7	14.2	53	35
	Funchal, Madeira	70	76.5	65.3	14.7	14.8	14	33
	Lissabon	80	72.3	64.0	8.5	8.8	0	31
	Coruña	90						
	Madrid	90	74.3	67.7	−2.9	3.2	0	11
	Mahon, Balearen	90	67.2	63.0	8.5	10.4	1	22
	Oran	70	68.7	64.6	7.6	10.0	38	26
	Laghouat	70	66.4	65.6	1.6	2.1	0	6
	Cap de Garde	70	63.9	63.1	8.5	10.6	82	40
	(Sanguinaires, Cors.)	70		61.8		3.7		21
	Clermont	70	71.4	64.9	−2.3	−6.7	7	18
	Paris (St Maur)	70	66.8	64.2	2.1	0.9	10	15
	Brest	70	71.3	63.1	7.1	8.6	22	27
Nordwest-Europa	Valencia	719	67.6	66.0	7.9	6.7	36	81
	Stornoway	734	58.2	64.0	5.9	3.9	64	43
	Portland Bill	750	67.8	61.6	6.5	4.9	12	28
	Shields	754	62.2	64.0	3.7	3.1	28	16
	Lerwick, Shetl.	755	64.1	64.4	5.4	3.9	87	35
	Skudenes	721	55.3	58.3	3.6	2.2	58	
	Christiansund	731	61.9	62.1	0.7	1.6	59	
	Bodö	758	51.6		−0.5	−0.6	24	
	Vardö	95	60.4		−4.2	−8.2		
	Gällivara	823	54.8		−18.7	−13.7	4	
	Haparanda	80	62.7		−17.8	−11.4	12	12
	Östersund	837	54.5	58.2	−12.2	−8.9	27	8
	Stockholm	812	52.1	59.2	−5.4	−3.5	27	7
	Thorshavn	633		52.4		3.1		

	Stationen	Höhe m	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob. (+700 mm)	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm norm. (+700 mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Inseln	Seydisfjord	65		50.6		−1.7		
	Reykjavik	55		49.5		−1.2		
Central-Europa	Skagen	60	59.4	59.6	1.3	0.7	11	14
	Hornholm	80	54.5	61.3	1.7	2.4	26	13
	Heldar	60	62.9	61.8	4.7	1.8	24	17
	Keitum Sylt	730	58.1	59.9	2.3	−0.2	14	18
	Feuerschiff Reserve	815	59.9	61.4	8.5	12.7	48	16
	Magdeburg 5)	747	61.8	63.1	4.7	1.1	[12	16
	Zilterthal 4)	883	61.2	64.3	−2.2	−3.8	17]	9
	Bamberg	744	66.2	64.2	1.8	−3.2	[24]	14
	Zürich 5)	70	58.7	64.6	1.8	−1.9	[26]	18
Südost-Europa usw.	Mailand	737	61.7	64.6	1.8	1.1	0	26
	Neapel	757	60.6	62.4	5.4	7.8	36	33
	Klagenfurt 4)	70	63.1	67.2	−10.9	−9.6	2	13
	Wien	70	63.6	66.2	−6.9	−2.6	14	11
	Lesina	70	61.5	62.6	4.8	5.6	15	25
	Szegedin	70	63.7	65.7	−5.0	−1.9	13	12
	Lemberg	70	65.6	65.3	−2.5	−5.2	10	8
	Sofia	70	63.9	66.3	−8.3	−8.2	23]	15
	Bukarest	80	60.8	64.9	−3.7	−2.8	25	12
	Athen	80	59.9	63.8	8.9	7.4	54	19
	Konstantinopel	70		64.8				32
	Alexandria	80	63.0	64.2	12.8	12.9	20	18
	Assiut (Egypt)	80	65.8	62.3	16.6	9.8	0	0
Europ. Russland	Tammerfors	70	62.0	59.6	−12.9	−7.3	10	12
	Vilna	70	62.8	62.9	−4.5	−6.1	[3]	11
	Odessa	70	63.0	65.5	−0.1	−5.0	7	6
	St. Petersburg	70	61.8	60.8	−13.4	−13.3	[5]	6
	Moskau	70	62.2	64.1	−9.0	−11.4	[20]	10
	Archangelsk	70	61.2	58.7	−18.7	−13.3	[7]	7
	Astrachan	70	61.1	67.5	1.6	−8.0	2	4
	Viatka	70	60.4	63.3	−15.8	−16.6	[42]	7
	Orenburg	70	63.8	67.8	−4.0	−17.8	[14]	8
	Ekaterinburg	70	64.0	65.9	−6.9	−16.4	[7]	3
Asien	Batum	70	62.2	65.8	7.8	5.2	42	60
	Lenkoran	70	63.0	66.8	(9.8)	1.9	1	26
	Taškent	70	60.6	60.7	3.9	−2.5	15	16
	Omsk	70	60.1		−6.2	−23.9	[6]	
	Barnaül	70	67.5	70.2	−5.0	−20.8	[12]	2
	Irkutsk	70	65.5	72.7	−13.0	−22.8	14	6
	Nerčinsk	70	66.7	70.2	−28.5	−32.3	0	1
	Vladivostok	70	65.9	66.4	−12.6	−17.4	1	1
Einzelstationen	1 Pic du Midi (2866)	70		635.8		−8.4		37
	2 Puy de Dôme (1465)	70	614.4	636.0	−6.0	−3.3	58	49
	3 Brocken (1142)	742	654.9	660.0	−5.8	−4.9	[72]	53
	4 Schneekoppe (1603)	83	640.6	655.4	−9.7	−7.8	[47]	26
	5 Säntis (2500)	70	559.7	558.4	−10.7	−9.0	[216]	37
	6 Hoch-Obir (2144)	70	590.8	591.4	−8.7	−7.8	37	25

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi-Halfa	(67.4)		14.2	0
Chartum	60.6		20.8	0
Kodok	59.9		24.1	0

Schneedecke am 1. Jan. am 10. Jan. 1914.

Dresden	25.0 cm	20.8 cm
Chemnitz	25.0 "	21.0 "
Schneekoppe	74.0 "	74.0 "
Zürich	0.6 "	0.8 "
Hamburg	0.3 "	0.0 "
Kiel	— "	1.1 "
Eisen	1.0 "	1.0 "
Le Brassus	1.0 "	1.0 "
Aachen	1.0 "	1.0 "
Münster	3.0 "	4.0 "
Helgoland	3.0 "	3.0 "
Kiel	8.0 "	6.0 "
Hamburg	3.0 "	3.0 "
Klosterneuburg	3.0 "	3.0 "
Zürich	0.8 "	1.0 "
Barnaul	3.0 "	3.0 "
Magdeburg	3.0 "	— "
Zilterthal	14.0 "	5.0 "
Schwerin	— "	0.3 "
Münster	— "	0.8 "
Chemnitz	— "	0.8 "

Schneedecke am 1. Jan. — cm; am 10. Jan. 1914: Buchan Point 11.9 cm; Sydney — " 0.3 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 488.

1914 Januar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

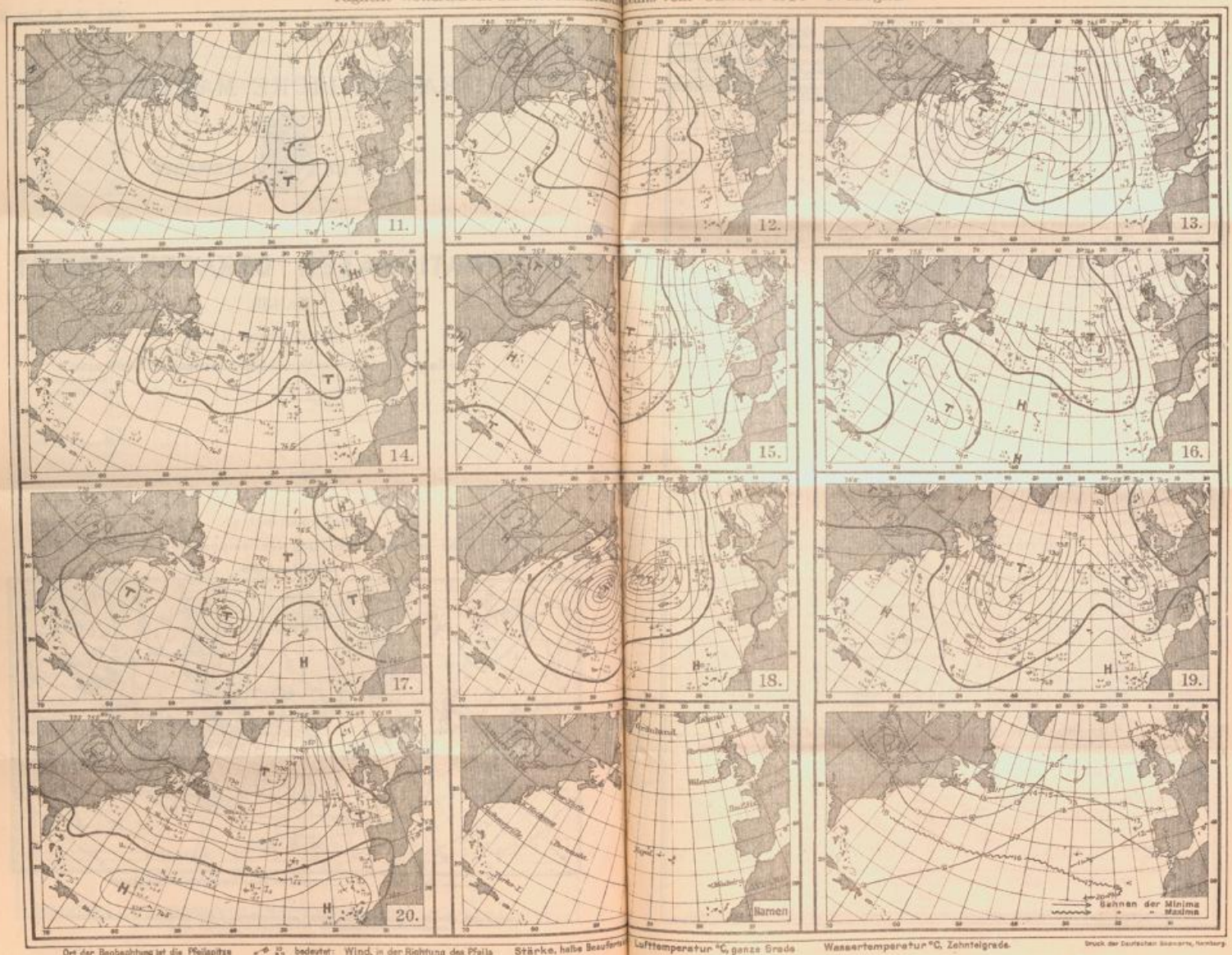
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.-20. Januar 1914.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung ———

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4.48	53.6	54.3	6.1	1.0	31	28
San Francisco, Cal.	4.56	49.5	48.0	8.8	8.4	116	38
San Diego, Cal.	5.11	49.2	48.4	11.9	8.5	28	17
Phoenix, Ariz.	5.32	43.8	45.2	8.9	7.2	2	8
Salt Lake City, Ut.	5.32	43.8	44.8	1.9	-0.8	22	15
Havre, Mont.	6.57	58.8	54.6	-7.6	-10.7	1	8
Dodge, Kans.	6.20	49.2	47.1	-0.6	-10.6	1	8
Galveston, Tex.	6.41	47.2	48.6	12.8	8.3	0	36
Duluth, Minn.	6.52	41.2	42.6	-8.9	-10.1	7	0
St. Louis, Mo.	6.58	46.4	46.3	0.9	-3.6	0	15
Key West, Fla.	7.33	49.8	49.8	17.8	20.4	12	17
Jacksonville, Fla.	7.34	48.6	48.8	8.3	10.7	0	27
Washington, D.C.	7.52	43.0	46.1	-2.2	-1.8	0	28
Boston, Mass.	8.16	39.8	44.3	-6.5	-4.8	2	33
Ganada usw.							
Edmonton, NW-T.	5.27	46.4	46.2	-14.9	-17.0	6	6
Minnedosa, Man.	6.21	40.7	44.8	-14.9	-23.0	8	7
Toronto, Ont.	7.43	42.0	43.8	-9.8	-7.1	18	25
Father Point, Que.	8.27	28.5	46.2	-18.4	-14.5	1	33
Sydney, N.S.	8.59	48.6	46.8	-2.7	-4.5	23	41
St. Johns N.F.	9.31	37.4	38.4	-4.2	-4.6	48	35
Bermuda	9.41	43.9	46.3	13.9		28	41
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azore	7.0	29.9	24.9	14.5	13.9	2	38
Funchal, Madeira	7.0	44.7	48.5	15.1	14.6	31	32
Lissabon	8.0	41.2	46.9	9.3	8.7	43	29
Coruña	9.0						
Madrid	9.0	45.0	47.5	-2.7	3.5	L0	11
Mahon, Balearen	9.0		48.5		10.3		21
Oran	7.0	38.7	44.7	9.3	9.8	29	24
Lagkouat	7.0	41.6	46.4	5.4	1.9	3	7
Cap de Gardo	7.0	47.8	49.3	9.3	10.3	24	35
Sangonaires, Cors.	7.0		41.6		9.5		21
Clermont	7.0	42.0	44.8	-6.2	-0.9	6	10
Paris (St Maur)	7.0	43.3	44.3	-4.6	0.8	12	12
Brest	7.0	46.7	43.4	2.3	5.2	4	27
Nordwest-Europa							
Valencia	7.0	42.6	40.0	6.4	6.4	1	21
Stornoway	7.34	40.3	39.2	3.9	3.6	0	41
Portland Bill	7.50	43.6	41.6	2.2	4.7	9	24
Shields	7.54	40.3	39.4	3.7	3.6	12	15
Lerwick, Shetl.	7.55	38.7	39.7	4.4	3.6	5	32
Skudenes	7.31	37.7	38.7	7.4	5.0	0	
Christiansund	7.31	39.2	38.8	3.0	1.5	39	
Bodö	7.58	40.7	39.0	1.8	-1.5	32	
Vardö	9.5	35.0	35.5	-7.2	-8.9		
Gällivara	8.23	41.0		-7.8	-14.4	8	
Haparanda	8.0	38.2	37.9	-11.2	-12.0	3	12
Östersund	8.37	43.3	42.4	-6.5	-9.2	0	8
Stockholm	8.12	41.0	40.2	-6.0	-3.9	0	7
Thorshavn	6.33	45.3	43.4	5.4	2.9		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0 u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0 u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island							
Seydisfjord	6.5	41.9	38.8	2.6	-2.9		
Reykjavik	6.56	39.6	39.8	4.7	-1.6		
Central-Europa							
Skagen	8.0	38.4	40.4	-3.6	0.3	0	19
Bornholm	8.0	41.2	41.2	-1.2	2.0	2	15
Helder	8.0	45.0	41.7	-1.8	1.4	0	16
Keitum Sylt	7.33	39.1	40.6	-1.4	-0.8		16
Neufahrwasser	8.15	47.8	40.1	-5.1	-3.3	2	19
Magdeburg 3)	7.41	44.2	43.3	-7.2	-1.3	1	19
Zillerthal 4)	8.3	47.6	44.9	-11.8	-3.4	[7]	6
Bamberg	7.44	43.7	44.4	-8.1	-3.2	2	16
Zürich 5)	7.0	42.4	46.2	-6.8	-2.8	[4]	17
Südost-Europa usw.							
Mailand	7.30	43.2	44.4	-0.5	-1.2	11	18
Neapel	7.57	45.1	42.4	7.5	7.3	44	30
Klagenfurt 6)	7.0	43.9	45.5	-9.0	-9.7	23	15
Wien	7.0	45.2	45.4	-7.2	-2.5	5	11
Lesina	7.0	46.2	43.1	6.9	7.4	87	24
Szegedin	7.0	43.8	44.2	-6.2	-2.0	13	12
Lemberg	7.0	44.8	45.5	-11.9	-5.4	6	7
Sofia	7.0	43.8	44.0	-5.3	-5.4	[2.9]	15
Bukarest	8.0	44.1	44.0	-7.2	-3.4	[4.1]	11
Athen	8.0	43.6	43.9	9.0	7.0	39	17
Konstantinopel	7.0		44.9				30
Alexandria Kurve	8.0	44.1	44.3	13.9	13.4	5	18
Assiut	8.0	45.3	46.4	8.2	9.4	0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7.0	44.8	46.0	-11.5	-8.0	[7]	11
Vilna	7.0	47.0	45.8	-11.9	-6.4	[7]	10
Odessa	7.0	43.9	44.1	-3.5	-2.3	36	7
St. Petersburg	7.0	46.0	41.6	-13.1	-9.8	[4]	8
Charkov	7.0	43.4	44.1	-12.6	-8.6	[18]	12
Moskau	7.0	44.7	44.5	-17.2	-11.9	[3]	9
Archangelsk	7.0	44.8	42.0	-17.5	-14.1	[8]	7
Astrachan	7.0	42.5	47.6	-2.0	-8.9	9	4
Viatka	7.0	46.7	43.2	-21.0	-14.4	12	6
Orenburg	7.0	44.2	47.6	-14.5	-18.1	[11]	7
Ekaterinburg	7.0	40.5	46.5	-21.1	-18.2	[6]	2
Asien							
Batum	7.0	44.2	46.7	6.2	4.8	18.1	79
Lenkoran	7.0	43.2	46.8	3.8	1.1		34
Taškent	7.0	44.4	49.7	4.6	-3.8	29	14
Omsk	7.0	(42.4)		(-22.9)	-24.8	(4)	
Barnaül	7.0	48.5	72.7	-16.5	-21.7	[10]	4
Irkutsk	7.0	47.1	77.4	-18.1	-23.5	[]	8
Nerčinsk	7.0	70.7	76.0	-27.0	-32.5	[2]	1
Vladivostok	7.0	(68.1)	67.2	(-12.7)	-18.0	(3)	1
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7.0		538.7		-8.8		86
2 Puy de Dôme (1465)	7.0	833.3	833.8	-9.1	-9.5	36	50
3 Brocken (1142)	7.42	862.2	860.3	-9.9	-8.9	[19]	32
4 Schneekoppe (1604)	8.3	823.3	823.3	-10.0	-9.6	[18]	35
5 Säntis (2500)	7.0	752.7	758.5	-16.9	-18.2	[33]	36
6 Hoch-Obir (2044)	7.0	792.8	791.9	-12.8	-7.6	38	21

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi-Halfa	43.5	11.1	0	
Chartum	44.8	18.9	0	
Kodok	38.8	24.8	0	

Nachtrag vom 11.-20. Dez. 1913.

	Luftdr.	Temp.	Nied.
Moskau	44.6	-2.6	21
Lenkoran	42.7	5.0	34

Schneedecke am 11. Jan. am 20. Jan. 1914.

	11. Jan.	20. Jan.
Haparanda	47 mm	47 mm
Stockholm	0	0
Thorshavn	—	—
Bodö	—	—
Christiansund	—	—
Skudenes	—	—
Stornoway	0	0
Valencia	—	—
Madrid	—	—
Mahon	—	—
Oran	—	—
Cap de Gardo	—	—
Lagkouat	—	—
Sangonaires, Cors.	—	—
Clermont	—	—
Paris (St Maur)	—	—
Brest	—	—
Portland Bill	—	—
Shields	—	—
Lerwick, Shetl.	—	—
Skudenes	—	—
Christiansund	—	—
Bodö	—	—
Vardö	—	—
Gällivara	—	—
Haparanda	47	47
Östersund	—	—
Stockholm	0	0
Thorshavn	—	—

Zeichenerklärung: ( ) Ilckenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 489

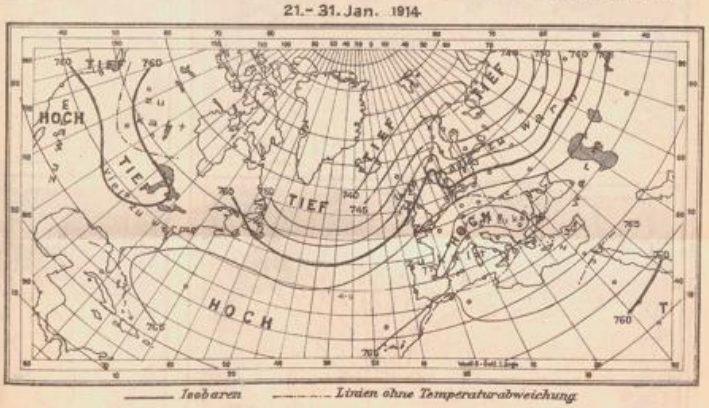
1914 Januar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

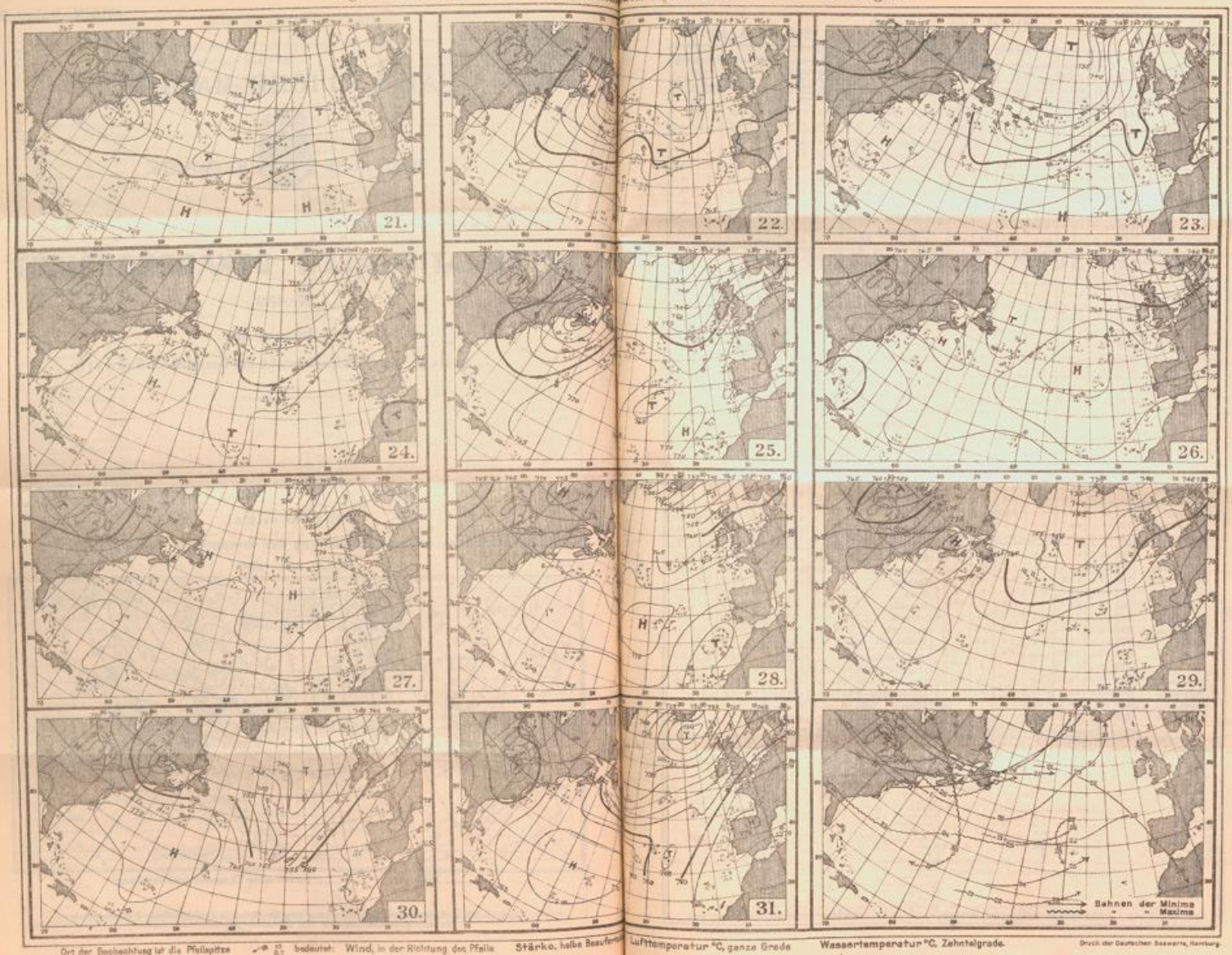
des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. Jan. 1914.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 490.

1914 Februar I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Mittel und Summen 21.–31. Januar 1914. Nr. 3. Jan. III

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	57.7	64.5	5.6	1.9	12.4	6.4
	San Francisco, Cal.	4 58	63.0	64.8	12.0	8.4	8.9	4.1
	San Diego, Cal.	5 11	62.3	63.6	10.8	8.4	6.7	2.1
	Phoenix, Ariz.	5 32	63.2	63.5	7.8	8.7	4	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	62.1	−2.6	−5.1	9.1	1.2
	Havre, Mont.	6 57	59.7	64.6	−16.7	−15.3	2	4
	Dodge, Kans.	6 25	63.0	66.7	−6.8	−5.4	0	4
	Galveston, Tex.	6 41	63.5	64.9	13.3	10.2	4	3.2
	Duluth, Minn.	6 52	60.2	64.0	−15.9	−16.2	1.9	1.0
	St. Louis, Mo.	6 59	59.7	64.0	0.9	−3.9	8.0	2.1
	Key West, Fla.	7 33	63.3	64.3	20.0	20.4	3.9	1.9
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	66.1	13.6	11.3	6.9	3.1
	Washington, D.C.	7 52	63.8	65.9	4.4	−1.4	4.2	3.2
	Boston, Mass.	8 16	63.0	64.0	0.8	−3.1	4.4	3.6
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	60.6	66.7	−23.2	−17.8	1.1	0.6
	Minnedosa, Man.	6 21	61.0	67.2	−25.8	−23.0	4.6	0.7
	Toronto, Ont.	7 43	60.7	64.0	−3.6	−7.9	3.6	2.9
	Father Point, Que.	8 27	61.7	62.1	−14.2	−16.2	1.2	2.6
	Sydney, N.S.	8 59	62.0	60.8	−4.6	−7.9	3.4	4.3
	St. Johns N.F.	9 31	64.4	58.6	2.1	−5.2	1.9	5.8
	Bermuda	8 49	66.1	65.2	17.4		12.3	9.5
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0		64.6		12.7		3.4
	Funchal, Madeira	7 0	63.3	65.4	14.0	14.6	2.9	3.4
	Lissabon	8 0	64.1	66.3	8.7	8.9	1.2	3.0
	Coruña	9 0						
	Madrid	9 0	69.2	67.2	2.8	3.3	.5	1.1
	Mahon, Balearen	9 0	67.2	65.2	9.2	10.4	2.1	2.2
	Oran	7 0	64.2	64.4	11.2	9.7	1	2.2
	Leaghouat (Algerien)	7 0	66.7	66.1	6.7	2.1	.8	.8
	Cap de Garde (Algerien)	7 0	65.2	63.7	8.7	10.2	2.5	2.2
	Sanguinaires, Corsica	7 0	66.7	64.7	7.4	9.2	.2	2.0
	Clermont [5]	7 0	68.6	64.9	−4.6	−3.8	1	1.1
	Paris (St Maur)	7 0	67.7	64.3	−3.0	0.9	1.5	1.2
	Brest	7 0	67.4	63.8	4.2	6.0	1.0	3.0
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	69.7	66.1	8.6	6.5	6.1	5.5
	Stornoway	7 34	65.8	64.8	4.7	3.7	9.5	4.3
	Portland Bill	7 50	67.4	64.9	4.9	4.8	1.0	2.4
	Shields	7 54	61.2	59.8	−0.6	3.1	.6	1.5
	Lerwick, Shetl.	7 55	63.4	58.5	1.2	3.7	5.2	3.4
	Skudenes	7 21	66.3	59.0	4.2	1.7	4.2	
	Christiansund	7 31	65.5	56.0	4.1	1.3	11.9	
	Bodö	7 58	63.3	54.5	0.9	−2.0	2.9	
	Vardö	9 5	63.0	53.8	−6.2	−5.6		
	Gällivara	8 23	65.4		−6.7	−14.7	.9	
	Haparanda	8 0	63.7	58.2	−7.3	−12.8	1.3	1.2
	Östersund	8 37	49.6	59.1	−1.2	−9.4	.8	.7
	Stockholm	8 12	54.0	60.6	−1.4	−4.2	.1	.6
	Thorshavn	6 33	48.1	34.2	4.0	2.9		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island: Seydisfjord	6 5	41.2	51.4	4.1	−2.2		
Island: Reykjavik	6 55	36.5	50.2	0.3	−1.7		
Central-Europa: Skagen	8 0	27.8	61.1	2.4	0.0	1	1.8
Central-Europa: Bornholm	8 0	61.9	62.7	0.8	−0.4	1.0	1.5
Central-Europa: Helder	8 0	65.2	61.6	1.6	1.7	.7	1.6
Central-Europa: Keitum Sylt	7 33	62.2	60.5	1.1	−0.2	.2	1.8
Central-Europa: Neufahrwasser	8 6	63.0	62.2	0.4	−2.2	1	1.0
Central-Europa: Magdeburg [3]	7 47	67.1	63.4	−2.1	−1.2	0	1.2
Central-Europa: Zitterthal [4]	8 3	66.6	64.9	−6.7	−3.8	.3	1.8
Central-Europa: Bamberg	7 44	70.5	64.4	−8.6	−5.8	.7	1.8
Central-Europa: Zürich [5]	7 0	70.8	66.7	−9.6	−7.8	.2	
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	64.6	63.4	−2.6	−0.7	1	2.1
Südost-Europa usw.: Neapel	7 57	62.1	62.8	6.4	7.2	3.5	3.0
Südost-Europa usw.: Klagenfurt [6]	7 0	71.5	67.1	−13.9	−9.2	1	1.1
Südost-Europa usw.: Wien	7 0	70.8	65.2	−9.3	−2.3	1	1.2
Südost-Europa usw.: Lesina	7 0	69.4	68.2	5.5	3.9	1.5	2.5
Südost-Europa usw.: Szegedin	7 0	71.4	66.4	−11.6	−1.7	0	1.2
Südost-Europa usw.: Lemberg	7 0	67.4	65.6	−5.2	−5.7	.2	.8
Südost-Europa usw.: Sofia	7 0	72.0	65.8	−8.6	−5.5	1	1.6
Südost-Europa usw.: Bukarest	8 0	69.2	66.1	−9.3	−2.3	0	1.1
Südost-Europa usw.: Athen	8 0	65.2	63.8	7.7	7.0	1.8	1.8
Südost-Europa usw.: Konstantinopel	7 0		64.7				3.2
Südost-Europa usw.: Alexandrien [Ägypten]	8 0	65.0	64.1	13.6	12.6	.3	1.9
Südost-Europa usw.: Assiut [Ägypten]	8 0	65.5	65.2	8.8	9.8	0	0
Europ. Rußland: Tammerfors	7 0	68.9	66.6	−3.0	−4.6	1.4	1.1
Europ. Rußland: Vilna	7 0	61.6	62.8	−1.6	−6.4	.5	1.0
Europ. Rußland: Odessa	7 0	67.3	66.4	−6.0	−3.2	1.1	.7
Europ. Rußland: St. Petersburg	7 0	69.9	66.8	−2.2	−10.1	.9	.6
Europ. Rußland: Charkov	7 0	65.6	65.9	−6.7	−9.7	.4	1.2
Europ. Rußland: Moskau	7 0	68.1	63.9	−5.1	−12.0	.7	1.0
Europ. Rußland: Archangelsk	7 0	60.5	58.6	−11.8	−14.8	.3	.7
Europ. Rußland: Astrachan	7 0	64.8	67.4	−4.0	−9.1	.3	.4
Europ. Rußland: Viatka	7 0	66.2	62.9	−16.0	−16.0	2.9	.5
Europ. Rußland: Oranburg	7 0	61.0	67.2	−14.8	−18.0	.5	.8
Europ. Rußland: Ekaterinburg	7 0	63.9	66.0	−11.5	−17.6	.3	.2
Asien: Batum	7 0	64.7	65.5	8.1	9.2	4.7	8.2
Asien: Lenkoran	7 0	66.5	64.5	3.4	4.8	7.0	3.5
Asien: Taškent	7 0	63.4	63.7	2.0	−3.3	2.8	1.5
Asien: Omsk	7 0	63.0		−14.4	−23.6	.3	
Asien: Barnaúl	7 0	64.5	72.3	−9.8	−21.8	2.1	.4
Asien: Irkutsk	7 0	70.4	76.8	−18.4	−23.5	.1	.2
Asien: Nerčinsk	7 0	74.3	75.4	−24.0	−32.4	.2	.1
Asien: Vladivostok	7 0	(66.7)	67.6	(−16.7)	−17.8	(.6)	.1
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0		536.7		−9.0		3.4
Gipfelstationen: 2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.8	635.9	−3.4	−9.5	1.7	2.4
Gipfelstationen: 3 Brocken (1142)	7 42	663.7	660.4	−6.7	−5.0	1.5	8.8
Gipfelstationen: 4 Schneekoppe (1602)	8 3	626.4	623.4	−5.2	−7.7	.6	3.7
Gipfelstationen: 5 Säntis (2500)	7 0	561.3	558.2	−8.4	−9.2	1.5	4.3
Gipfelstationen: 6 Hoch-Obir (2194)	7 0	593.7	591.4	−7.6	−7.7	1.8	2.2

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	64.0		8.8		0
Chartum	66.8		20.1		0
Kodok	67.9		25.7		0

Schneedecke am 21. Jan. am 31. Jan. 1914

Skudenes	2.5 cm	3.0 cm
Westerland	1.0 "	1.0 "
Schneekoppe	— "	2.5 "
Mannheim	— "	2.5 "
Bremerhaven	— "	0.5 "
Wustin Brest	— "	4.1 "

Schneedecke am 21. Jan. am 31. Jan. 1914

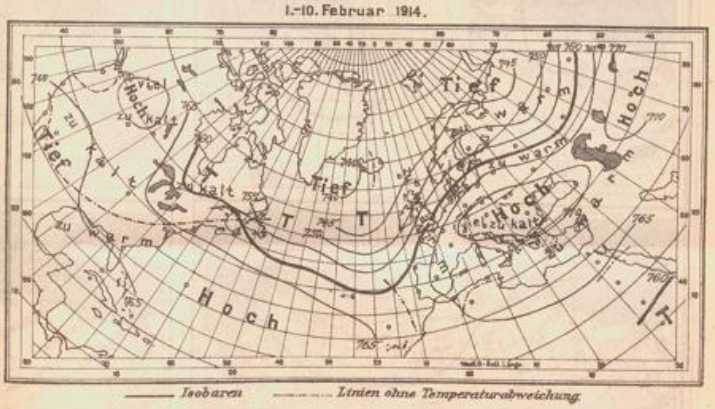
Arkona	36.7 cm	34.7 cm
Borkum	23.0 "	21.0 "
Schneekoppe	77.0 "	82.0 "
Wilhelmshaven	8.0 "	3.0 "
Memel	1.0 "	0.5 "
Hamburg	0.5 "	6.3 "
Aachen	1.0 "	1.0 "
Helgoland	1.0 "	1.2 "
Bromberg	8.0 "	2.1 "
Swinemünde	3.0 "	2.2 "
Memel	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	3.0 "	1.0 "
Marburg	1.0 "	1.0 "
Posen	6.2 "	6.2 "
Aschaffenburg	3.0 "	3.0 "
Metz	6.0 "	3.0 "
Hamburg	3.0 "	3.0 "
Kleinhamburg	3.2 "	3.0 "
Eschbach	— "	1.0 "
Trier	2.0 "	3.0 "
Ramsgate	0.0 "	3.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

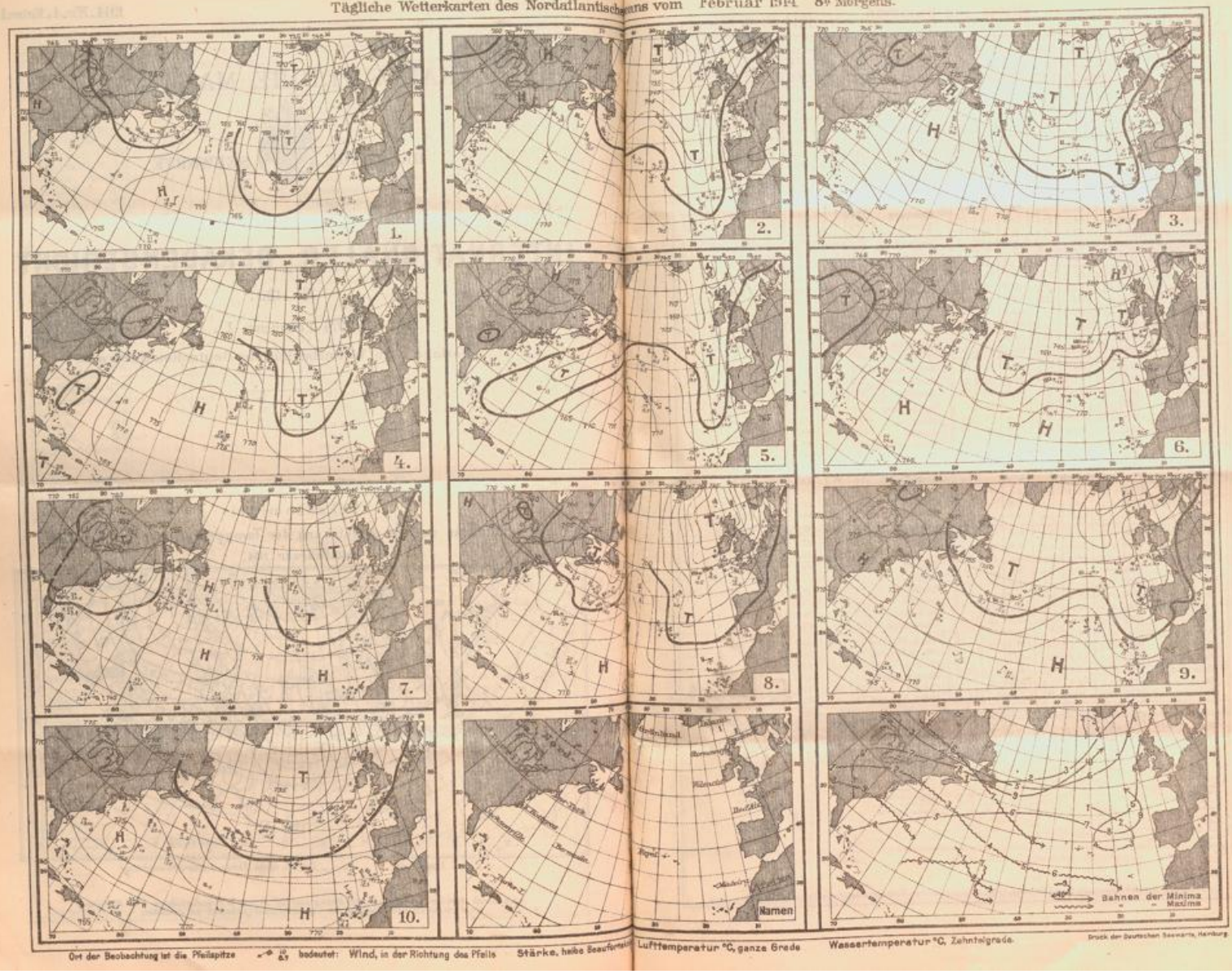
1.–10. Februar 1914.



Isobaren ——— *Linien ohne Temperaturabweichung* - - - -

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Februar 1914 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{\Delta\gamma}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Mittel und Summen

1.-10. Februar

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h. m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	68.4	64.1	2.1	1.5	41	56
	San Francisco, Cal.	4 56	65.5	64.5	8.3	8.6	0	35
	San Diego, Cal.	5 11	63.9	63.3	9.6	9.6	0	20
	Phoenix, Aris.	5 32	62.5	62.8	4.6	6.1	0	8
	Salt Lake City, Ut.	5 52	65.8	65.5	-4.9	-3.8	3	11
	Havre, Mont.	6 57	69.4	64.2	-24.6	-13.8	14	5
	Dodge, Kans.	6 20	64.1	68.2	-8.9	-6.7	1	6
	Galveston, Tex.	6 41	65.0	64.3	12.2	11.6	1	28
	Duluth, Minn.	6 52	66.1	64.3	-21.7	-14.9	11	9
	St. Louis, Mo.	6 58	65.8	65.6	-4.9	-2.0	16	22
	Key West, Fla.	7 33	63.5	64.2	21.1	20.8	14	17
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	65.8	12.8	12.4	16	18
	Washington, D.C.	7 52	66.6	65.8	0.6	-1.0	30	30
	Boston, Mass.	8 16	64.6	63.8	-1.1	-4.5	47	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	70.6	66.7	-28.6	-17.7	11	5
	Minnedosa, Man.	6 21	69.4	67.2	-31.9	-23.5	0	6
	Toronto, Ont.	7 43	61.7	64.1	-28.9	-8.0	29	25
	Father Point, Que.	8 17	60.7	67.2	-15.7	-14.9	9	22
	Sydney, N.S.	8 59	60.7	63.3	-6.1	-7.8	26	36
	St-Johns N.F.	9 31	59.1	63.5	-5.3	-6.0	25	50
	Bermuda.	9 41	63.9	65.8	17.1		46	40
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	61.3	64.7	12.2	13.6	16	32
	Funchal, Madeira	7 0	63.7	65.9	13.7	14.7	33	29
	Lissabon	8 0	62.7	66.1	9.6	9.2	45	25
	Coruña	9 0	60.9		11.2		12	
	Madrid	9 0	65.0	67.0	4.2	4.6	10	10
	Mahon, Balearen	9 0	69.0	65.5	11.8	11.0	0	18
	Oran	7 0	65.0	64.6	10.4	9.9	0	24
	Laghouat	7 0	67.2	64.7	6.1	2.8	2	8
	Cap de Garde	7 0	68.3	63.7	10.1	10.2	3	28
	I. Senguinaires, Corsica	7 0		62.2		9.7		13
	Clermont	7 0	67.6	66.0	3.4	-0.3	0	11
	Paris (Pst Maur)	7 0	66.8	66.2	2.2	1.1	1	11
	Brest	7 0	60.2	64.1	8.6	4.9	23	27
Nordwest-Europa	Valencia	7 18	49.5	60.4	9.2	6.6	135	47
	Stornoway	7 34	48.2	55.6	6.3	3.6	71	37
	Portland Bill	7 50	59.5	62.0	7.8	4.8	21	20
	Shields	7 54	59.9	60.0	7.6	5.2	3	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	48.0	56.2	6.5	3.4	24	30
	Skudenes	7 21	59.3	59.5	4.8	1.6	29	
	Christiansund	7 31	49.8	56.8	5.5	1.1	114	
	Bodö	7 58	46.3	55.2	-1.8	-2.2	16	
	Vardö	9 5	44.3	54.3	-7.4	-6.7		
	Gällivara	8 23	45.9		-14.2	-14.8	14	
	Haparanda	8 0	47.8	58.8	-11.7	-12.7	17	
	Östersund	8 37	56.2	59.4	1.6	-1.5	1	11
	Stockholm	8 12	56.1	60.6	4.3	-4.4	0	7
	Thorshavn	6 35	42.5	55.1	5.4	2.7		6

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h. m	+700 mm	+700 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	42.3	53.6	-1.9	-2.3		
	Reykjavik	6 55	40.6	50.7	-2.3	-1.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	58.3	61.3	5.3	-0.3	2	10
	Bornholm	8 0	63.5	62.6	2.8	-0.6	0	11
	Helder	8 0	63.1	61.4	3.8	2.1	2	15
	Keitum Sylt	7 33	61.5	60.6	3.5	-0.3	2	15
	Neufahrwasser	8 15	65.8	61.8	2.1	-3.0	0	9
	Magdeburg 3)	7 47	67.3	63.3	0.8	-1.2		11
	Zillerthal 4)	8 33	70.3	64.5	-8.2	-3.8	(2)	38
	Bamberg 5)	7 44	71.8	64.2	-7.0	-3.2	0	12
	Zürich 5)	7 0	71.3	66.4	-8.5	-2.5	(2)	18
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	69.9	63.0	1.2	0.3	0	20
	Neapel	7 37	70.9	62.8	7.7	7.3	0	24
	Klagenfurt 6)	7 0	74.7	66.4	-18.9	-8.5	0	9
	Wien	7 0	74.2	64.7	-8.0	-2.8	0	12
	Lesina	7 0	69.8	63.0	6.5	7.4	0	23
	Szegedin	7 0	74.3	65.1	-11.4	-1.0	(0)	10
	Lemberg	7 0	73.4	65.0	-1.2	-5.5	0	8
	Sofia	7 0	76.3	65.6	-7.7	-4.6	(0)	12
	Bukarest	8 0	72.7	66.1	-8.9	-2.5	(1)	9
	Athen	8 0	69.7	63.5	7.7	7.3	0	14
	Konstantinopel	7 0		69.3				27
	Alexandria (Egypt)	8 0	66.2	63.8	13.8	13.0	18	14
	Assiut	8 0	66.0	64.7	3.0	10.5	0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	52.0	61.0	1.1	-8.9	(3)	10
	Vilna	7 0	65.6	62.1	1.2	-6.9	(3)	9
	Odessa	7 0	70.8	64.7	1.3	-4.7	6	6
	St. Petersburg	7 0	59.2	60.2	0.8	-10.2	(1)	7
	Charkov	7 0	66.7	66.7	0.8	-9.6	(0)	9
	Moskau	7 0	58.1	63.2	1.0	-11.6	(5)	8
	Archangelsk	7 0	46.9	58.1	-13.2	-14.7	(2)	6
	Astrachan	7 0	68.6	67.3	0.2	-8.7	8	3
	Viatka	7 0	48.6	62.6	-9.2	-16.2	(10)	5
	Orenburg	7 0	59.7	66.9	-8.6	-17.9	(14)	7
	Ekaterinburg	7 0	51.8	65.6	-12.6	-17.6	(3)	2
Asien	Batum	7 0	71.8	65.1	9.1	4.0	15	65
	Lenkoran	7 0	(69.1)	66.5	(3.0)	1.3	(1)	31
	Taškent	7 0	71.0	69.7	-1.2	-3.0	39	14
	Omsk	7 0	(58.5)		(-16.4)	-22.2	(18)	
	Barnaül	7 0	(69.4)	71.8	(-13.9)	-21.4	(17)	4
	Irkutsk	7 0	74.9	76.2	-19.8	-22.7	(0)	4
	Nerčinsk	7 0	88.3	74.7	-32.6		(0)	3
	Vladivostok	7 0	67.4	67.6	-15.2		3	7
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0	523.8	535.8	-3.9	-8.9	0	42
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	692.3	686.1	-2.2	-3.3	0	52
	3 Brocken (1148)	7 42	656.2	670.9	1.3	-6.1	(2)	59
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	631.3	622.9	2.3	-7.8	(2)	29
	5 Säntis (2500)	7 0	566.0	558.7	-4.2	-9.2	(2)	44
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	775.3	790.9	-1.2	-7.6	0	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi-Halfa	69.2	11.1	0	
Chartum	61.1	16.9	0	
Kedok	59.8	23.7	0	

Schneedecke am 1. Febr., am 10. Febr. 1914.

	1. dm	10. dm
Jurjew	42	34
Schuchowo	43	14
Libau	43	60
Zürich	38	50
Sinda	281	354
Bygarin	15	05
Orša	34	64
Jekaterinburg	30	18
Tomsk	34	38
Irkutsk	40	44
St. Petersburg	40	44
Jakutsk	40	44
Kochara	40	40
Nikolajewsk	40	40

Schneedecke am 1. Febr., am 10. Febr. 1914.

	1. dm	10. dm
Wiatka	30	80
Permsky	30	80
Ekaterinburg	30	80
Omsk	30	80
Barnaül	30	90
Irkutsk	30	50
Nerčinsk	10	10
Jakutsk	00	20
Minussinsk	00	20
Tomsk	00	60
Bathen Saint	00	60
Sydney	00	10

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 491.

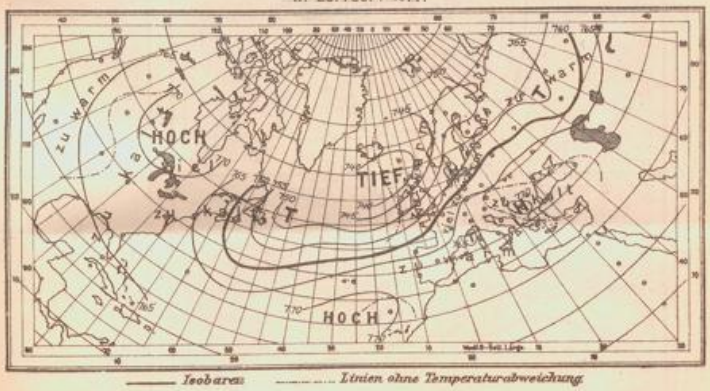
1914. Februar II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

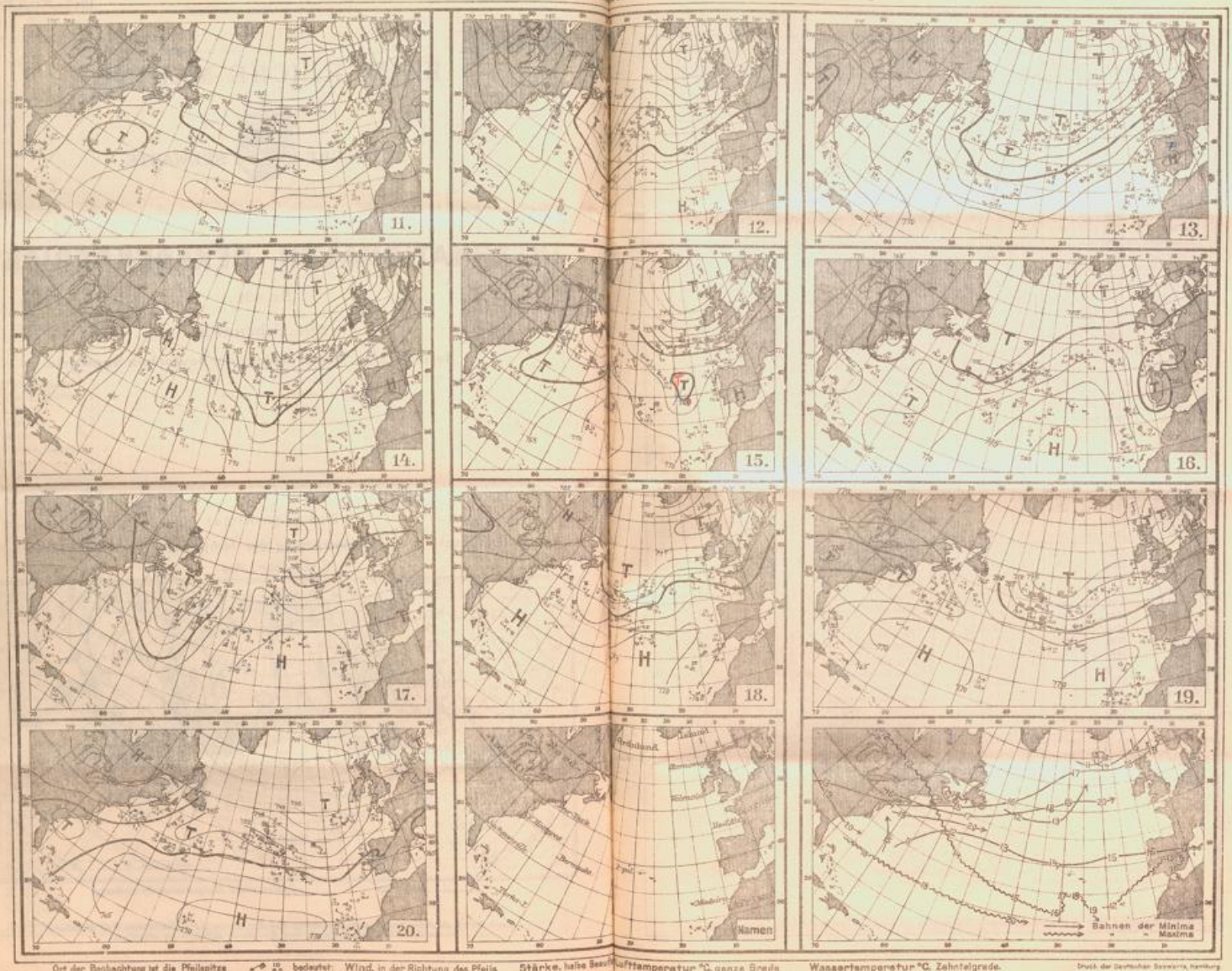
11.-20. Febr. 1914.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Februar 1914 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufort — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 492.

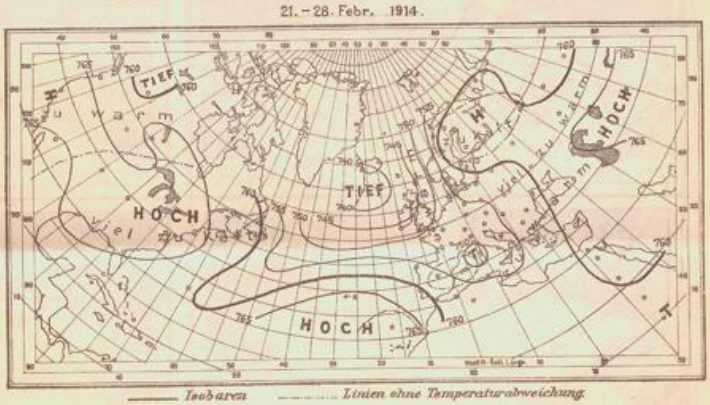
1914, Februar III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.–28. Febr. 1914.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Mittel und Summen

11.–20. Februar.

	Stationen	Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		m	mm	mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	448	62.5	64.0	5.0	2.3	19	59
	San Francisco, Cal.	439	61.9	64.3	11.1	9.0	71	33
	San Diego, Cal.	511	61.8	63.3	12.8	9.1	26	27
	Phoenix, Ariz.	532	62.2	63.6	10.0	6.7	3	8
	Salt Lake City, Ut.	1332	65.3	65.0	1.1	−2.6	2	12
	Havre, Mont.	657	68.1	64.3	−13.9	−17.3	3	5
	Dodge, Kans.	695	66.8	65.8	−4.4	−5.0	10	6
	Galveston, Tex.	641	64.6	64.0	10.8	12.8	46	27
	Duluth, Minn.	652	70.6	69.2	−22.8	−13.1	4	10
	St-Louis, Mo.	659	66.8	65.3	−6.1	−0.7	81	25
	Key West, Fla.	733	64.8	64.0	20.0	21.0	5	10
	Jacksonville, Fla.	734	65.6	65.6	9.4	12.8	31	28
	Washington, D.C.	752	65.3	65.6	−6.1	−0.2	50	31
	Boston, Mass.	816	65.0	63.5	−8.7	−3.4	55	33
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	527	66.8	66.2	−12.9	−17.2	10	5
	Minnedosa, Man.	621	71.7	67.0	−27.2	−22.9	10	6
	Toronto, Ont.	743	68.9	69.2	−16.9	−7.6	24	23
	Father Point, Que.	827	64.3	61.9	−21.8	−13.4	5	22
	Sydney, N.S.	599	67.7	66.9	−12.9	−7.7	40	35
	St-Johns N.F.	931	61.6	58.5	−10.9	−5.6	36	48
	Bermuda	849	67.5	69.3	16.0		95	39
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	70	68.6	64.6	18.7	13.8	12	31
	Funchal, Madeira	70	70.8	65.9	13.8	14.9	1	27
	Lissabon	80	67.2	65.8	10.9	9.5	55	23
	Coruña	90	64.2		10.9		6	
	Madrid	90	69.5	66.4	4.6	4.0	7	10
	Mahon, Balearen	90		69.7		11.5		17
	Oran	70	67.1	64.1	11.2	10.3	0	23
	Laghouat (1400)	70	63.3	64.3	7.6	3.7	5	8
	Cap de Gardo	70	66.2	63.3	11.5	10.6	42	27
	I. Senguinaires, Cors.	70	65.1	62.3	10.9	7.9	7	10
	Clermont	70	69.4	65.0	6.2	0.0	12	12
	Paris (Pst Maur)	70	61.3	64.0	6.1	1.5	12	12
	Brest	70	58.6	64.2	7.9	5.0	38	26
Nordwest-Europa	Valencia	719	49.4	60.4	6.4	6.6	101	44
	Stornoway	734	41.3	58.2	4.1	3.5	74	35
	Portland Bill	750	55.6	61.9	7.8	4.0	47	18
	Shields	754	48.1	60.1	5.3	3.4	9	14
	Lerwick, Shetl.	755	40.4	56.8	5.6	3.5	54	28
	Skudenes	721	47.6	59.2	5.4	1.3	59	
	Christiansund	731	45.0	56.8	4.1	1.0	24	
	Bodö	758	45.6	58.6	0.3	−2.4	24	
	Vardö	95	49.4	54.7	−2.6	−5.7		
	Gällivara	823	41.0		−7.5	−14.8	4	
	Haparanda	80	45.9	58.4	−7.0	−12.5	16	10
	Ostersund	837	50.3	59.2	−1.9	−9.4	6	7
	Stockholm	812	53.1	60.4	1.6	−4.5	20	6
	Thorshavn	633	38.6	55.5	5.3	2.5		

Stationen	Höhe über NN	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	m	mm	mm				
Jsland: Seydisfjord	65	42.8	59.6	−2.3	−2.9		
Jsland: Reykjavik	55	44.2	51.3	−3.4	−1.7		
Central-Europa: Skagen	80	51.9	61.0	4.5	−0.4	5	10
Central-Europa: Bornholm	80	56.8	62.0	4.0	−0.4	9	11
Central-Europa: Helder	80	56.0	61.2	5.5	2.5	16	14
Central-Europa: Keitum Sylt	732	53.9	59.7	4.2	0.0	19	16
Central-Europa: Neufahrwasser	815	59.9	61.0	2.2	−2.2	4	9
Central-Europa: Magdeburg 5)	747	60.4	62.6	3.2	−0.8	4	12
Central-Europa: Zilierthal 4)	63	62.0	63.9	1.2	−3.4	0	11
Central-Europa: Bamberg	744	67.1	63.5	−7.0	−2.1	20	13
Central-Europa: Zürich 5)	70	66.2	65.7	1.9	−1.4	8	20
Südost-Europa usw.: Mailand	737	66.6	62.3	4.6	1.8	24	22
Südost-Europa usw.: Neapel	737	67.3	62.6	9.2	7.6	42	23
Südost-Europa usw.: Klagenfurt 6)	70	67.3	65.2	−6.3	−7.0	16	11
Südost-Europa usw.: Wien	70	66.2	63.9	−2.9	−1.9	0	13
Südost-Europa usw.: Lesina	70	66.1	62.4	8.0	7.6	0	22
Südost-Europa usw.: Szegedin	70	69.0	64.9	−8.6	−0.1	4	10
Südost-Europa usw.: Lemberg	70	65.4	64.1	−1.7	−5.2	12	9
Südost-Europa usw.: Sofia	70	70.2	65.3	−4.1	−3.5	[0]	12
Südost-Europa usw.: Bukarest	80	68.7	65.7	−4.8	−1.1	[0]	10
Südost-Europa usw.: Athen	80	67.2	68.0	7.5	7.7	0	18
Südost-Europa usw.: Konstantinopel	70		63.5				25
Südost-Europa usw.: Alexandria (1200)	80	64.8	63.1	14.0		13	12
Südost-Europa usw.: Assiut	80	65.0		10.0		0	0
Europ. Russland: Tammerfors	70	51.3	60.9	−1.0	−9.5	16	10
Europ. Russland: Vilna	70	61.3	61.4	−0.5	−6.0	[5]	10
Europ. Russland: Odessa	70	67.8	64.0	0.8	−4.0	0	7
Europ. Russland: St. Petersburg	70	59.1	59.7	−0.2	−9.8	19	6
Europ. Russland: Charkov	70	66.0	65.5	−0.1	−8.9	2	9
Europ. Russland: Moskau	70	58.7	61.6	0.0	−8.1	[0]	8
Europ. Russland: Archangelsk	70	51.0	57.7	−6.2	−14.1	[6]	6
Europ. Russland: Astrachan	70	67.0	66.9	−2.4	−7.9	3	3
Europ. Russland: Vjatka	70	57.4	62.9	−6.8	−14.1	[9]	5
Europ. Russland: Oranburg	70	55.7	66.6	−6.4	−17.1	[4]	7
Europ. Russland: Ekaterinburg	70	56.1	64.9	−10.1	−16.7	[2]	5
Asien: Batum	70	62.8	64.6	2.7	3.9	21	37
Asien: Lenkoran	70	67.4	66.0	3.1	1.9	67	30
Asien: Taskent	70	68.7	69.7	−1.0	−1.5	10	15
Asien: Omsk	70	(58.7)		(−11.8)	−20.9	[8]	
Asien: Barnaúl	70	66.9	71.4	−9.5	−20.4	36	3
Asien: Irkutsk	70	73.2	72.4	−9.7	−21.2	[0]	4
Asien: Nertschinsk	70	70.6	74.1	−28.7	−28.1	[2]	1
Asien: Wladiwostok	70	69.2	67.2	−13.2	−15.6	1	1
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	70		536.9		−8.3		39
Gipfelstationen: 2 Puy de Dôme (1467)	70	639.6	636.3	1.4	−3.1	27	52
Gipfelstationen: 3 Brocken (1142)	742	659.1	659.9	−1.5	−5.0	[35]	55
Gipfelstationen: 4 Schneekuppe (1605)	83	624.4	622.9	−2.7	−7.8	[8]	26
Gipfelstationen: 5 Säntis (2500)	70	581.3	558.7	−5.1	−9.8	[38]	48
Gipfelstationen: 6 Hoch-Obir (1944)	70	594.2	590.9	−2.7	−7.5	20	20

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

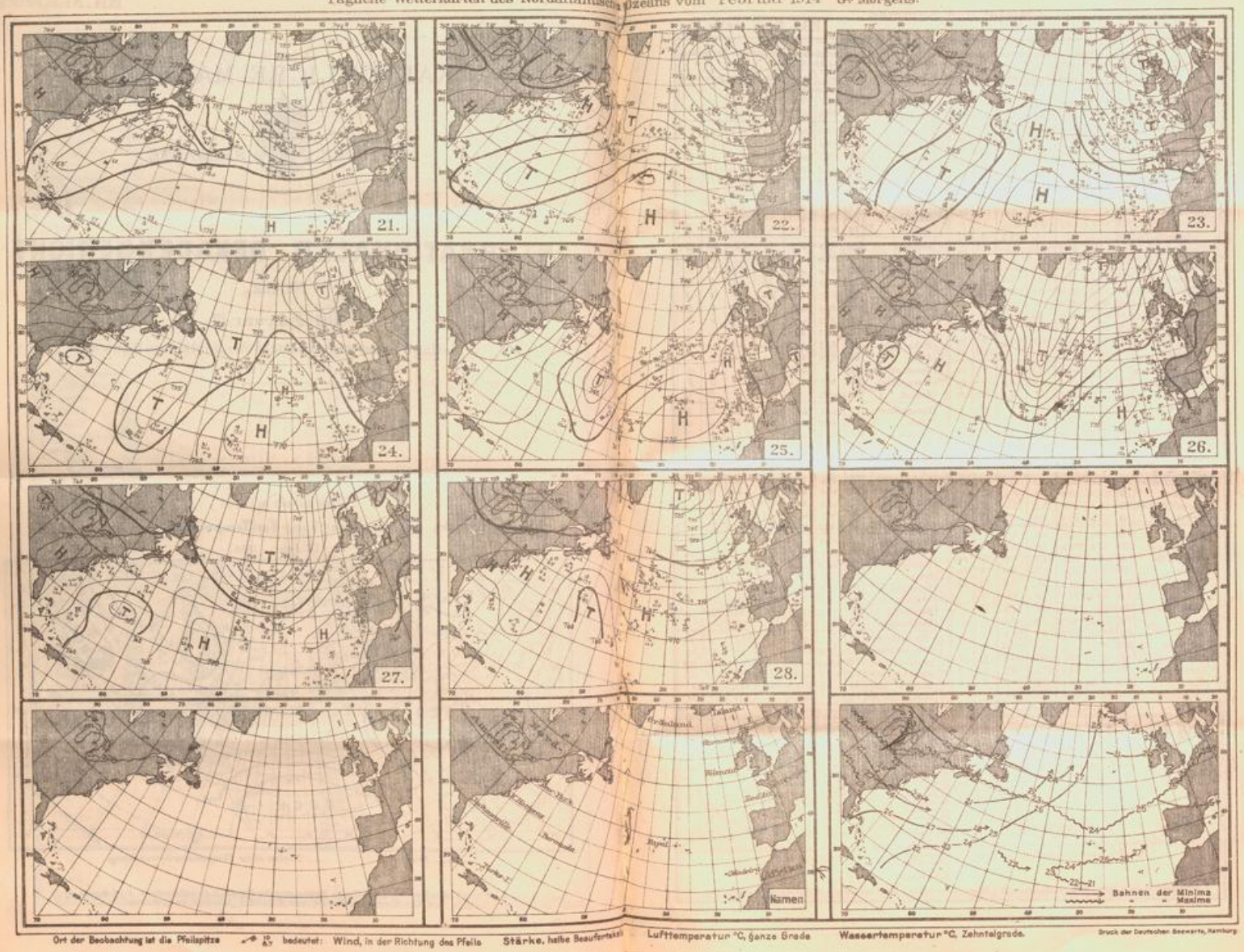
Wadi-Halfa	69.7		12.1	0
Chartum	60.6		19.6	0
Kodok	58.3		24.3	0

Schneedecke am 11. Febr. am 20. Febr. 1914.

	11. Febr.	20. Febr.
Jokkmokk	3.0 cm	3.1 cm
Haparanda	3.0 "	3.1 "
Schneekoppe	0.4 "	0.3 "
Bukarest	1.7 "	1.8 "
Sofia	0.7 "	— "
Wilna	1.0 "	1.0 "
Moskau	1.0 "	1.0 "
Archangelsk	3.0 "	4.2 "
Wiatka	4.2 "	4.3 "
Orenburg	3.0 "	3.2 "
Ekaterinburg	4.0 "	4.0 "
Omsk	3.0 "	3.0 "
Irkutsk	2.2 "	3.0 "
Nertschinsk	1.0 "	1.0 "
Wladiwostok	— "	4.0 "

Zeichenerklärung: ( ) 10denkhafte Beobachtungen 1. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Februar 1914 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstaffel — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 493.

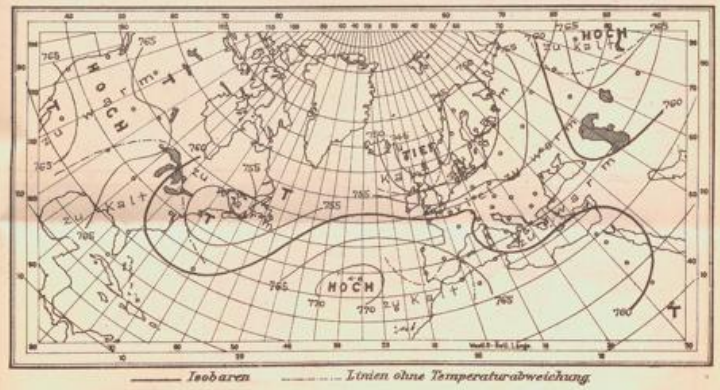
1914, März I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1. – 10. März 1914.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4-19	699	696	7.8	5.9	64	92
	San Francisco, Cal.	4-58	688	691	6.7	9.3	55	29
	San Diego, Cal.	5 11	685	683	11.1	9.7	21	15
	Phoenix, Ariz.	5 32	694	697	7.8	7.4	14	6
	Salt Lake City, Ut.	5 33	706	697	2.8	0.6	19	11
	Havre, Mont.	6 57	693	696	−7.8	−9.0	8	4
	Dodge, Kans.	6 28	696	695	−5.6	−3.4	1	5
	Galveston, Tex.	6 41	706	703	7.8	13.9	57	24
	Duluth, Minn.	6 52	694	696	−12.8	−11.4	0	9
	St-Louis, Mo.	6 59	697	694	−5.0	0.6	19	22
	Key West, Fla.	7 33	694	697	18.3	21.1	1	11
	Jacksonville, Fla.	7 34	695	695	7.2	13.3	18	22
	Washington, D.C.	7 52	698	697	−8.3	0.6	10	26
	Boston, Mass.	8 16	697	698	−8.3	−2.3	0	27
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	719	698	−10.1	−16.0	2.1	4
	Minnedosa, Man.	5 21	695	696	−13.1	−20.2	0.1	4
	Toronto, Ont.	7 43	698	699	−11.6	−6.7	2.3	17
	Father Point, Que.	8 27	693	694	−15.0	−11.3	2	18
	Sydney, N.S.	8 59	698	700	−12.5	−7.0	10.1	28
	St-Johns N.F.	9 31	719	718	−10.3	−4.5	3	34
	Bermuda	8 41	700	699	15.3		12.4	30
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	686	694	13.8	13.6	4	25
	Funchal, Madeira	7 0	674	685	19.9	18.1	3	21
	Lissabon	8 0	690	694	11.1	10.0	2.2	19
	Coruña	9 0	715		9.8		45	
	Madrid	9 0	708	695	4.8	5.0	24	9
	Mahon, Balearen	9 0	722	726	11.2	11.9	30	13
	Oran	7 0	717	713	11.8	11.0	3	18
	Lagh oust (Lesina)	7 0	708	703	6.8	9.9	0	7
	Cap de Sardo	7 0		697		11.9		22
	Buenos Aires, Cors.	7 0	699	689	10.3	10.2	2.1	8
	Clermont 2)	7 0	722	694	9.9	0.6	22	11
	Paris (St Maur)	7 0	722	703	3.3	2.0	12	10
	Brest	7 0	709	703	6.9	5.2	21	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	716.2	706	6.9	6.7	47	32
	Stornoway	7 34	703	706	5.9	3.6	19	24
	Portland Bill	7 50	709	706	6.9	4.7	19	19
	Shields	7 54	706	702	4.7	3.6	13	11
	Lerwick, Shetl.	7 55	706	706	0.1	3.6	30	22
	Skudenes	7 21	703	704	2.8	1.2	12	
	Christiansund	7 31	703	706	3.3	0.9	0	
	Bodö	7 58	706	705	−2.4	−2.6	0	
	Vardö	9 5	708	708	−5.0	−5.6		
	Gällivara	8 23	712		−13.8	−13.6	1	
	Haparanda	8 0	712.9	708	−15.0	−11.8	0	7
	Östersund	8 37	711.8	708	−9.2	−3.9	1	5
	Stockholm	8 12	711.2	709.3	−3.6	−4.2	2	5
	Thorshavn	6 38	712.4	705.6	5.1	2.6		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Breite norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	41.5	59.6	−0.2	−2.5		
	Reykjavik	6 55	39.5	52.2	−1.7	−1.6		
Central-Europa	Skagen	8 0	56.4	60.1	1.2	−0.3	4	8
	Bornholm	8 0	56.6	61.0	1.2	−0.1	6	4
	Helder	8 0	52.0	61.0	4.3	2.9	11	11
	Keitum Sylt	7 33	52.9	58.7	2.3	0.3	25	13
	Neufahrwasser	8 15	57.9	59.9	0.6	−1.4	1	7
	Magdeburg 3)	7 47	54.8	62.0	2.0	−0.3	19	10
	Zillerthal 4)	6 3	54.9	63.0	3.2	−2.5	4	9
	Bamberg 5)	7 44	59.7	62.7	1.6	−1.0	6	11
	Zürich 5)	7 0	54.4	64.7	1.5	−0.7	15	17
	Mailand	7 37	53.4	61.8	8.1	2.8	50	19
	Neapel	7 57	63.6	62.1	9.7	8.1	30	19
	Klagenfurt 6)	7 0	54.6	64.0	0.2	−5.6	25	11
	Wien	7 0	54.3	62.8	3.0	−0.7	5	11
	Lesina	7 0	54.2	61.2	11.2	7.8	31	18
	Szegedin	7 0	56.4	63.2	3.8	1.4	0	8
	Lemberg	7 0	57.2	62.9	1.5	−4.3	6	8
	Sofia	7 0	57.3	64.4	2.9	−2.0	6	11
	Bukarest	8 0	58.3	64.3	3.6	0.9	L	8
	Athen	8 0	58.4	62.3	8.6	8.3	41	10
	Konstantinopel	7 0		62.6				14
	Alexandria (Egypt)	8 0	61.1	62.6	14.2		0	8
	Assiut	8 0	61.7		14.4		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	63.1	60.2	−11.4	−8.8	5.1	8
	Vilna	7 0	60.0	64.0	−3.2	−5.1	(6.)	8
	Odessa	7 0	59.6	62.3	3.3	−3.1	(0)	7
	St. Petersburg	7 0	62.6	59.4	−9.8	−9.3	3	5
	Charkov	7 0	61.1	64.3	−0.9	−8.0	(2.)	8
	Moskau	7 0	66.0	62.3	−5.9	−16.1	(2)	6
	Archangelsk	7 0	67.6	57.8	−12.9	−13.2	(1)	5
	Astrachan	7 0	69.6	66.4	0.6	−6.4	0	
	Viatka	7 0	60.2	62.2	−12.4	−12.8	(3.)	
	Orenburg	7 0	65.1	66.2	−8.5	−16.0	(3.)	
	Ekaterinburg	7 0	59.2	64.7	−12.7	−15.4	(2.7)	
Asien	Batum	7 0	62.9	63.9	8.2	4.2	26	33
	Lenkoran	7 0	63.6	65.3	6.4	2.9	2	26
	Taškent	7 0	66.6	68.8	3.5	0.7	40	14
	Omsk	7 0	52.8		−13.4	−19.0	(7)	
	Barnaül	7 0	63.2	70.8	−3.4	−18.6	(5.)	3
	Irkutsk	7 0	68.3	74.4	−13.8	−19.0	(1)	4
	Nerčinsk	7 0	73.5	72.3	−23.2	−25.0	(2.)	1
	Vladivostok	7 0		65.6		−12.5		1
Einzelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0		535.5		−8.5		33
	2 Puy de Dôme (1467)	7 0	627.9	638.9	−2.7	−2.7	47	43
	3 Brocken (1148)	7 42	654.9	659.4	−1.8	−4.8	(8.4)	44
	4 Schneekoppe (1603)	6 3	615.4	622.5	−2.1	−7.6	(0	20
	5 Säntis (2500)	7 0	551.9	558.2	−6.2	−9.1	(1.4)	37
	6 Hoch-Obir (2194)	7 0		590.4		−7.4		18

a) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

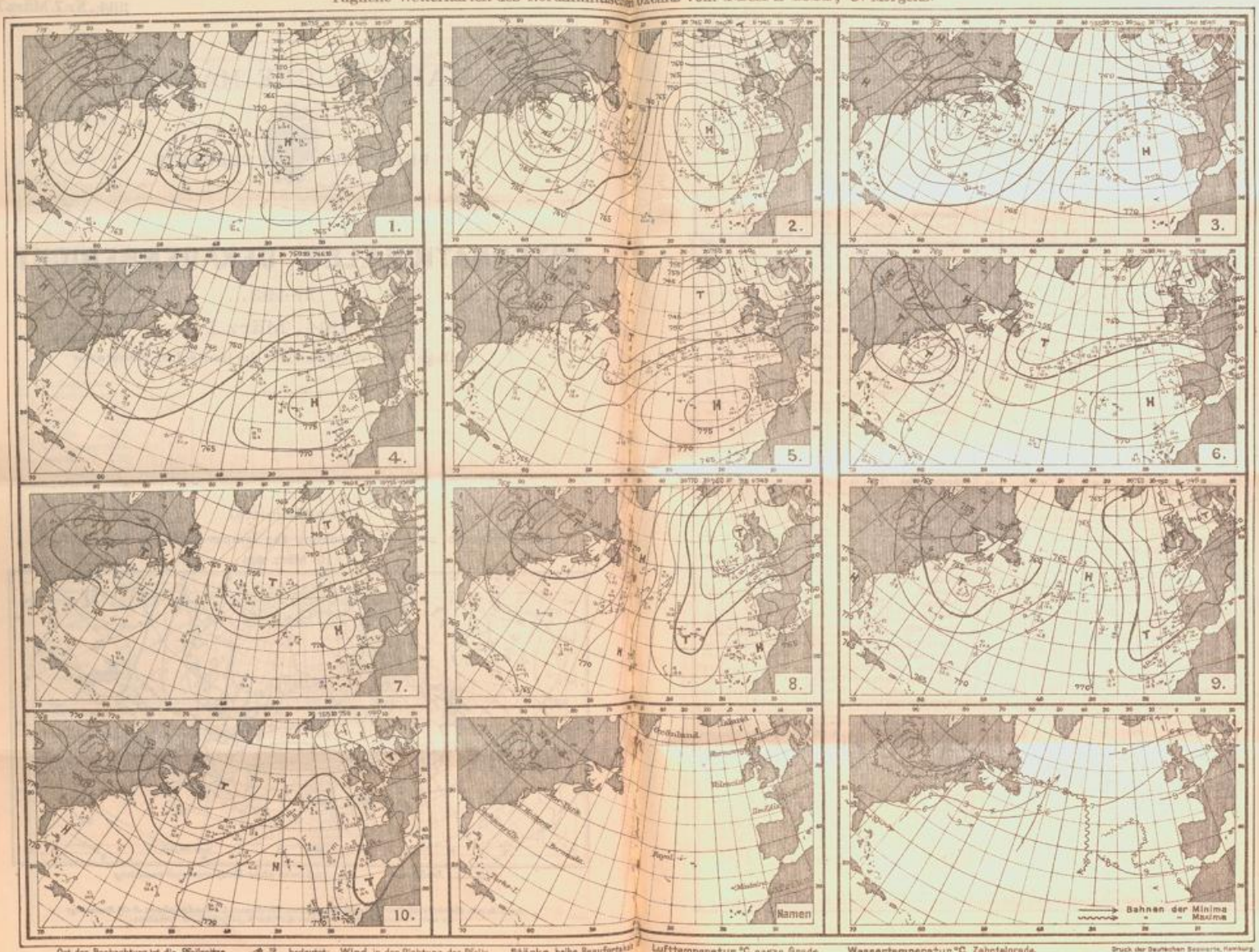
Wadi-Halfa	61.3	15.7		0	
Charbum	59.1	20.4		0	
Kodok	57.5	26.9		0	

Schneedecke am 21. Febr., am 28. Febr. 1914.

	21. Febr.	28. Febr.
Helsingfors	33 cm	34 cm
Arnkar	33 "	34 "
Schneekoppe	80 "	— "
Jokarsk	83 "	— "
Jamantors	0 "	09 "
Vilna	10 "	12 "
St. Petersburg	10 "	10 "
Moskau	10 "	10 "
Archangelsk	40 "	40 "
Viatka	70 "	70 "
Orenburg	30 "	60 "
Ekaterinburg	40 "	50 "
Omsk	60 "	80 "
Barnaül	40 "	40 "
Irkutsk	30 "	30 "
Jenkinsk	10 "	10 "
Edmonton	— "	08 "
Minnedosa	— "	30 "
Toronto	— "	08 "
Sydney, N.S.	— "	48 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom März 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärken — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 494.

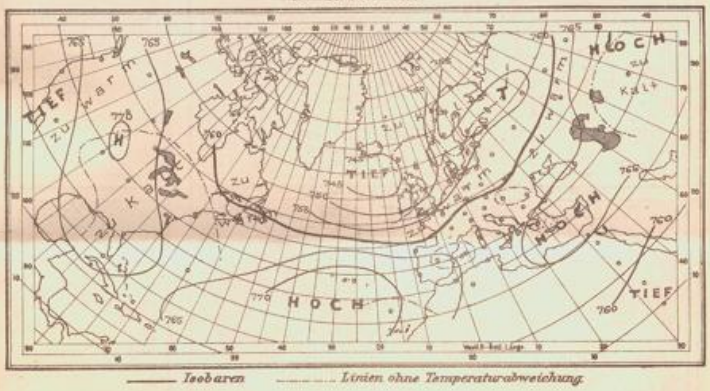
1914, März II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11. – 20. März 1914.



Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob. (+700 mm)	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm norm. (+700 mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	h m						
Portland, Oreg.	4-49	47.8	43.2	7.2	4.2	30	50
San Francisco, Cal.	4-58	45.8	41.8	13.3	9.6	1	28
San Diego, Cal.	5 11	42.8	42.4	15.8	14.2	0	16
Phoenix, Ariz.	5 32	42.8	41.0	21.1	18.3	0	7
Salt Lake City, Ut.	5 32	47.1	43.8	2.8	4.3	19	15
Havre, Mont.	6 57	45.5	43.9	−1.1	−6.8	0	5
Dodge, Kans.	6 28	45.3	44.0	−1.7	−1.7	2	7
Galveston, Tex.	6 41	46.3	43.0	10.6	14.7	5	25
Duluth, Minn.	6 52	46.3	44.2	−10.8	−9.5	22	19
St. Louis, Mo.	6 39	44.0	44.1	−1.7	2.2	2	28
Key West, Fla.	7 33	44.0	43.4	17.2	21.2	9	14
Jacksonville, Fla.	7 34	45.3	44.6	8.7	13.8	69	28
Washington, D.C.	7 52	44.9	44.0	−0.6	1.8	33	33
Boston, Mass.	8 16	45.1	41.8	1.1	−1.4	46	33
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	42.0	44.8	−9.1	−14.2	2	5
Minnedosa, Man.	6 21	45.6	46.2	−12.0	−17.7	2	5
Toronto, Ont.	7 43	47.9	43.7	−2.6	−5.4	21	19
Father Point, Que.	8 27	42.1	40.8	−8.8	−4.2	6	22
Sydney, N.S.	8 59	45.1	44.8	0.3	−5.6	43	36
St. Johns N.F.	9 31	41.6	38.6	0.8	−3.2	77	43
Bermuda	8 41	44.7	44.5	16.1	17.4	60	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	71.0	64.2	12.1	13.8	41	31
Funchal, Madeira	7 0	67.6	65.7	15.8	16.5	8	25
Lissabon	8 0	67.9	63.4	11.6		14	28
Coruña	9 0	68.8		10.4		11	
Madrid	9 0	67.9	64.2	5.9	6.1	6	13
Mahon, Balearen	9 0	62.1	62.3	15.5	12.4	1	15
Oran	7 0	66.3	63.6	10.0	9.8	18	22
Laghoust (Algerien)	7 0	66.8	63.2	8.7	9.6	0	8
Cap de Garde	7 0	63.0	61.9	11.4	12.0	24	30
Senguinaires, Corsica	7 0		61.0		10.5		12
Clermont	7 0	62.1	61.2	6.2	4.5	7	13
Paris (St. Maur)	7 0	59.0	61.2	6.3	2.6	7	13
Brest	7 0	60.9	62.6	8.0	5.5	36	21
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	57.1	60.6	7.2	6.9	29	36
Stornoway	7 34	48.1	52.2	1.9	3.7	52	31
Portland Bill	7 58	51.2	51.8	7.5	5.0	32	36
Shields	7 54	50.6	49.7	3.6	3.2	17	34
Lerwick, Shetl.	7 55	43.6	45.6	2.4	3.6	53	25
Skudenes	7 21	44.2	49.2	1.4	1.4	45	
Christiansund	7 31	42.6	47.0	1.9	0.9	21	
Bodö	7 58	44.1	48.8	−1.0	−2.3	26	
Vardö	9 5	49.1	54.8	−2.5	−6.2		
Gällivara	8 23	46.7		−9.2	−12.0	19	
Haparanda	8 0	46.1	47.8	−4.8	−11.0	10	9
Östersund	8 37	45.8	48.6	−5.0	−8.1	9	6
Stockholm	8 12	46.6	49.2	−0.8	−3.7	15	6
Thorshavn	8 33	43.8	50.7	0.6	2.6		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm beob. (+700 mm)	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. mm norm. (+700 mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	h m						
Seydisfjord	6 5	48.7	50.0	−2.9	−2.4		
Reykjavik	6 35	52.4	53.4	−5.6	−1.3		
Central-Europa							
Skagen	8 0	46.2	52.8	1.2	0.0	13	10
Bornholm	8 0	48.6	49.8	2.4	0.2	19	12
Helder	8 0	52.1	52.3	5.4	3.2	34	13
Keitum Sylt	7 38	47.8	47.4	3.2	0.7	25	21
Neufahrwasser	8 15	50.5	52.8	1.2	−0.4	33	14
Magdeburg 3)	7 47	52.4	51.3	2.3	0.4	23	13
Zillerthal 4)	8 3	53.3	49.1	3.4	−1.3	18	12
Bamberg 5)	7 44	50.7	51.7	4.1	0.0	34	14
Zürich 5)	7 0	62.3	63.6	5.8	0.1	86	23
Mailand	7 31	58.1	61.3	7.2	4.1	28	26
Neapel	7 57	58.1	61.7	9.8	8.7	20	25
Klagenfurt 6)	7 0	57.8	62.8	0.0	−4.0	3	16
Wien	7 0	56.6	61.9	4.7	0.3	31	15
Lesina	7 0	57.8	62.1	9.6	8.5	38	22
Szegedin	7 0	59.5	61.7	3.5	3.2	4	10
Lemberg	7 0	54.8	62.0	1.4	−3.1	1	11
Sofia	7 0	58.8	63.4	0.3	−0.4	28	13
Südost-Europa usw.							
Bukarest	8 0	58.9	62.5	2.7	2.9	19	12
Athen	8 0	59.3	61.6	10.7	9.1	5	12
Konstantinopel	7 0		61.8				22
Alexandria (Egypt)	8 0	61.5	62.0	16.6		5	8
Assiut	8 0	60.2		14.4		0	
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0		59.4		−8.3		10
Vilna	7 0	51.7	60.5	−1.4	−4.3	8	11
Odessa	7 0	58.5	62.6	1.4	−3.0	2	9
St. Petersburg	7 0	44.3	59.3	−3.6	−8.6	2	6
Charkov	7 0	54.6	62.2	0.4	−6.3	2	12
Moskau	7 0	54.8	62.0	−3.9	−9.9	21	9
Archangelsk	7 0	51.5	57.8	−3.9	−11.8	5	5
Astrachan	7 0	60.4	62.8	1.0	−4.6	1	3
Viatka	7 0	54.6	62.2	−7.0	−11.2	44	5
Orenburg	7 0	62.3	62.8	−9.4	−14.8	15	7
Ekaterinburg	7 0	62.8	62.6	−13.9	−13.9		2
Asien							
Batum	7 0	60.0	62.2	9.2	4.6	60	51
Lenkoran	7 0	60.0	62.5	7.0	2.9	33	28
Taškent	7 0	62.2	62.8	4.8	3.0	36	18
Omsk	7 0	57.4		−26.0	−16.8	9	
Barnaúl	7 0	58.6	70.3	(−21.3)	−16.6	(14)	3
Irkutsk	7 0	68.5	73.8	−18.4	−16.6	5	3
Nerčinsk	7 0	66.9	70.6	−20.6	−20.0	4	2
Vladivostok	7 0	61.9	64.0	−4.8	−10.0	44	1
Bergstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	537.4	534.6	−6.8	−8.8	444	44
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	637.1	638.1	−0.4	−2.4	114	33
3 Brocken (1142)	7 0	652.6	689.1	−0.9	−4.5	106	55
4 Schneekoppe (1603)	6 3	616.3	612.0	−4.0	−7.2	26	26
5 Säntis (2500)	7 0	555.7	597.6	−6.5	−8.4	389	46
6 Hoch-Obir (2044)	7 0	589.2	580.6	−4.0	−6.8	14	26

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

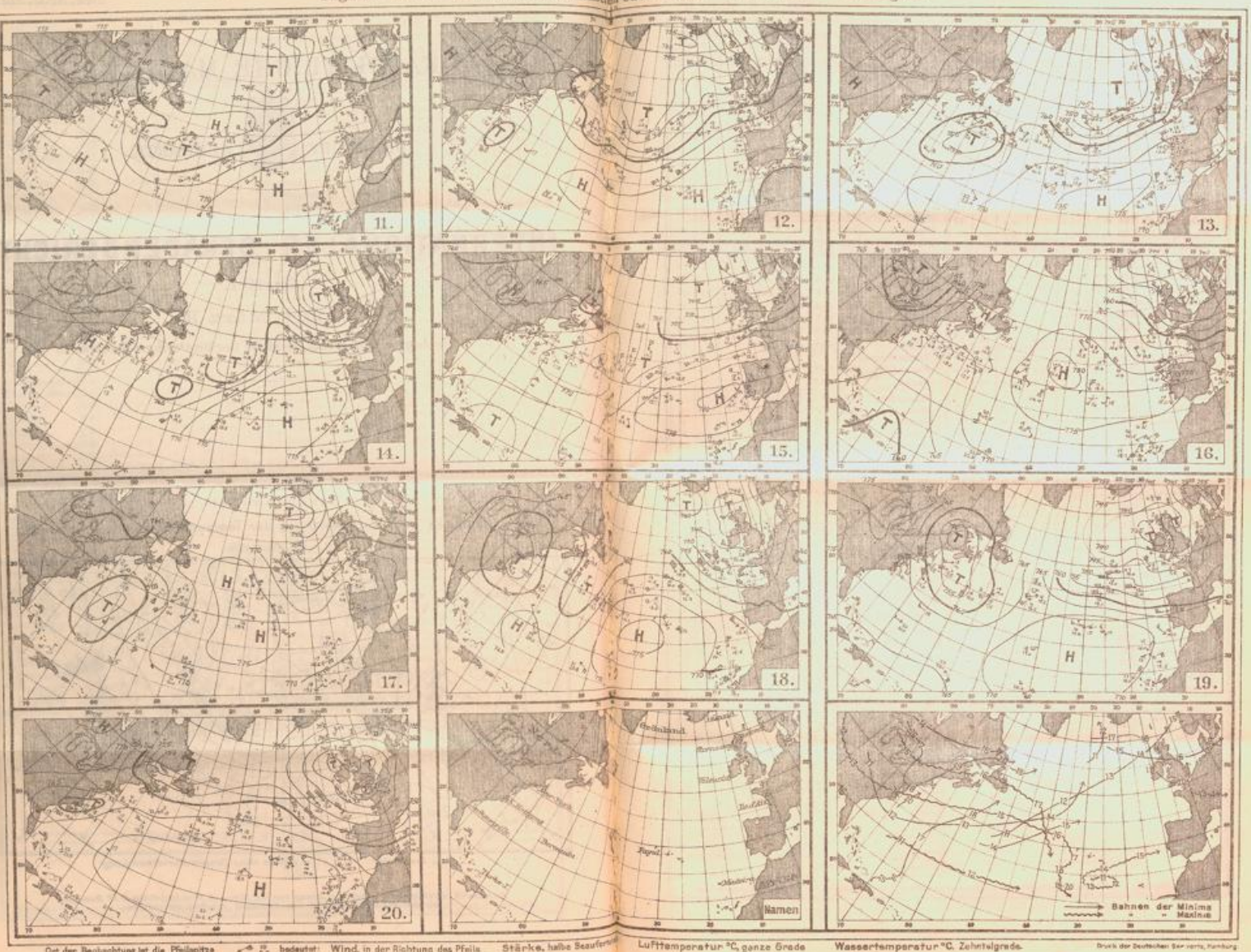
Wadi-Halfa	42.6	16.6		0	
Chartum	39.3	21.2		0	
Kodok	38.4	27.0		0	

Schneedecke am 1. März, am 10 März 1914:

Säntis	36.5 dm	42.4 dm
Stockholm	2.4 "	1.5 "
Bukarest	0.7 "	— "
Wilna	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	1.0 "	5.0 "
Archangelsk	4.0 "	9.0 "
Viatka	1.0 "	6.0 "
Orenburg	4.0 "	4.0 "
Ekaterinburg	4.0 "	4.0 "
Odessa	3.0 "	— "
Taškent	1.0 "	1.0 "
Barnaúl	— "	4.8 "
Irkutsk	— "	4.7 "
Nerčinsk	— "	8.1 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom März 1914 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 495.

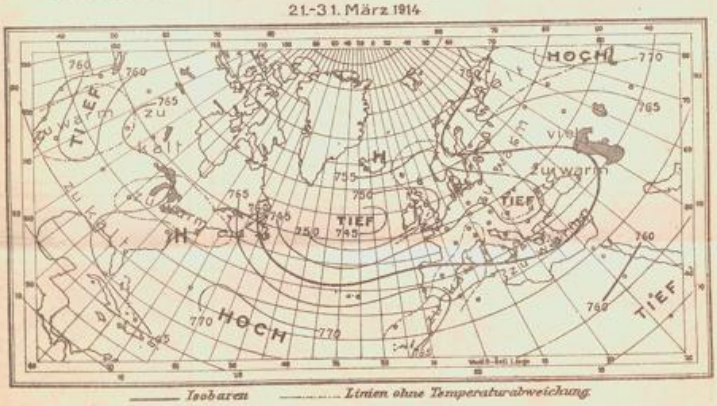
1914 März III

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

21.-31. März 1914



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Mittel und Summen

11.-20. März

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Eu 45°Br beob. h m / 700 mm	Luftdruck red. M-Eu 45°Br norm. / 700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	67.8	63.0	10.0	5.1	13	46
San Francisco, Cal.	4 56	69.3	63.6	14.4	10.9	0	25
San Diego, Cal.	5 11	66.7	63.7	13.8	10.7	0	13
Phoenix, Ariz.	5 32	61.0	60.5	13.8	9.0	0	6
Salt Lake City, Ut.	5 32	67.8	62.8	4.0	2.5	8	17
Havre, Mont.	6 57	68.3	63.2	-1.1	-4.0	2	5
Dodge, Kans.	6 29	64.1	63.0	-2.2	0.5	0	8
Galveston, Tex.	6 41	67.1	62.9	11.7	15.6	37	34
Duluth, Minn.	6 52	66.0	63.8	-7.8	-7.3	0	24
St. Louis, Mo.	6 59	67.3	63.5	4.7	4.1	14	29
Key West, Fla.	7 33	65.9	63.2	19.4	21.5	2	10
Jacksonville, Fla.	7 34	66.1	64.1	11.7	14.6	0	28
Washington, D.C.	7 52	64.8	63.3	1.1	3.2	24	33
Boston, Mass.	8 16	63.8	61.0	-0.6	-0.2	12	33
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27	65.3	64.8	-9.3	-11.7	2	6
Minnedosa, Man.	6 21	66.8	65.8	-7.0	-14.9	[1]	5
Toronto, Ont.	7 43	64.3	63.4	-4.1	-3.8	[7]	17
Father Point, Que.	8 27	62.0	60.2	-6.1	-7.1	[13]	21
Sydney, N.S.	8 59	65.1	59.4	-1.9	-4.0	[18]	37
St-Johns N.F.	9 31	60.4	58.5	-1.3	-2.0	69	40
Bermuda	8 41	66.1	64.4	16.6	17.7	42	37
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	73.4	64.1	14.5	14.0	2	31
Funchal, Madeira	7 0	72.5	69.8	13.9	18.5	1	26
Lissabon	8 0	69.3	62.6	11.7	11.1	4	30
Coruña	9 0	61.5		(7.7)		49	
Madrid	9 0	67.6	63.6	6.6	7.5	1	15
Mahon, Balearen	9 0	62.8	62.4	11.7	13.0	31	14
Oran	7 0	65.6	62.4	13.4	12.6	1	21
Laghouat (Algerien)	7 0	63.1	62.4	6.9	7.9	0	8
Cap de Garde	7 0	63.7	61.1	13.0	12.8	1	31
I. Sanguinaires, Cors.	7 0		62.1		11.0		13
Clermont	7 0	63.0	62.0	4.9	2.7	17	14
Paris (Pst Maur)	7 0	67.1	61.1	6.6	3.4	23	13
Brest	7 0	68.7	62.2	7.5	6.0	41	19
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	58.4	64.5	6.7	7.2	37	35
Stornoway	7 34	66.0	61.2	3.9	4.1	40	29
Portland Bill	7 50	61.5	61.0	6.7	5.5	76	15
Shields	7 54	67.8	63.5	3.6	4.4	25	14
Lerwick, Shetl.	7 55	66.7	62.7	4.0	3.2	17	23
Skudenes	7 21	69.8	63.2	5.2	7.4	26	
Christiansund	7 31	66.3	67.2	4.6	1.2	12	
Bodö	7 58	61.7	66.0	-2.7	-1.7	5	
Vardö	9 5	66.2	64.8	-4.2	-4.6		
Gällivare	8 23	66.2		-11.6	-10.2	15	
Haparanda	8 0	66.3	67.6	-10.9	-9.7	2	8
Öresund	8 37	66.6	66.4	-9.8	-9.7	5	6
Stockholm	8 12	64.6	66.9	-2.8	-2.7	2	7
Thorshavn	6 32	65.5	65.4	3.1	4.7		

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Eu 45°Br beob. h m / 700 mm	Luftdruck red. M-Eu 45°Br norm. / 700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island							
Seydisfjord	6 5	48.1	55.5	-2.6	-2.3		
Reykjavik	6 55	46.1	54.5	-1.4	-1.0		
Central-Europa							
Skagen	8 0	52.1	58.2	8.1	9.6	17	10
Bornholm	8 0	54.4	59.2	1.9	0.7	27	42
Helder	8 0	52.4	60.3	5.0	3.4	43	13
Keitum Sylt	7 30	52.0	57.4	3.3	1.3	29	12
Neufahrwasser	8 15	56.1	58.4	1.9	0.2	5	16
Magdeburg	7 47	56.5	60.3	3.6	1.2	18	18
Zillerthal *)	8 3	57.4	61.3	3.0	0.1	26	14
Bamberg	7 44	58.1	60.9	5.2	1.1	37	15
Zürich	7 0	62.3	62.3	3.3	1.1	26	25
Südost-Europa u.s.w.							
Mailand	7 37	60.9	61.0	8.9	5.6	21	28
Neapel	7 57	61.7	60.9	11.8	9.5	19	24
Klagenfurt	7 0	60.5	62.1	0.5	-2.3	65	18
Wien	7 0	60.6	61.4	3.3	1.5	13	15
Lesina	7 0	60.6	59.5	11.2	9.2	21	22
Szegedin	7 0	61.8	60.6	3.8	3.1	35	10
Lemberg	7 0	59.8	61.8	1.3	-1.6	9	11
Sofia	7 0	63.7	62.6	3.6	1.4	11	34
Bukarest	8 0	62.5	61.2	4.6	4.9	40	12
Athen	8 0	64.4	61.0	11.8	10.1	1	11
Konstantinopel	7 0		61.3				20
Alexandria Egypt	8 0	66.2	61.5	16.7		0	6
Assiut	8 0	65.7		15.7		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.2	59.0	-3.7	-7.3	[17]	10
Vilna	7 0	57.3	60.0	-0.4	-3.0	[8]	15
Odessa	7 0	61.7	61.4	3.7	0.6	9	9
St. Petersburg	7 0	64.5	59.4	-4.6	-6.9	[14]	6
Charkov	7 0	61.0	62.0	-0.4	-4.8	23	19
Moskau	7 0	59.2	61.6	-3.2	-7.1	[24]	10
Archangelsk	7 0	54.8	57.9	-16.2	-16.2	[2]	6
Astrachan	7 0	63.9	65.1	1.0	-2.2	2	3
Viatka	7 0	59.3	62.2	-8.9	-9.5	[25]	4
Orenburg	7 0	59.2	65.5	-8.0	-12.2	[15]	8
Ekaterinburg	7 0	59.2	64.4	-6.9	-11.6	[8]	3
Asien							
Batum	7 0	66.6	66.6	10.1	8.2	121	50
Lenkoran	7 0	65.8	63.8	6.6	5.1	38	37
Taškent	7 0	66.6	66.9	-3.0	5.3	30	20
Omsk	7 0	64.4		-8.3	-14.0	[24]	
Barnaül	7 0	63.4	64.7	-8.0	-14.0	[13]	3
Irkutsk	7 0	74.1	72.1	-17.7	-18.9	[3]	3
Nerčinsk	7 0	69.6	69.8	-15.3	-17.0	[4]	2
Vladivostok	7 0	64.1	63.6	-2.5	-7.5	[5]	3
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (2866)	7 0	536.1	534.1	-7.8	-8.1	67	49
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	536.4	534.4	-1.8	-1.9	66	53
3 Brocken (1142)	7 42	555.1	559.0	-3.2	-4.0	110	53
4 Schneekoppe (1603)	8 3	619.0	621.8	-6.7	-9.6	39	25
5 Säntis (2500)	7 0	559.4	557.1	-8.7	-7.8	[46]	46
6 Hoch-Obir (1944)	7 0	590.5	584.8	-8.1	-6.2	9	30

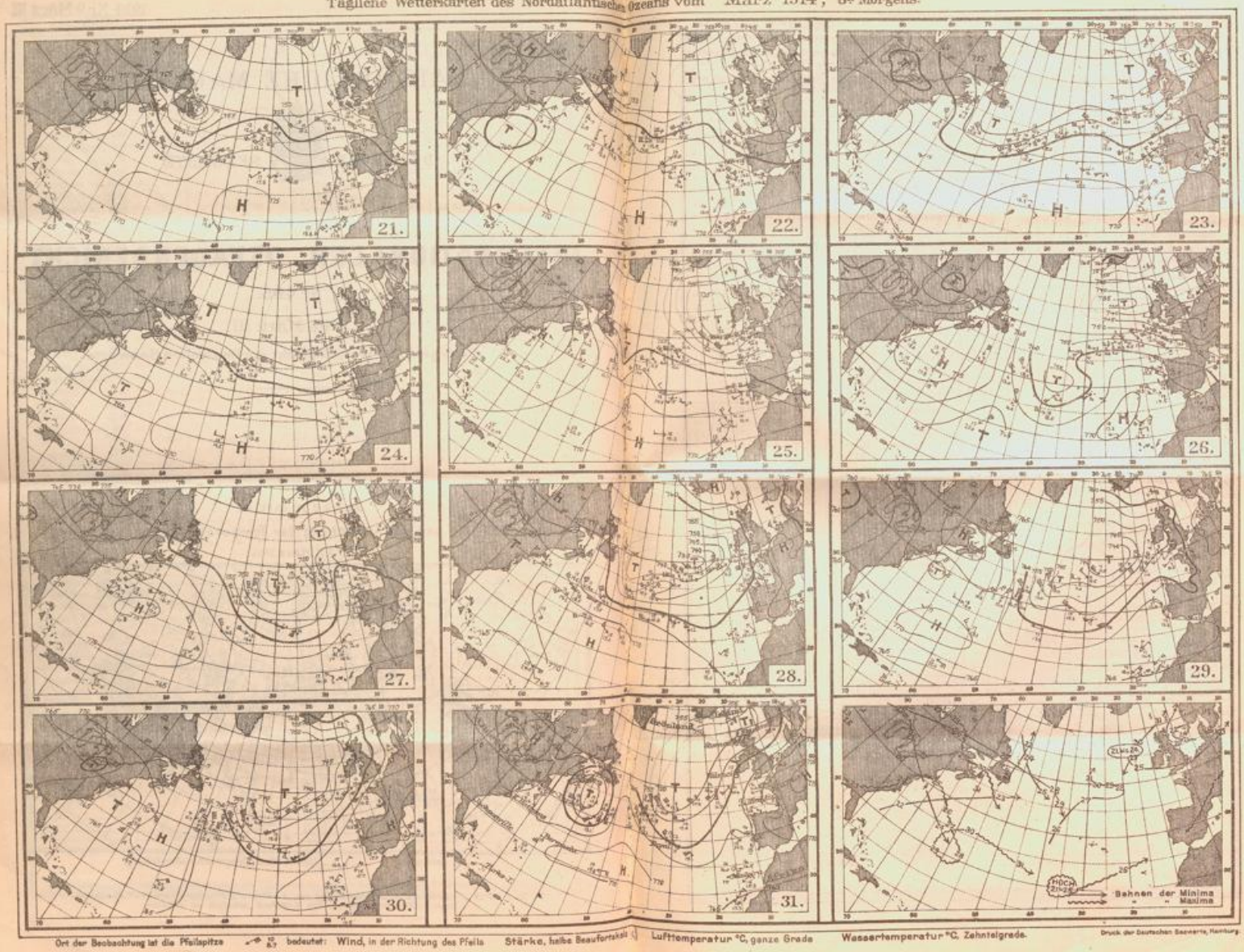
Wadi-Halfa	61.6	18.3	0	
Chartum	59.0	24.4	0	
Kodok	57.6	28.8	0	

Schneedecke am 11. März, am 20. März 1914

	42.4 dm	65.6 dm
Säntis	0.0 "	2.4 "
Schneekoppe	4.0 "	4.0 "
Vilna	1.0 "	1.0 "
St. Petersburg	1.0 "	1.0 "
Moskau	5.0 "	5.0 "
Archangelsk	9.0 "	9.0 "
Viatka	5.0 "	5.0 "
Orenburg	4.0 "	4.0 "
Ekaterinburg	4.0 "	3.0 "
Omsk	4.0 "	3.0 "
Barnaül	8.0 "	8.0 "
Irkutsk	1.0 "	1.0 "
Nerčinsk	2.0 "	1.0 "
Wladiwostok	1.5 "	0.5 "
Bjurneo	1.3 "	0.3 "
Arthur Point	0.4 "	0.3 "
Sydney	0.2 "	0.2 "
Tammerfors	0.5 "	1.3 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom März 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 496.

1914, April I

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Mittel und Summen

21.–31. März 1914, Nr. 9, März III

	Stationen	Zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4h	(38.4)	43.0	(6.1)	6.1	(2.5)	4.5
	San Francisco, Cal.	4h	61.0	63.2	10.0	11.3	2.7	2.5
	San Diego, Cal.	5h	61.9	62.4	12.8	12.2	8	11
	Phoenix, Ariz.	5h	60.0	60.8	11.1	16.8	2.3	6
	Salt Lake City, Ut.	5h	58.3	62.2	+ 4	3.7	10	21
	Havre, Mont.	6h	63.3	62.6	7.8	− 1.6	2	7
	Dodge, Kans.	6h	61.2	62.2	1.7	2.8	1	10
	Galveston, Tex.	6h	64.3	61.8	14.4	16.8	7.4	2.5
	Duluth, Minn.	6h	64.8	63.4	− 5.8	− 4.5	1.6	1.8
	St-Louis, Mo.	6h	63.3	62.8	8.3	6.2	1.5	3.3
	Key West, Fla.	7h	65.0	62.1	21.7	23.1	4	4
	Jacksonville, Fla.	7h	67.8	63.7	13.9	15.7	2.6	3.0
	Washington, D.C.	7h	63.1	62.4	4.4	5.1	1.1	3.5
	Boston, Mass.	8h	69.1	64.4	2.2	1.5	4.6	3.5
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5h	63.5	63.2	− 11.7	− 8.5	3	7
	Minnedosa, Man.	6h	67.1	64.9	− 12.8	− 10.9	7	7
	Toronto, Ont.	7h	67.3	63.5	1.1	− 1.5	3.4	1.8
	Father Point, Que.	8h	67.1	60.6	− 5.2	− 4.8	[2.]	2.0
	Sydney, N.S.	8h	64.3	58.6	− 2.1	− 2.0	[3.3]	4.0
	St-Johns N.F.	9h	57.1	58.8	− 1.2	− 0.7	5.2	4.2
	Bermuda	8h	69.6	64.5	17.9	18.0	2.4	4.1
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7h	63.9	64.1	14.8	14.3	5	3.3
	Funchal, Madeira	7h	68.0	65.3	14.5	16.8	0	2.4
	Lissabon	8h	65.5	62.2	12.7	11.9	3	3.8
	Coruña	9h	62.2		10.6		2.1	
	Madrid	9h	64.2	62.4	8.3	8.9	4	1.8
	Mahon, Balearen	9h	61.2	62.6	12.2	13.6	4	1.4
	Oran	7h	64.4	61.8	12.9	13.3	0	2.3
	Laghouat	7h	63.4	61.5	11.6	8.5	0	4
	Cap de Garde	7h	61.8	60.2	13.6	13.6	13	3.2
	Senguimiras, Cors.	7h		59.3		11.6		1.4
	Clermont	7h	57.7	61.4	5.1	4.1	4.1	1.7
	Paris (St Maur)	7h	59.8	60.6	5.1	4.5	3.1	1.5
	Brest	7h	59.4	60.4	7.5	6.6	3.7	2.0
Nordwest-Europa	Valencia	7h	49.1	64.1	7.4	7.7	8.7	3.5
	Stornoway	7h	49.6	65.3	3.4	4.7	5.7	3.0
	Portland Bill	7h	51.7	62.2	7.3	6.2	3.3	1.6
	Shields	7h	49.6		4.6	4.7	1.3	1.5
	Lerwick, Shetl.	7h	50.8	62.6	5.3	4.2	5.5	2.3
	Skudenes	7h	52.8	62.6	3.4	2.7	1.1	
	Christiansund	7h	54.5	61.8	2.9	2.1	1.4	
	Bodö	7h	58.2	61.5	− 0.8	− 0.6	0	
	Vardö	9h	59.2	60.2	− 3.7	− 3.6		
	Gällivara	8h	62.1	59.5	− 9.6	− 8.0	3	
	Haparanda	8h	62.8	61.4	− 9.3	− 7.6	0	1
	Ostersund	8h	60.7	60.3	− 6.0	− 4.8	8	5
	Stockholm	8h	57.8	62.4	0.3	− 1.0	11	4
	Thorshavn	6h	51.4	56.6	4.2	3.0		

Stationen	Zeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. mm+700	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. mm+700	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island: Seydisfjord	6h	60.2	56.4	− 2.9	− 1.7		
Reykjavik	6h	56.3	55.5	− 1.8	− 0.2		
Central-Europa: Skagen	8h	53.9	58.7	2.7	1.5	2.2	1.1
Borkholm	8h	53.6	59.6	3.0	1.5	1.4	1.3
Helder	8h	52.2	60.9	5.5	3.7	2.4	1.3
Keitum Sylt	7h	51.4	57.6	3.7	2.3	2.6	1.5
Neufahrwasser	8h	54.4	58.6	3.4	2.2	1.5	1.9
Magdeburg	7h	54.0	60.6	4.2	2.4	7	1.4
Zillerthal	8h	54.7	60.8	2.9	1.4	2.4	1.6
Bamberg	7h	56.2	60.3	3.0	2.4	2.3	1.5
Zürich	7h	58.0	61.5	1.9	2.5	5.1	3.0
Südost-Europa usw.: Mailand	7h	55.6	60.4	6.8	7.3	3.4	
Neapel	7h	57.2	59.1	10.8	10.4	5.2	2.1
Klagenfurt	7h	54.8	61.7	1.2	− 0.1	4.7	2.1
Wien	7h	55.5	61.8	3.8	3.0	3	1.7
Lesina	7h	55.7	59.5	12.1	10.3	3.5	2.4
Szegedin	7h	54.2	59.8	5.7	7.2	3.5	1.2
Lemberg	7h	53.0	61.3	4.0	0.6	8.8	1.3
Sofia	7h	56.0	62.2	5.0	3.6	1.3	1.6
Bukarest	8h	54.2	62.5	6.9	7.0	2.1	1.6
Athen	8h	57.5	60.8	14.4	11.4	1	1.1
Konstantinopel	7h		61.8				2.0
Alexandria (Egypt)	8h	62.1	61.3	18.0	15.8	0	0.4
Assiut (Egypt)	8h	61.0	61.5	17.3	16.7	0	0
Europ. Russland: Tammerfors	7h	56.7	59.5	− 4.4	− 5.5	4	1.1
Vilna	7h	59.5	60.8	2.1	− 1.0	[5.0]	1.4
Odessa	7h	54.7	61.4	6.1	1.7	1.2	1.0
St. Petersburg	7h	62.3	59.7	− 4.6	− 4.8	[2.5]	1.8
Charkov	7h	56.4	62.8	5.0	− 1.9	7.1	1.4
Moskau	7h	61.2	61.4	− 3.4	− 4.3	[4.1]	1.3
Archangelsk	7h	65.8	58.5	− 12.1	− 7.9	[1.9]	1.7
Astrachan	7h	60.1	64.2	6.8	6.8	3	1.3
Viatka	7h	63.3	62.1	− 6.7	− 7.0	[1.1]	1.7
Orenburg	7h	62.2	64.7	− 0.9	− 2.2	[1.9]	1.9
Ekaterinburg	7h	66.9	63.9	− 7.3	− 8.1	[1.6]	1.3
Asien: Batum	7h	59.3	62.0	12.8	6.4	16	3.3
Lenkoran	7h	60.5	63.0	13.0	6.6	1	2.8
Taškent	7h	63.6	63.3	2.4	− 7.6	1.1	2.3
Omsk	7h	72.1		− 12.6	− 10.0	[4.]	
Barnaúl	7h	71.9	68.9	− 10.6	− 10.0	[2.4]	1.3
Irkutsk	7h	75.1	70.1	− 18.3	− 9.1	[1.]	1.4
Nerčinsk	7h	65.7	66.5	− 15.9	− 12.9	[1.2]	1.3
Vladivostok	7h	62.2	61.8	− 2.5	− 6.0	1	1.5
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7h		533.9		− 7.6		5.7
2 Puy de Dôme (1467)	7h	632.8	634.1	− 0.3	− 1.2	1.57	5.7
3 Brocken (1142)	7h	693.3	699.1	− 2.6	− 2.8	5.2	5.2
4 Schneekoppe (1603)	8h	677.8	682.9	− 4.5	− 5.8	[3.4]	2.6
5 Säntis (2500)	7h	553.5	537.6	− 8.7	− 7.1	[1.16]	6.5
6 Hoch-Obir (2144)	7h	576.2	590.6	− 6.1	− 5.8	7.0	3.7

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	59.9	20.9	0	
Chartum	56.7	28.3	0	
Kodok	56.9	31.8	0	

Schneedecke am 21. März, am 31. März 1914.

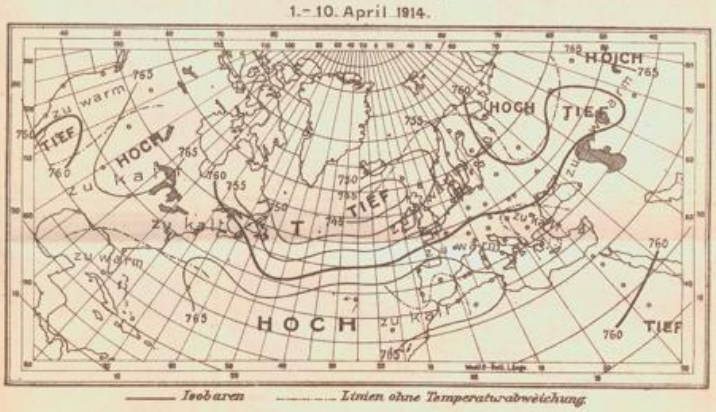
	5.6 dm	5.9 dm
Swinemünde	"	11.1 "
Lauenburg	2.5 "	3.8 "
Thorn	1.0 "	2 "
Bromberg	1.0 "	1.0 "
Marienwerder	1.0 "	1.0 "
Insterburg	5.0 "	5.0 "
Tilsit	9.0 "	9.0 "
Memel	5.0 "	3.0 "
Memelniederung	4.0 "	4.0 "
Heydekrug	3.0 "	3.0 "
Pillkallen	3.0 "	3.0 "
Tilsit	1.0 "	1.0 "
Tauroggen	1.0 "	1.0 "
Wladislawow	0.0 "	0.0 "
Pillau	0.1 "	1.2 "
Neufahrwasser	0.3 "	3.0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

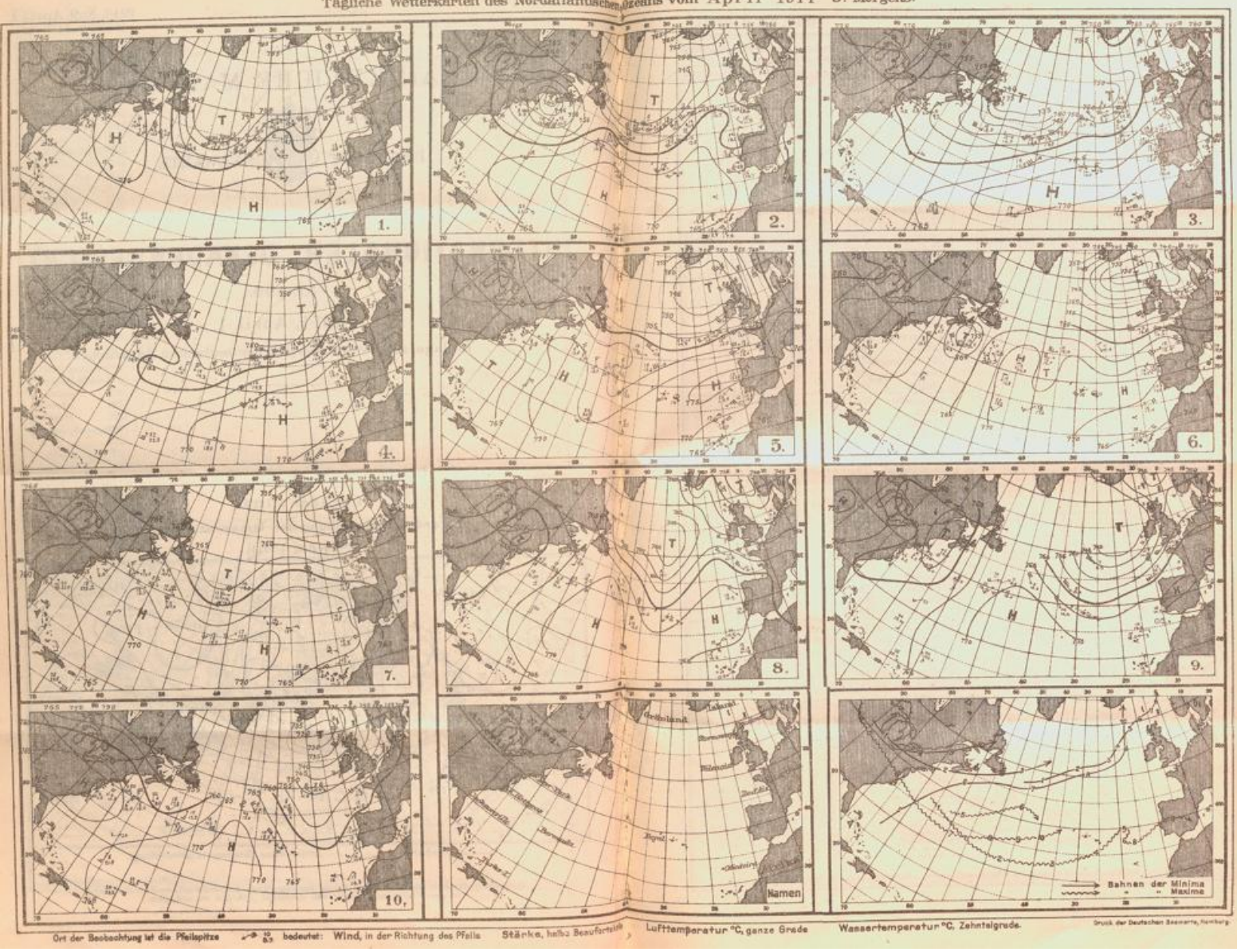
1.–10. April 1914.



—— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom April 1914 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstufe — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lehd. zeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten							
Portland, Oreg.	4 48	61.7	63.2	10.0	8.8	25	35
San Francisco, Cal.	4 58	62.8	62.8	13.2	10.8	24	20
San Diego, Cal.	5 11	62.0	62.1	13.3	11.7	3	8
Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	59.3	14.4	12.0	0	4
Salt Lake City, Ut.	5 32	60.5	61.4	2.8	4.0	16	28
Havre, Mont.	6 57	66.8	62.4	-2.2	0.9	0	7
Dodge, Kans.	6 20	65.0	61.2	2.2	5.0	1	11
Galveston, Tex.	6 41	63.3	61.2	16.1	18.1	3	23
Duluth, Minn.	6 32	(63.5)	62.9	-3.9	-1.5	8	18
St-Louis, Mo.	6 38	61.0	62.2	4.4	8.3	16	31
Key West, Fla.	7 33	61.5	62.4	23.3	22.8	33	3
Jacksonville, Fla.	7 34	62.5	63.2	17.2	17.0	+	25
Washington, D.C.	7 52	63.3	62.4	6.1	7.4	36	30
Boston, Mass.	8 16	61.2	60.2	3.3	3.6	44	31
Canada u.s.w.							
Edmonton, NW-T.	5 27	67.6	62.2	-9.8	-4.6	1	6
Minnedosa, Man.	6 21	68.9	63.3	-6.9	-6.4	3	7
Toronto, Ont.	7 43	62.5	63.5	-0.8	1.3	11	16
Father Point, Que.	8 27	60.0	61.1	-4.8	-2.8	4	16
Sydney, N.S.	8 59	60.5	60.1	-1.7	0.2	58	34
St-Johns N.F.	9 31	53.6	59.1	-3.0	0.7	41	36
Bermuda	8 46	60.0	64.4	18.5	18.4	38	38
Südwest-Europa u.s.w.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.4	64.1	13.7	14.7	5	27
Funchal, Madeira	7 0	66.2	64.4	15.8	16.8	0	20
Lissabon	8 0	66.8	62.1	12.9	12.6	2	27
Coruña	9 0	63.0		13.0		96	
Madrid	9 0	66.8	61.7	10.2	10.4	3	17
Mahon, Balearen	9 0	65.2	62.7	16.0	14.4	0	31
Oran	7 0	65.2	61.4	12.4	14.1	0	20
Laghouat (Algerien)	7 0	65.8	60.7	12.8	9.9	0	8
Cap de Gurdo	7 0	65.3	59.4	16.2	14.4	0	25
Lamsdnitres, Corsica	7 0	62.7	59.5	12.7	12.3	0	13
Clermont	7 0	62.4	61.0	9.4	3.6	31	17
Paris (Pst Maur)	7 0	59.6	60.7	8.4	5.7	17	14
Brest	7 0	59.6	60.0	8.3	7.3	36	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	52.6	59.8	8.6	8.4	45	31
Stornoway	7 34	45.9	57.3	6.9	5.5	52	24
Portland Bill	7 50	56.0	59.7	9.0	7.0	23	15
Shields	7 54	58.7	59.8	6.4	5.4	12	14
Lerwick, Shetl.	7 55	46.8	58.0	6.1	4.8	28	19
Skudenes	7 21	56.6	59.7	5.0	3.8	46	
Christiansund	7 31	50.0	58.8	8.3	3.1	30	
Bodö	7 55	53.0	58.6	2.0	0.8	0	
Vardö	9 5	54.0	52.3	-3.2	-2.8		
Gällivara	8 23	57.1		-4.7	-5.8	5	
Haparanda	8 0	59.8	59.0	-3.7	-5.1	14	7
Östersund	8 37	55.9	59.7	-0.6	-2.5	13	6
Stockholm	8 12	56.2	59.9	1.8	1.0	13	7
Thorshavn	6 38	45.8	57.7	5.0	3.6		

Stationen	Lehd. zeit	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. N. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island							
Seydisfjord	6 5	56.3	58.8	-2.8	-1.2		
Reykjavik	6 35	60.1	54.6	-1.9	0.7		
Central-Europa							
Skagen	8 0	53.4	59.4	5.0	2.8	37	11
Bornholm	8 0	55.9	60.2	4.6	2.5	19	11
Helder	8 0	56.5	61.2	8.3	4.9	22	11
Keitum Sylt	7 38	53.3	58.0	6.2	3.5	16	15
Neufahrwasser	8 15	56.9	59.2	5.2	3.2	8	19
Magdeburg 3)	7 47	57.9	60.7	7.9	4.0	26	13
Zillerthal 4)	8 3	58.7	60.2	7.2	3.5	19	17
Bamberg	7 44	56.1	60.1	6.6	4.2	24	15
Zürich 5)	7 0	62.1	61.2	6.5	4.2	47	29
Mailand	7 37	61.2	59.1	10.7	8.1	18	31
Neapel	7 57	62.6	59.6	11.4	11.2	1	36
Klagenfurt 6)	7 0	60.4	61.4	4.4	2.1	61	23
Wien	7 0	60.2	61.0	7.6	4.9	18	14
Lesina	7 0	59.2	59.2	12.8	11.5	0	21
Szegedin	7 0	60.7	59.6	7.5	4.5	4	18
Lemberg	7 0	58.3	61.2	5.3	2.6	16	12
Sofia	7 0	62.0	61.9	5.4	4.2	43	17
Südost-Europa u.s.w.							
Bukarest	8 0	60.3	60.2	8.3	12.8	19	16
Athen	8 0	61.6	60.7	13.4		17	9
Konstantinopel	7 0		60.9				16
Alexandria (Egypt)	8 0	63.7	60.7	15.6		4	2
Assiut	8 0	64.3		16.9		0	0
Europ. Russland							
Tammerfors	7 0	59.9	60.6	-2.6	-3.0	1	9
Vilna	7 0	57.4	60.5	2.9	1.6	8	13
Odessa	7 0	59.7	61.0	5.4	4.2	8	9
St. Petersburg	7 0	60.5	60.1	-1.4	-2.1	3	8
Charkov	7 0	59.2	60.1	2.1	1.4	24	12
Moskau	7 0	61.3	61.9	-1.8	-1.5	1	11
Archangelsk	7 0	63.6	59.2	-2.9	-5.6	0	6
Astrachan	7 0	60.7	64.8	5.7	3.9	2	3
Vlatka	7 0	62.7	61.8	-6.4	-4.9	6	7
Orenburg	7 0	58.9	64.0	-0.4	-3.8	26	8
Ekaterinburg	7 0	59.9	62.3	-5.5	-5.0	2	3
Asien							
Batum	7 0	61.0	61.4	10.0	7.6	66	45
Lenkoran	7 0	60.9	62.2	11.3	8.0	8	23
Taškent	7 0	60.6	63.0	13.2	9.9	6	20
Omsk	7 0	63.4		-2.2	-6.0	2	
Barnaül	7 0	69.1	67.2	-2.7	-6.0	4	3
Irkutsk	7 0	72.8	68.0	-6.5	-8.3	0	4
Nerčinsk	7 0	69.8	69.2	-8.2	-8.5	0	4
Vladivostok	7 0	(67.6)	64.2	-1.8	-2.4	(0)	7
Gipfelstationen							
1 Pic du Midi (Pyrenäen)	7 0		534.0		-7.0		58
2 Puy de Dôme (Auvergne)	7 0	638.3	634.4	2.6	-0.4	105	44
3 Bracken (1148)	7 42	657.3	659.6	1.0	-1.3	75	40
4 Schneekoppe (Riesengebirge)	8 3	652.0	670.8	-2.2	-3.7	118	29
5 Säntis (2500)	7 0	559.6	557.6	-4.0	-6.1	232	49
6 Hoch-Obir (2044)	7 0	599.9	594.2	-1.4	-3.8	47	37

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	63.4		17.9		0
Chartum	59.0		24.8		*
Kodok	57.6		28.1		0

Schneedecke am 1. April, am 10. April 1914.

	5. 9. Am.	6. 6. Am.
Santis	3.0 m	1.0 m
Schneekoppe	2.0 "	0.0 "
Wien	0.0 "	0.0 "
St. Petersburg	0.0 "	0.0 "
Markau	0.0 "	0.0 "
Sachsengelck	0.0 "	0.0 "
Vlatka	0.0 "	0.0 "
Lemberg	0.0 "	0.0 "
Ekaterinburg	0.0 "	0.0 "
Omsk	0.0 "	0.0 "
Barnaül	0.0 "	0.0 "
Irkutsk	0.0 "	0.0 "
Nerčinsk	0.0 "	0.0 "
Minnedosa	0.0 "	0.0 "
Father Point	0.0 "	0.0 "
Sydney N.S.	0.0 "	0.0 "
St. Johns N.F.	0.0 "	0.0 "

Zeichenerklärung: ( ) Rückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 497.

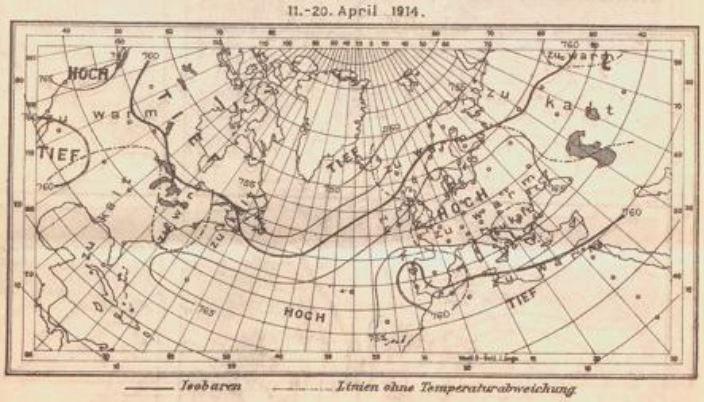
1914, April II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

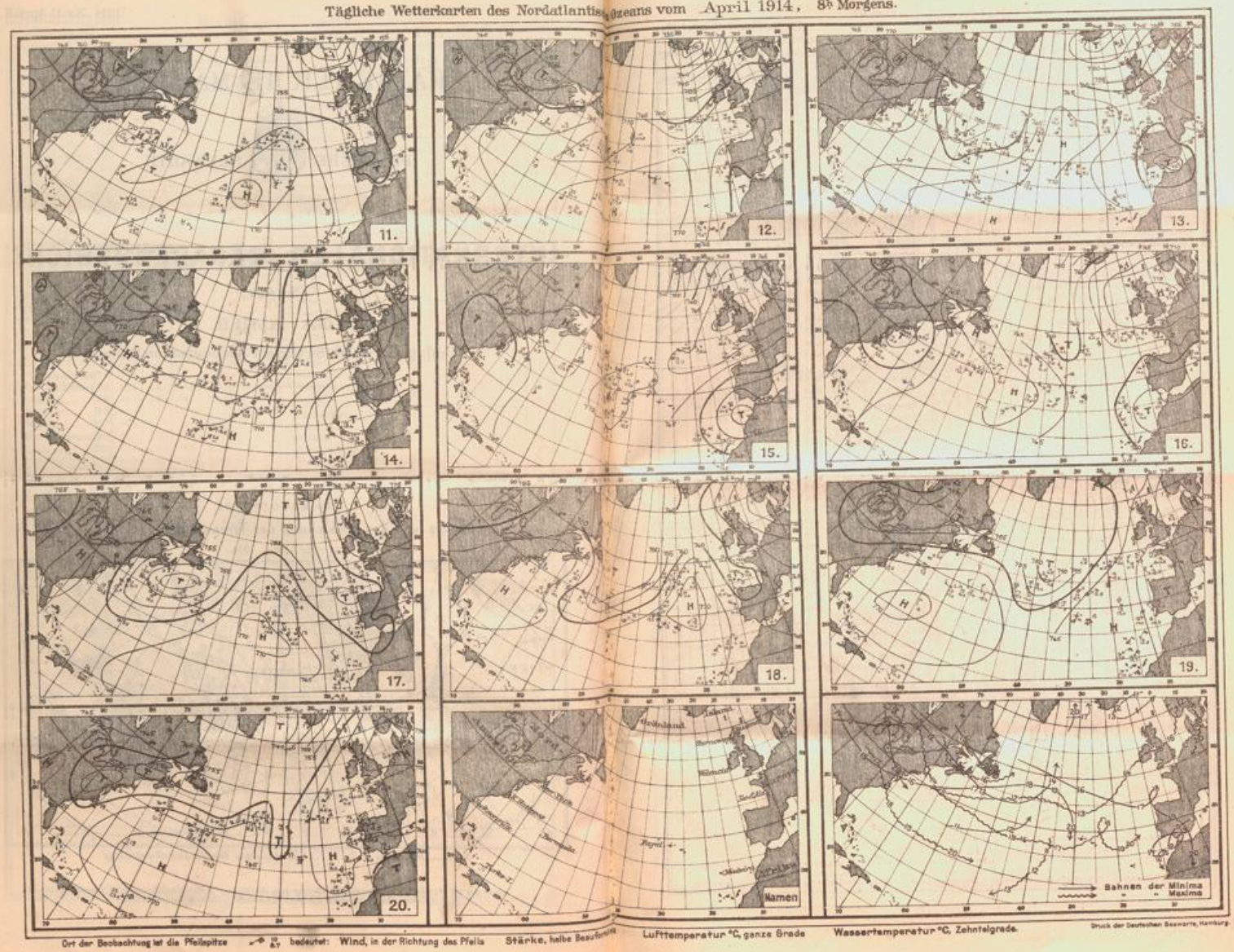
11.-20. April 1914.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom April 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze → bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortgrade Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. (mm)	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. (mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	h m	+700 mm	+760 mm				
Portland, Oreg.	4 48	68.5	65.4	8.3	7.4	49	28
San Francisco, Cal.	4 58	65.3	62.7	13.7	10.5	1	17
San Diego, Cal.	5 11	60.7	61.8	13.8	12.1	0	6
Phoenix, Ariz.	5 32	59.2	59.2	19.4	17.1	0	3
Salt Lake City, Ut.	5 32	62.6	60.5	7.8	6.3	31	13
Havre, Mont.	6 51	60.5	61.8	4.4	2.6	1	3
Dodge, Kans.	6 28	60.7	60.3	5.6	6.3	1	13
Galveston, Tex.	6 41	62.8	60.9	17.2	15.8	59	24
Duluth, Minn.	6 52	60.7	62.5	1.1	1.1	23	30
St-Louis, Mo.	6 59	61.2	61.4	10.8	10.4	6	32
Key West, Fla.	7 33	63.2	62.0	24.4	23.9	15	10
Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	62.8	18.4	18.5	3	29
Washington, D.C.	7 52	62.6	62.4	10.2	9.6	29	29
Boston, Mass.	8 16	62.8	60.7	7.3	6.0	35	20
Canada usw.							
Edmonton, NW-T.	5 27	56.9	60.1	1.1	-3.9	7	6
Minnedosa, Man.	6 21	60.2	62.7	-0.8	-2.3	27	9
Toronto, Ont.	7 43	61.2	63.6	5.5	3.2	4	17
Father Point, Que.	8 27	60.7	61.6	-2.1	0.4	24	13
Sydney, N.S.	8 59	60.0	60.4	1.7	2.5	22	32
St-Johns N.F.	9 31	55.1	59.3	-0.2	2.1	[15]	34
Bermuda	8 41	66.6	69.7	18.7	17.6	17	38
Südwest-Europa usw.							
Pta. Delgada, Azoren	7 0	66.8	64.2	17.2	15.2	3	25
Funchal, Madeira	7 0	63.4	63.6	19.9	19.7	5	17
Lissabon	8 0	59.1	62.2	12.2	13.2	23	24
Coruña	8 0	59.8		12.8		15	
Madrid	8 0	61.6	61.2	10.9	12.1	61	17
Mahon, Balearen	8 0	61.4	62.6	15.3	15.2	9	10
Oran	7 0	58.7	61.1	19.4	15.1	13	18
Laghouat	7 0	58.2	60.4	13.6	11.4	20	8
Cap de Garde	7 0	63.9	58.8	15.5	15.3	23	21
Sanguinaires, Cors.	7 0		59.8	-	13.0		13
Clermont	7 0	66.1	64.0	3.3	7.1	4	18
Paris (St. Maur)	7 0	67.1	66.2	6.3	7.4	1	15
Brest	7 0	66.1	60.2	8.9	8.2	1	18
Nordwest-Europa							
Valencia	7 19	68.7	57.6	8.3	9.2	10	30
Stornoway	7 34	68.7	58.1	7.3	6.6	21	22
Portland Bill	7 50	66.8	59.4	8.1	7.5	2	15
Shields	7 54	67.1	59.8	5.8	6.7	0	19
Lerwick, Shetl.	7 55	61.4	58.5	7.2	5.6	25	17
Skudenes	7 21	66.0	60.6	6.1	5.1	26	
Christiansund	7 31	61.3	59.6	6.1	4.3	64	
Bodö	7 58	54.3	58.9	4.4	1.8	42	
Vardö	9 5	54.4	58.7	1.4	1.5		
Gällivara	8 23	56.6		0.4	3.0	4	
Haparanda	8 0	58.6	59.3	1.2	2.7	6	7
Östersund	8 37	61.5	60.4	3.6	0.3	10	7
Stockholm	8 12	63.4	60.6	6.6	2.8	7	8
Thorshavn	6 33	56.6	58.7	6.6	4.2		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob. (mm)	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm. (mm)	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	h m	+700 mm	+760 mm				
Seydisfjord	6 5	51.1	52.8	0.0	-0.3		
Reykjavik	6 52	49.8	49.7	1.4	1.8		
Central-Europa							
Skagen	8 0	66.5	60.2	7.4	4.3	10	11
Borkholm	8 0	67.8	60.8	7.1	4.0	12	11
Helder	8 0	63.4	61.4	5.4	7.4	5	11
Keitum Sylt	7 33	68.1	58.6	7.3	5.0	15	16
Neufahrwasser	8 15	68.1	59.8	8.3	5.7	2	24
Magdeburg 3)	7 47	63.3	60.9	8.2	6.1	1	13
Arnsdorf i.R. 4)	8 3	59.2	60.9	8.1	5.5	12	18
Bamberg	7 44	69.4	60.0	8.7	6.3	0	12
Zürich 5)	7 0	67.1	61.3	6.4	6.0	40	31
Mailand	7 37	66.4	59.4	11.7	9.8	21	31
Neapel	7 57	63.2	59.6	12.0	12.2	0	28
Klagenfurt 6)	7 0	67.8	61.2	9.6	7.7	13	25
Wien	7 0	68.8	60.9	11.0	6.7	20	19
Lesina	7 0	63.7	60.1	12.8	13.1	4	12
Szegedin	7 0		59.6		11.6		13
Lemberg	7 0	68.0	61.1	6.5	5.0	10	13
Sofia	7 0	67.2	61.7	6.4	6.3	15	20
Bukarest	8 0	67.4	60.0	10.4	11.5	10	17
Athen	8 0	62.3	60.7	14.8	14.5	3	8
Konstantinopel	7 0		60.5				14
Alexandria Kairo	8 0	59.6	60.6	17.8	17.6	5	1
Assiut	8 0	62.2	60.2	23.5	20.7	0	0
Südost-Europa usw.							
Tammerfors	7 0	61.0	61.6	2.0	-0.3	6	10
Wilna	7 0	66.8	60.7	4.1	4.0	6	14
Odessa	7 0	66.3	60.5	7.4	6.7	2	9
St. Petersburg	7 0	61.0	60.5	4.8	0.4	14	9
Charkov	7 0	65.5	62	5.3	4.7	1	11
Moskau	7 0	(61.0)	61	(4.8)	1.6	[7]	12
Europ. Rußland							
Archangelsk	7 0	53.3	59	-6.2	-3.3	[2]	7
Astrachan	7 0	63.8	63	6.6	7.2	0	4
Viatka	7 0	59.6	61	-4.3	-1.4	[4]	8
Orenburg	7 0	61.3	63	-0.8	0.4	12	9
Ekaterinburg	7 0	60.8	62	-6.6	-1.6	(13)	7
Batum	7 0	63.8	61.3	10.5	3.0	41	90
Lenkoran	7 0	63.1	61.8	13.2	9.7	3	21
Taškent	7 0	63.2	62.0	10.6	12.0	2	18
Omsk	7 0	(58.7)		(1.1)	-2.0	[33]	
Barnaúl	7 0	63.6	65.3	0.6	-2.0	2	7
Irkutsk	7 0	64.4	64.0	0.47	-1.8	2	6
Nerčinsk	7 0	61.1	61.3	0.8	-7.1	14	5
Vladivostok	7 0		60.4		0.2		9
Bergstationen							
1 Pic du Midi (2859)	7 0	53.2	53.6	-1.7	-6.3	16	57
2 Puy de Dôme (1467)	7 0	64.2.0	63.4.3	5.1	0.6	1	47
3 Brocken (1142)	7 42	66.8	66.0.1	2.8	0.2	7	33
4 Schneekoppe (1602)	8 3	63.1.4	62.3.7	-0.3	-2.0	[14]	22
5 Säntis (2500)	7 0	56.4.8	55.8.4	-1.8	-7.9	[10]	61
6 Hoch-Obir (2141)	7 0	5.0.0.0	69.2.4	-2.1	-2.4	39	40

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi-Halfa	59.2	22.3		0	
Chartum	57.4	27.8		0	
Kodok	56.7	34.0		16	

Schneedecke am 11. April, am 20. April 1914

	0 h	dm	0 h	dm
Schneekoppe			20.2	cm
Säntis	65.8	cm	7.9	"
Gällivara	—	"	2.9	"
Haparanda	—	"	0.0	"
Mörbisch	1.0	"	0.0	"
Archangelsk	5.0	"	4.0	"
Tiflis	3.0	"	6.0	"
Ekaterinburg	6.0	"	0.0	"
Omsk	1.0	"	0.5	"
St. Johns N.-Fld.	—			

Berichtigung: Im Bericht Nr. 10. April I muß es heißen wie hier statt „Lillethal" „Arnsdorf" stehen.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 498.

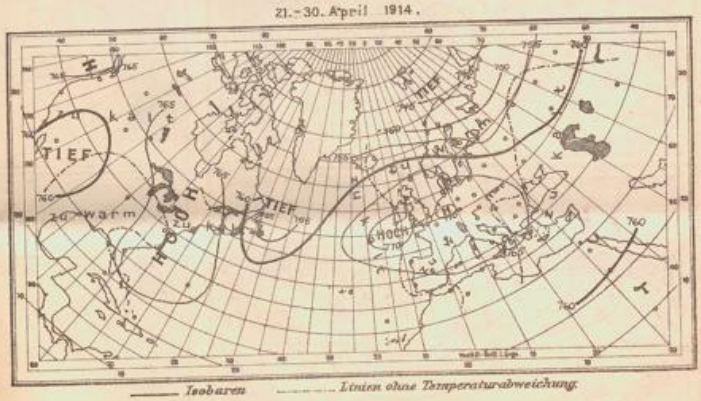
1914, April III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

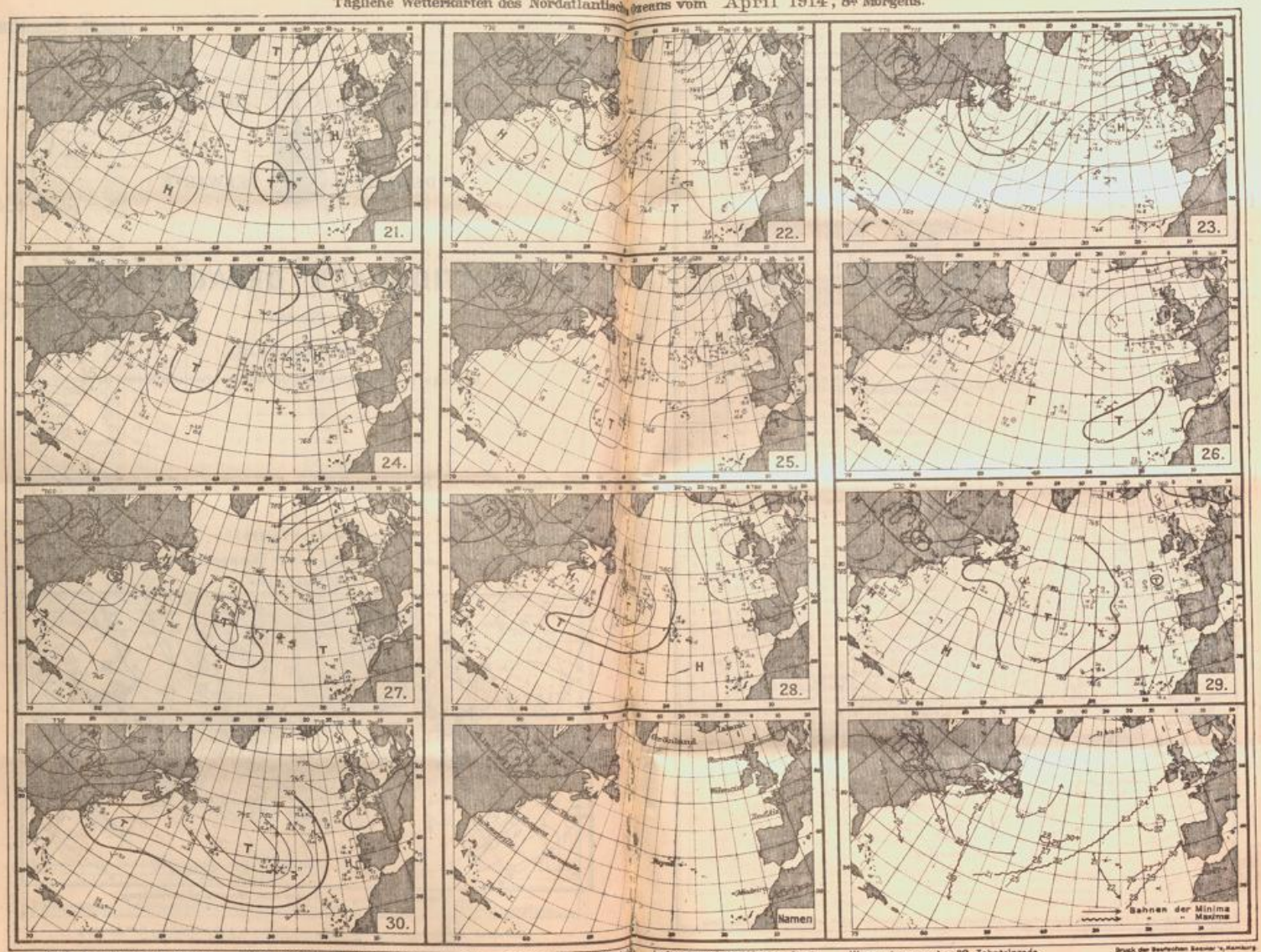
21.-30. April 1914.



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom April 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortgrade — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

21.-30. April

Mittel und Summen

	Stationen	Höhe m	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Ku. 45°Bc beob. mm +700 mm	Luftdruck red. M-Ku. 45°Bc norm. mm +700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	44	8	699	694	6.7	8.3	10	24
	San Francisco, Cal.	45	8	696	695	10.4	10.8	1	16
	San Diego, Cal.	51	8	700	699	12.2	12.6	18	8
	Phoenix, Ariz.	532	7	677	684	12.8	13.4	3	12
	Salt Lake City, Ut.	532	7	673	683	7.2	7.8	15	18
	Havre, Mont.	657	8	683	681	1.1	1.1	0	11
	Dodge, Kans.	620	8	680	680	10.0	8.8	44	16
	Galveston, Tex.	641	8	675	680	21.1	20.8	136	26
	Duluth, Minn.	652	8	686	682	2.8	3.5	41	23
	St-Louis, Mo.	659	8	683	681	15.6	12.6	26	34
	Key West, Fla.	733	8	681	681	25.8	24.8	0	16
	Jacksonville, Fla.	734	8	682	682	20.0	20.0	0	24
	Washington, D.C.	752	8	681	682	11.7	11.6	23	23
	Boston, Mass.	816	8	685	681	6.7	8.3	68	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	527	8	681	680	0.8	1.2	3	7
	Minnedosa, Man.	621	8	685	682	0.6	0.7	5	11
	Toronto, Ont.	743	8	681	682	6.2	6.6	25	19
	Father Point, Que.	817	8	685	681	2.6	2.8	8	16
	Sydney, N.S.	859	8	680	681	9.0	9.4	19	31
	St-Johns N.F.	931	8	684	679	0.1	3.6	23	33
	Bermuda	841	8	681	684	18.6	19.7	24	27
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	70	8	681	684	15.1	18.7	2	22
	Funchal, Madeira	70	8	683	683	16.4	17.2	1	14
	Lissabon	80	8	684	681	16.3	19.2	11	22
	Coruña	90	8	686		12.9		17	
	Madrid	90	8		681		13.9		16
	Mahon, Balearen	90	8	686	682	17.7	16.3	2	11
	Oran	70	8	683	682	15.8	16.1	17	16
	Lagbouat	70	8	682	684	13.5	13.0	4	8
	Cap de Garde	70	8	684	683	16.5	16.3	2	17
	Senguinstraen, Cors.	70	8		683		14.0		12
	Clermont	70	8	688	681	10.1	8.8	13	20
	Paris (Pst Maur)	70	8	683	684	10.9	8.5	0	15
	Brest	70	8	688	682	10.5	9.4	3	17
Nordwest-Europa	Valencia	719	8	700	680	8.6	10.8	4	23
	Stornoway	734	8	687	687	8.3	7.4	14	21
	Portland Bill	750	8	686	680	10.4	9.0	2	19
	Shields	754	8	684	684	7.8	7.4	5	19
	Lerwick, Shetl.	755	8	685	686	7.3	6.3	13	16
	Skudenes	721	8	685	684	6.2	6.3	12	
	Christiansund	731	8	680	686	5.8	5.5	70	
	Bodö	758	8	684	686	4.0	3.0	76	
	Vardö	95	8	682	683	1.1	-0.4		
	Gällivara	823	8	687		0.8	-0.8	9	
	Haparanda	80	8	680	684		-0.4	12	11
	Östersund	897	8	673	680	4.3	1.6	4	8
	Stockholm	862	8	680	683	3.4	1.8	5	15
	Thorshavn	638	8	681	683	5.8	5.0		

	Stationen	Höhe m	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Ku. 45°Bc beob. mm +700 mm	Luftdruck red. M-Ku. 45°Bc norm. mm +700 mm	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
Island	Seydisfjord	65	8	686	686	1.5	0.6		
	Reykjavik	65	8	677	689	1.3	3.0		
Zentral-Europa	Skagen	80	8	691	687	8.4	6.0	1	12
	Bornholm	80	8	686	685	8.6	6.8	1	10
	Helder	80	8	697	686	10.8	8.3	1	10
	Keitum Sylt	738	8	676	693	9.1	6.8	1	18
	Neufahrwasser	815	8	681	681	8.4	7.5	7	23
	Magdeburg	747	8	690	685	9.6	8.0	1	13
	Arnsdorf	83	8	682	681	10.5	7.2	1	20
	Bamberg	744	8	686	684	9.6	8.3	2	13
	Zürich	70	8	680	684	8.0	7.7	2	34
Südost-Europa usw.	Mailand	737	8	677	686	14.4	11.4	19	33
	Neapel	757	8	686	687	15.8	13.3	0	24
	Klagenfurt	70	8	678	681	7.8	6.8	2	27
	Wien	70	8	684	689	9.6	8.6	0	16
	Lesina	70	8	681	684	15.2	14.6	0	16
	Szegedin	70	8	678	688	10.8	13.6	0	15
	Lemberg	70	8	686	680	2.7	7.1	4	14
	Sofia	70	8	678	684	8.3	9.0	1	23
	Bukarest	80	8	685	689	13.1	13.5	6	18
	Athen	80	8	680	687	15.6	16.1	1	7
	Konstantinopel	70			689				13
	Alexandria	80	8	681	686	17.6		0	0
	Assiut	80	8	682		17.6		0	0
Europ. Russland	Tammerfors	70	8	672	689	3.2	1.5	6	11
	Vilna	70	8	681	687	6.8	6.3	12	15
	Odessa	70	8	694	686	9.3	9.1	1	9
	St. Petersburg	70	8	683	688	3.8	2.6	17	10
	Charkov	70	8	682	688	6.1	6.1	5	10
	Moskau	70	8	(689)	688	5.4	4.5	8	13
	Archangelsk	70	8	678	690	-0.2	-1.0	5	7
	Astrachan	70	8	682	687	7.7	10.8	8	4
	Vlatka	70	8	686	682	0.9	2.0	11	8
	Orenburg	70	8	692	684	4.4	6.0	23	10
	Ekaterinburg	70	8	686	687	0.4	1.8	2	6
Asien	Batum	70	8	682	682	8.7	10.5	81	31
	Lenkoran	70	8	682	685	(11.0)	11.5	69	18
	Taškent	70	8	682	685	13.3	14.4	16	15
	Omsk	70	8	686		1.0	0.2	3	
	Barnaül	70	8	681	684	5.1	0.2	12	5
	Irkutsk	70	8	694	688	2.3	1.3	12	6
	Nerčinsk	70	8	687	684	2.8	-0.5	11	6
	Vladivostok	70	8		680		2.8		10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi	70	8	591.3	585.9	-3.3	-8.1	36	46
	2 Puy de Dôme	70	8	649.8	635.6	4.6	1.6	47	49
	3 Brocken (1148)	742	8	688.7	680.8	5.0	1.8	4	23
	4 Schneekoppe	83	8	681.9	674.7	1.3	-0.8	3	26
	5 Säntis (2500)	70	8	547.8	538.4	-0.6	-3.6	42	57
	6 Hoch-Obir (2144)	70	8	600.1	592.3	1.1	-1.0	12	43

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	60.0	21.3		0	
Chartum	55.8	29.1		0	
Kodok	56.1	31.7		8	

Schneedecke am 21. April, am 30. April 1914.

Sàrelis	36.8	dm,	42.9	dm
St Petersburg	0.0	"	1.0	"
Archangelsk	3.0	"	1.0	"
Viatka	6.0	"	8.0	"
Orenburg	1.0	"	0.0	"
Ekaterinburg	6.0	"	0.0	"
Irkutsk	1.0	"	0.0	"

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade Jdesgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 499.

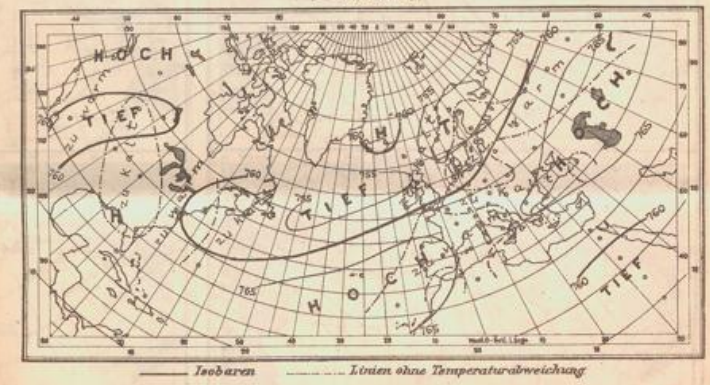
1914, Mai I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

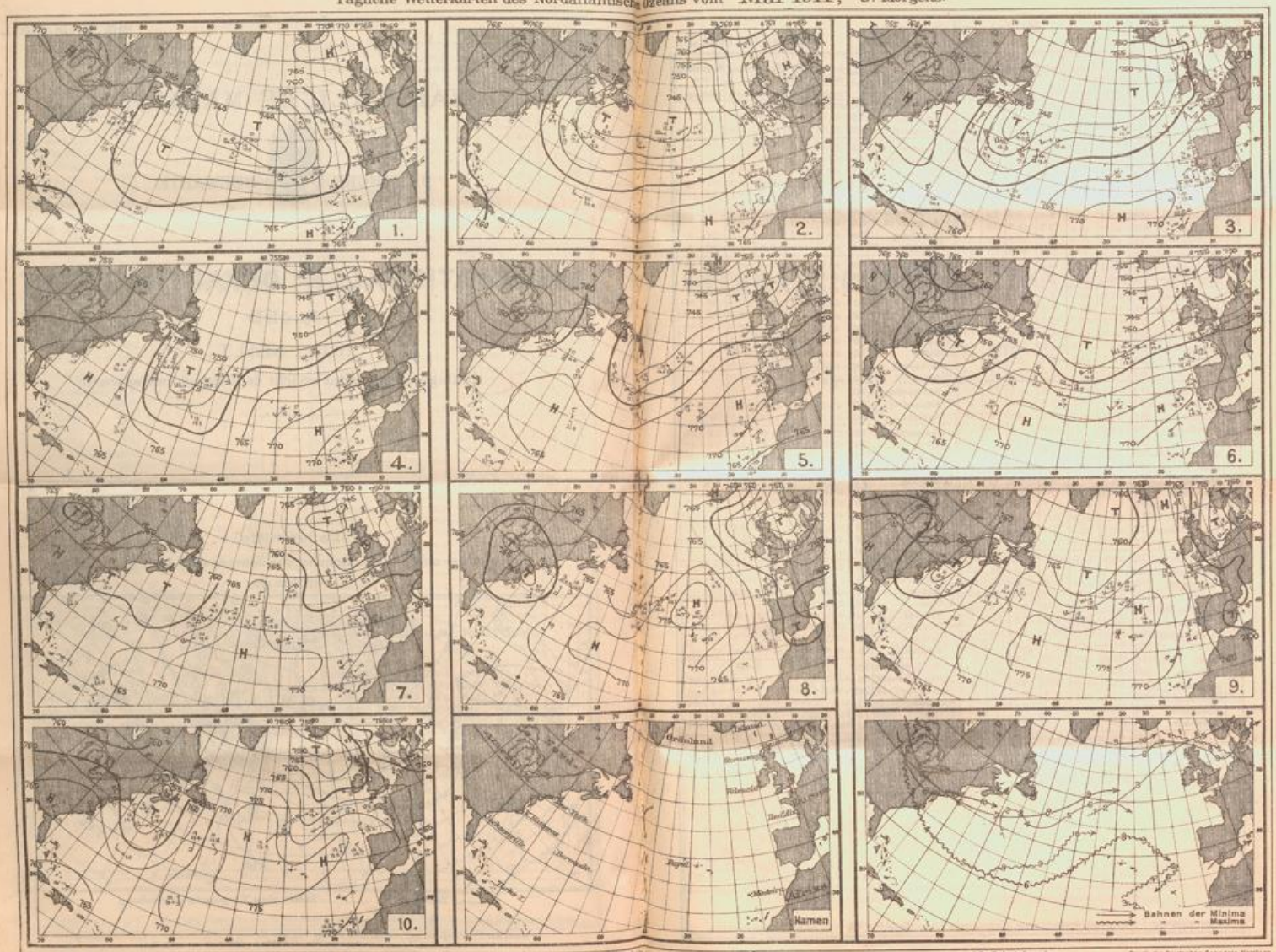
1. – 10. Mai 1914



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Mai 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/8,1 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 500.

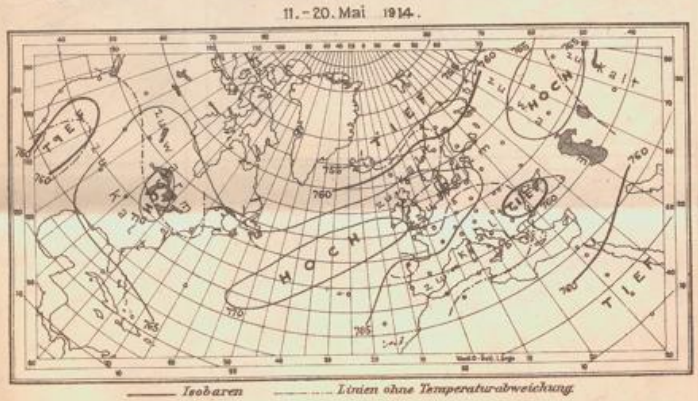
1914, Mai II

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.–20. Mai 1914.



Isobaren ——— *Linien ohne Temperaturabweichung*

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H u. 45°Br beob.	Luftdruck red. M-H u. 45°Br norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.0	63.2	10.0	9.2	3	3.1
	San Francisco, Cal.	4 56	62.5	61.7	11.1	11.2	1	1.9
	San Diego, Cal.	5 11	61.7	60.8	13.5	13.3	2	1.4
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.4	58.1	15.0	14.8	0	0.2
	Salt Lake City, Ut.	5 32	58.4	60.2	10.6	9.4	8	16
	Havre, Mont.	6 57	59.7	60.4	5.0	3.5	17	14
	Dodge, Kans.	6 29	60.7	60.0	10.6	10.8	64	21
	Galveston, Tex.	6 41	62.2	60.6	22.2	22.2	18	29
	Duluth, Minn.	6 52	60.5	61.7	5.6	5.5	23	26
	St-Louis, Mo.	6 59	61.7	61.3	13.3	14.5	13	36
	Key West, Fla.	7 33	62.5	60.3	26.1	25.4	0	21
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.0	62.2	21.1	21.3	13	29
	Washington, D.C.	7 52	60.2	62.6	14.4	13.7	19	30
	Boston, Mass.	8 16	58.2	61.6	11.1	10.4	47	27
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	63.5	60.5	3.6	3.4	18	9
	Minnedosa, Man.	6 23	59.2	61.4	4.8	3.2	50	14
	Toronto, Ont.	7 43	60.5	62.2	11.7	8.6	5	21
	Father Point, Que.	8 27	59.7	61.0	4.3	4.6	1	18
	Sydney, N.S.	8 59	57.7	61.3	4.8	6.4	55	31
	St-Johns N.F.	9 31	58.7	60.5	4.2	5.2	44	32
	Bermuda	8 41	63.5	64.0	18.9	20.5	5	35
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.4	64.4	15.7	16.3	19	20
	Funchal, Madeira	7 0	67.6	63.1	17.9	17.6	3	20
	Lissabon	8 0	66.4	62.0	15.2	15.1	1	11
	Coruña	9 0	65.9		13.3		14	
	Madrid	9 0		61.2		15.0		16
	Mahon, Balearen	9 0	62.7	62.6	18.7	17.4	4	14
	Oran	7 0	64.1	61.6	17.2	17.2	2	13
	Laghouat	7 0	63.9	60.5	18.0	14.3	0	7
	Cap de Garde	7 0	63.9	60.6	17.1	17.3	2	14
	Senguinaires, Cors.	7 0		60.1		15.0		10
	Clermont	7 0	63.9	61.4	11.1	10.0	22	32
	Paris (PSt Maur)	7 0	62.1	62.0	9.6	9.9	16	16
	Brest	7 0	62.5	61.4	11.1	10.6	11	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	57.7	60.2	9.7	11.3	37	28
	Stornoway	7 34	58.3	58.1	7.1	8.2	23	20
	Portland Bill	7 58	60.9	60.2	9.8	10.0	16	14
	Shields	7 54	57.4	60.4	7.2	8.4	31	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	54.3	60.0	5.9	7.1	21	15
	Skudenes	7 21	56.3	60.7	6.1	7.5	24	
	Christiansund	7 31	54.5	60.2	3.8	6.7	44	
	Bodö	7 58	51.9	59.9	3.2	4.5		
	Vardö	9 5	51.8	60.8	0.7	0.8		
	Gällivare	8 23	53.2		0.4	1.0	15	
	Haparanda	8 0	52.2	60.8	2.2	1.9	16	8
	Östersund	8 37	54.1	60.7	2.4	3.5	15	10
	Stockholm	8 12	53.0	60.7	7.8	6.9	7	10
	Thorshavn	6 38	54.8	60.4	3.4	5.8		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-H u. 45°Br beob.	Luftdruck red. M-H u. 45°Br norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island: Seydisfjord	6 5	61.6	61.0	−2.5	1.7		
Island: Reykjavik	6 55	59.9	60.2	0.1	4.9		
Central-Europa: Skagen	8 0	55.5	60.8	8.0	7.7	12	12
Central-Europa: Bornholm	8 0	57.4	61.4	9.3	7.1	7	10
Central-Europa: Helder	8 0	58.3	61.9	9.3	9.9	9	10
Central-Europa: Keitum Sylt	7 33	56.5	61.5	8.8	8.5	10	11
Central-Europa: Neufahrwasser	8 15	58.8	60.6	10.6	9.5	20	14
Central-Europa: Magdeburg a)	7 47	60.0	61.4	10.0	9.8	17	14
Central-Europa: Arnsdorf i.R. a)	8 3	60.7	61.3	10.3	8.9	15	22
Central-Europa: Bamberg	7 44	62.0	61.0	9.4	10.0	31	15
Central-Europa: Zürich b)	7 0	63.0	62.0	8.6	9.3	88	36
Central-Europa: Mailand	7 37	61.9	59.9	14.4	13.1	26	34
Central-Europa: Neapel	7 57	62.4	60.0	16.2	16.5	21	22
Central-Europa: Klagenfurt b)	7 0	61.9	61.1	8.9	9.0	15	29
Südost-Europa u.s.w.: Wien	7 0	62.2	60.8	9.8	10.4	30	20
Südost-Europa u.s.w.: Lesina	7 0	62.5	60.6	15.8	16.0	25	13
Südost-Europa u.s.w.: Szegedin	7 0	62.9	60.0	12.3	13.0	4	17
Südost-Europa u.s.w.: Lemberg	7 0	61.2	60.9	10.3	8.6	13	16
Südost-Europa u.s.w.: Sofia	7 0	65.4	60.9	9.8	11.2	6	26
Südost-Europa u.s.w.: Bukarest	8 0	64.6	60.8	14.0	15.7	6	14
Südost-Europa u.s.w.: Athen	8 0	64.6	60.4	16.5	15.7	8	7
Südost-Europa u.s.w.: Konstantinopel	7 0		60.8				
Südost-Europa u.s.w.: Alexandria Egypt	8 0	63.2	60.5	18.9	19.5	0	0
Südost-Europa u.s.w.: Assiut	8 0	61.5	59.6	22.2	23.7	0	
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	53.7	61.8	4.4	5.8	23	13
Europ. Russland: Vilna	7 0	60.5	60.8	7.9	8.6	20	17
Europ. Russland: Odessa	7 0	64.1	60.7	10.9	11.4	2	10
Europ. Russland: St. Petersburg	7 0	58.6	60.8	6.2	6.0	7	12
Europ. Russland: Charkov	7 0	64.3	61.6	10.0	11.0	13	10
Europ. Russland: Moskau	7 0	61.0	60.7	8.5	7.6	4	14
Europ. Russland: Archangelsk	7 0	53.3	60.1	−0.4	1.1	15	7
Europ. Russland: Astrachan	7 0	66.9	62.2	13.4	14.0	1.2	4
Europ. Russland: Vjatka	7 0	(60.0)	60.8	(5.6)	5.9	(23)	11
Europ. Russland: Orenburg	7 0	66.6	61.7	10.5	9.3	3	11
Europ. Russland: Ekaterinburg	7 0	61.5	61.5	6.3	4.7	30	9
Asien: Batum	7 0	(66.8)	61.2	(12.8)	12.2	(39)	26
Asien: Lenkoran	7 0	66.5	61.3	12.9	14.1	34	15
Asien: Taškent	7 0	65.8	61.1	13.5	16.6	12	11
Asien: Omsk	7 0	63.7		9.3	4.9	5	
Asien: Barnaul	7 0	(64.2)	63.2	(9.1)	8.3	(18)	7
Asien: Irkutsk	7 0	65.0	63.3	6.5	4.2	3	8
Asien: Nerčinsk	7 0	60.7	58.9	6.3	2.6	0	8
Asien: Vladivostok	7 0	59.2	59.4	6.9	5.1	0	10
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0		536.4		−4.0		39
Gipfelstationen: 2 Puy de Dôme (1467)	7 0	640.2	636.2	3.2	2.6	71	42
Gipfelstationen: 3 Brocken (1148)	7 42	659.7	661.8	1.0	3.2	44	24
Gipfelstationen: 4 Schneekoppe (1606)	8 3	624.7	626.5	−0.3	1.2	28	24
Gipfelstationen: 5 Säntis (2500)	7 0	561.2	560.5	−2.8	−2.3	238	57
Gipfelstationen: 6 Hoch-Obir (2184)	7 0	594.7	593.6	0.9	0.4	66	46

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

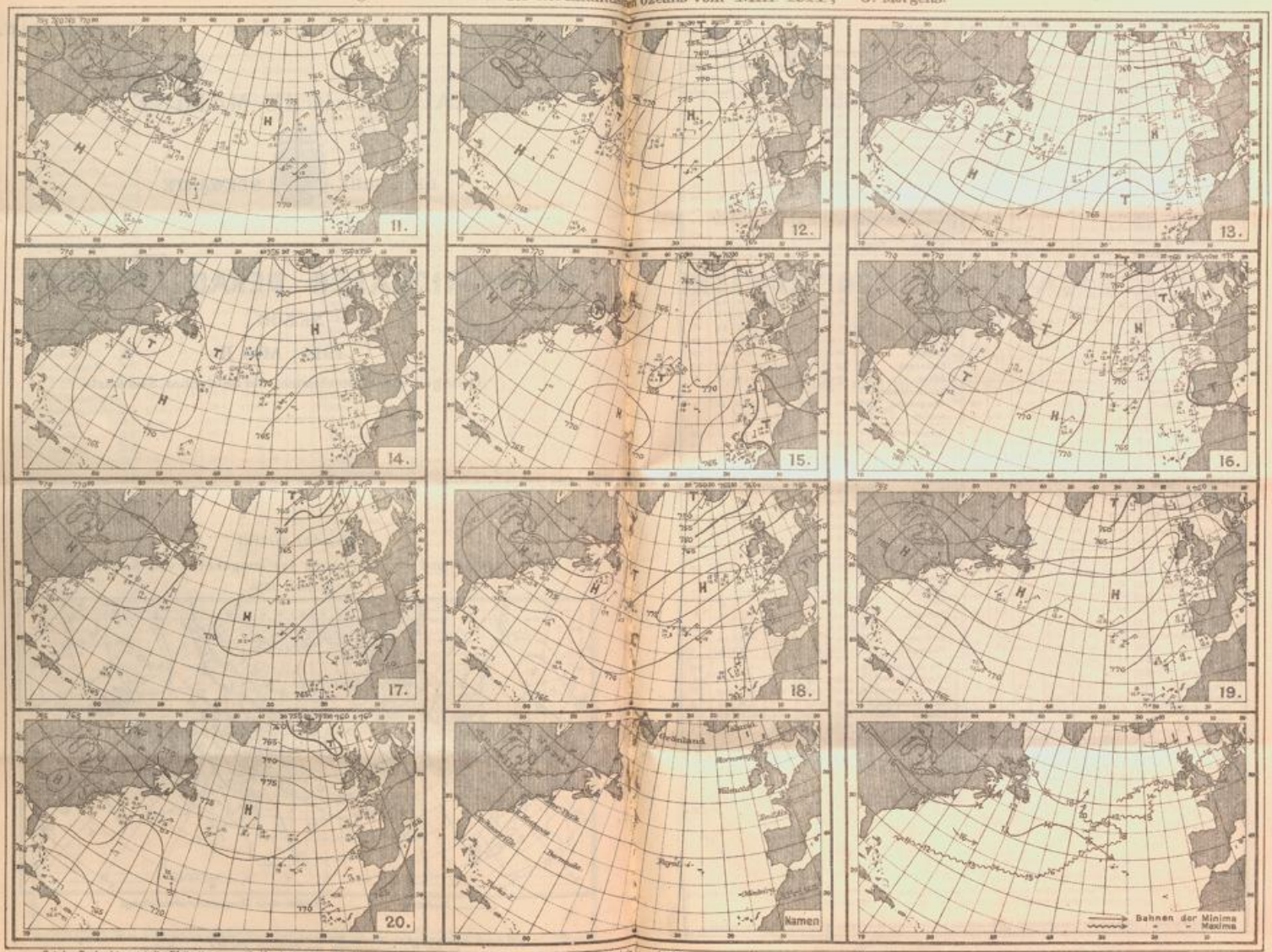
Wadi Halfa	59.4	23.2		0	
Chartum	57.4	29.3		0	
Kodok	52.4	30.3		0	

Schneedecke am 1. Mai, am 10. Mai 1914

Säntis	42,5 dm	47,8 dm
Archangelsk	1,0 "	0,0 "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade | dünn | an deren Ende

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Mai 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — $\frac{10}{8.7}$ bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 501.

1914, Mai III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Mittel und Summen

11.–20. Mai 1914. Nr. 14. Mai II.

	Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	63.5	63.9	10.0	10.1	7	20
	San Francisco, Cal.	4 56	62.0	61.2	12.6	11.7	9	6
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.2	13.9	14.0	0	3
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.9	57.6	17.2	16.4	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 33	58.9	60.2	11.1	11.0	21	14
	Havre, Mont.	6 51	65.0	63.7	5.6	7.8	2	18
	Dodge, Kans.	6 20	66.3	64.8	11.1	12.8	15	26
	Galveston, Tex.	6 41	68.0	67.4	21.7	23.5	99	32
	Duluth, Minn.	6 52	64.6	61.9	10.0	7.3	1	30
	St-Louis, Mo.	6 59	62.3	61.5	13.9	16.6	1	37
	Key West, Fla.	7 33	63.3	61.2	26.1	26.1	43	26
	Jacksonville, Fla.	7 34	66.6	62.3	21.7	22.6	31	35
	Washington, D.C.	7 52	68.8	63.0	15.4	16.0	5	31
	Boston, Mass.	8 16	67.2	62.0	13.9	12.5	22	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	64.0	60.2	6.1	5.3	14	15
	Minnedosa, Man.	6 21	67.6	63.7	5.7	8.5	16	16
	Toronto, Ont.	7 43	69.4	61.8	12.4	10.6	9	24
	Father Point, Que.	8 27	65.2	60.7	5.6	6.6	0	21
	Sydney, N.S.	8 59	66.6	61.6	8.0	8.4	8	30
	St-Johns N.F.	9 31	68.0	60.9	6.9	6.7	29	32
	Bermuda	8 41	68.6	63.1	20.2	21.6	116	36
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	67.6	64.7	14.5	16.8	16	17
	Funchal, Madeira	7 0	64.2	63.2	16.2	18.0	6	16
	Lissabon	8 0	63.3	62.0	14.8	15.9	3	9
	Coruña	9 0	63.0	63.6	14.8	14.4	16	15
	Madrid	9 0		61.8		16.4		15
	Mahon, Balearen	9 0	62.7	62.7	17.1	18.5	33	15
	Oran	7 0	62.8	62.1	16.2	18.3	0	10
	Laghouat (Sahara)	7 0	62.2	60.6	17.8	18.4	0	6
	Cap de Garde	7 0	63.0	61.3	17.5	18.6	7	12
	Stenguinaires, Cors.	7 0	62.1	60.4	15.7	16.1	0	9
	Clermont 2)	7 0	66.3	61.7	10.8	11.5	10	23
	Paris (St Maur)	7 0	67.6	62.4	11.9	11.2	16	17
	Brest	7 0	69.4	62.0	11.6	12.0	3	16
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	71.2	63.6	10.2	12.2	2	26
	Stornoway	7 34	66.7	59.4	8.1	9.1	20	20
	Portland Bill	7 58	68.9	61.6	12.1	11.0	2	18
	Shields	7 54	68.9	61.4	10.3	9.5	7	14
	Lerwick, Shetl.	7 55	68.8	60.3	7.6	7.9	26	15
	Skudenes	7 21	66.5	60.9	7.8	8.8	13	
	Christiansund	7 31	69.7	60.4	6.6	7.9	21	
	Bodö	7 58	69.0	60.2	4.9	6.0	43	
	Vardö	9 5	63.9	61.2	4.3	2.0		
	Gällivara	8 28	58.4		3.9	3.0	4	
	Haparanda	8 0	59.7	60.2	6.7	4.2	7	9
	Östersund	8 37	64.0	60.5	5.0	5.6	4	12
	Stockholm	8 12	64.5	60.8	6.6	8.9	9	11
	Thorshavn	6 38	62.0	60.0	6.1	6.6		

	Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	57.2	61.1	4.6	2.8		
	Reykjavik	6 55	55.4	61.0	3.9	5.7		
Central-Europa	Skagen	8 0	66.7	60.8	9.3	9.9	1	12
	Bornholm	8 0	66.5	61.5	10.3	8.4	5	11
	Helder	8 0	68.4	62.1	11.2	10.8	5	11
	Keitum Sylt	7 33	66.9	58.7	10.6	10.2	4	18
	Neufahrwasser	8 15	66.4	60.6	11.5	11.3	2	16
	Magdeburg 3)	7 47	67.3	61.6	10.5	11.6	10	15
	Arnsdorf i.R. 3)	8 3	66.2	61.5	9.3	10.6	28	24
	Bamberg	7 44		61.7		11.9		27
	Zürich 5)	7 0	65.6	62.3	8.9	12.8	30	29
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.3	60.1	13.9	14.6		34
	Neapel	7 57	61.5	60.7	15.3	16.8	19	20
	Klagenfurt 6)	7 0	63.1	61.2	9.0	10.9	36	32
	Wien	7 0	63.9	60.9	10.7	10.0	44	23
	Lesina	7 0	61.4	60.6	15.1	17.6	15	11
	Szegedin	7 0	61.2	60.2	11.7	16.6	37	19
	Lemberg	7 0	61.2	60.9	10.4	11.2	55	18
	Sofia	7 0	60.3	60.6	11.6	13.0	64	28
	Bukarest	8 0	58.7	59.3	14.7	17.1	48	20
	Athen	8 0	60.0	60.6	19.5	19.6	8	7
	Konstantinopel	7 0		60.8				
	Alexandria (Egypt)	8 0	58.1	60.4	20.5	20.4	0	0
	Assiut	8 0	60.3	59.3	25.0	24.7	0	
Europ. Rußland	Tammerfors	7 0	63.3	61.4	8.1	8.1	0	15
	Vilna	7 0	64.3	60.8	10.9	10.7	16	19
	Odessa	7 0	59.7	60.7	14.5	13.5	5	11
	St. Petersburg	7 0	63.2	60.6	10.2	7.2	24	13
	Charkov	7 0	61.7	61.3	(14.8)	13.0	29	11
	Moskau	7 0	63.8	60.5	14.1	10.1	8	16
	Archangelsk	7 0	61.9	60.2	5.4	3.7	4	8
	Astrachan	7 0	63.8	61.6	20.9	16.5	0	5
	Viatka	7 0	(63.2)	60.4	(15.8)	8.2	(7)	12
	Orenburg	7 0	65.2	60.9	16.3	12.4	1	12
	Ekaterinburg	7 0	67.0	60.8	10.6	7.2	11	13
Asien	Batum	7 0	61.1	61.2	16.0	13.9	18	23
	Lenkoran	7 0	61.5	61.0	18.6	16.2	6	12
	Taškent	7 0	61.8	60.6	16.6	18.7	1	7
	Omsk	7 0	66.6		8.4	8.5	3	
	Barnaúl	7 0	64.7	61.8	6.1	8.7	13	9
	Irkutsk	7 0	59.4	61.9	4.1	6.7	5	10
	Nerčinsk	7 0	56.7	57.4	5.1	5.5	14	10
	Vladivostok	7 0	(57.8)	58.6	(7.2)	7.2	(4)	10
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0		637.6		-2.6		38
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	642.1	639.5	2.4	3.8	80	41
	3 Brocken (1142)	7 42	666.7	665.6	3.6	4.5	97	31
	4 Schneekoppe (1606)	6 3	628.4	625.5	0.4	2.8	66	33
	5 Säntis (2500)	7 0	753.9	751.5	-4.0	-1.1	88	81
	6 Hoch-Obir (2014)	7 0	795.5	794.9	-1.7	1.8	96	49

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	57.8	26.5		0
Chartum	55.6	32.4		0
Kodok	58.2	30.4		6

Schneedecke	am 11. Mai,	am 20. Mai 1914.
Säntis	47.8 dm	46.2 dm
Brocken	0.2 "	— "
Gällivara	0.4 "	— "

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke, auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

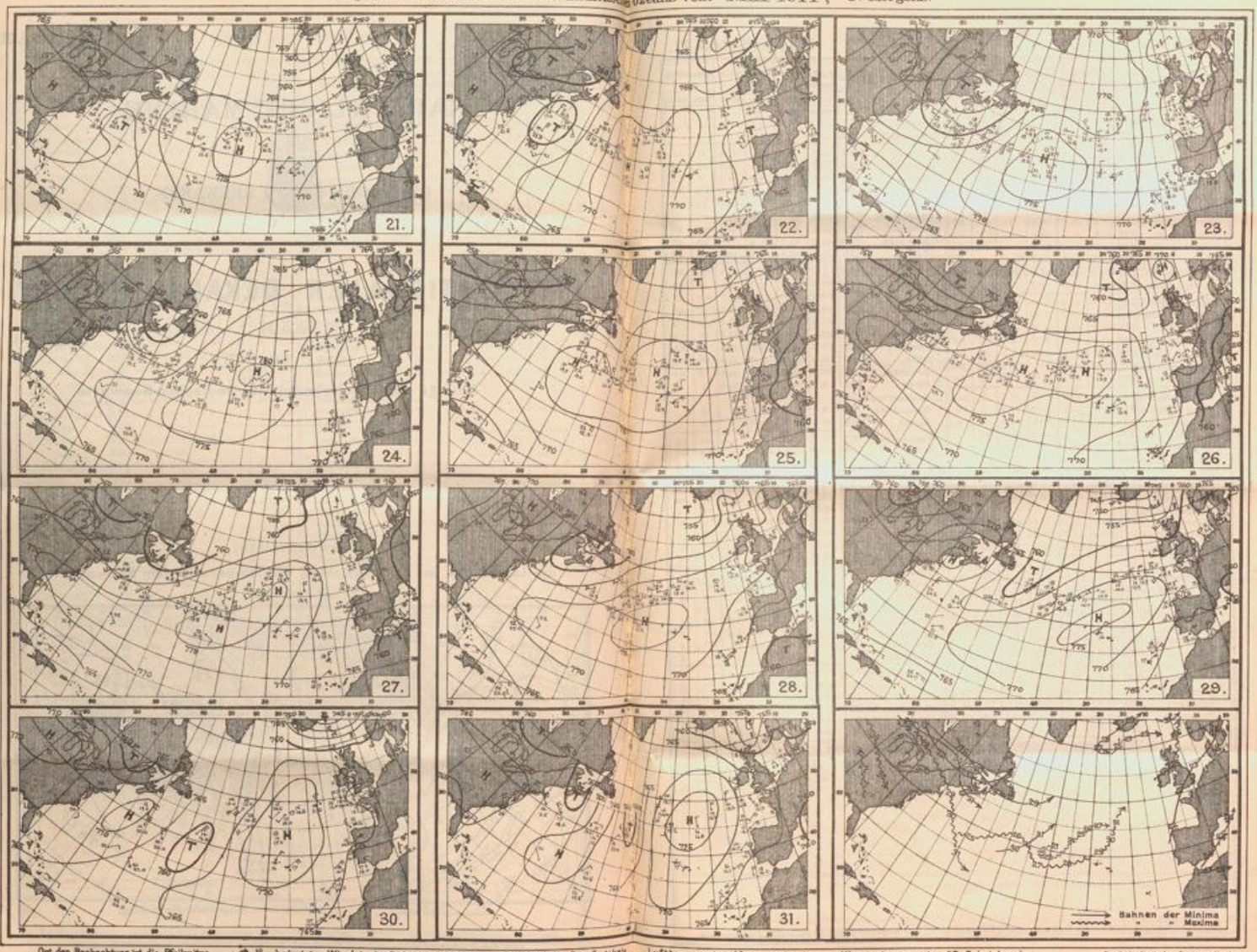
21.–31. Mai 1914.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Cº Hamburg zu dem Abonnementspreis von 5,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Mai 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala Lufttemperatur °C, ganze Grade Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-Hu 45° Br. beob.	Luftdruck red. N-Hu 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700 mm +	700 mm +				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 49	61.7	63.9	11.7	12.9	14	51
	San Francisco, Cal.	4 56	60.7	61.0	11.1	10.2	8	4
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.1	14.4	14.7	0	2
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.2	57.1	19.3	18.1	0	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	59.2	59.4	14.4	12.8	0	12
	Havre, Mont.	6 57	61.7	60.2	7.8	8.6	9	24
	Dodge, Kans.	6 20	62.5	59.5	16.7	14.6	6	32
	Galveston, Tex.	6 41	64.9	62.6	23.9	24.7	92	58
	Duluth, Minn.	6 52	61.0	61.5	13.9	9.0	37	37
	St-Louis, Mo.	6 59	62.8	61.0	22.2	19.4	3	48
	Key West, Fla.	7 33	64.0	61.9	28.6	27.0	48	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	67.6	62.3	32.8	24.0	6	48
	Washington, D.C.	7 52	66.6	63.0	20.6	18.0	20	35
	Boston, Mass.	8 16	64.5	63.0	18.3	14.8	0	25
Canada u.s.w.	Edmonton, NW-T.	5 27	53.4	53.6	6.4	6.8	7	18
	Minnedosa, Man.	6 21	60.5	60.0	9.4	8.0	8	22
	Toronto, Ont.	7 43	60.0	61.6	16.4	18.7	24	29
	Father Point, Que.	8 27	59.7	60.3	8.7	8.4	43	25
	Sydney, N.S.	8 59	62.8	61.3	18.3	16.0	15	32
	St-Johns N.F.	9 31	61.5	62.6	11.1	8.5	25	34
	Bermuda	8 41	58.9	60.2	21.4	22.8	8	49
Südwest-Europa u.s.w.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	72.5	65.6	15.9	17.5	1	14
	Funchal, Madeira	7 0	67.5	63.8	17.7	18.6	2	18
	Lissabon	8 0	64.2	63.6	15.3	16.8	0	8
	Coruña	9 0	66.7		14.7		44	
	Madrid	9 0		62.3		18.0		14
	Mahon, Balearen	9 0	62.8	63.0	20.0	19.8	62	14
	Oran	7 0	61.7	62.6	17.2	19.4	2	8
	Laghouat	7 0	62.0	60.7	16.1	17.7	13	6
	Cap de Garde	7 0	62.1	61.6	18.7	19.5	39	12
	I. Sanguinaires, Corse	7 0		60.9		17.3		9
	Clermont	7 0	63.9	62.1	11.1	13.0	25	29
	Paris (Pst. Maur.)	7 0	65.0	62.7	11.8	12.6	9	20
	Brest	7 0	67.0	62.6	11.8	13.1	4	18
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	62.3	62.1	10.3	12.9	6	29
	Stornoway	7 34	64.2	58.6	8.2	10.1	13	23
	Portland Bill	7 50	66.8	62.1	10.6	12.1	15	14
	Shields	7 54	66.0	61.7	9.8	10.6	9	15
	Lerwick, Shetl.	7 55	63.4	60.4	7.2	8.7	23	16
	Skudenes	7 21	63.9	61.0	9.2	9.9	13	
	Christiansund	7 31	62.5	60.5	8.0	9.1	3	
	Bodö	7 58	60.9	60.2	6.0	7.4	16	
	Vardö	9 5	60.6	61.0	5.4	3.5		
	Gällivara	8 25	61.4		5.2	5.1	2	
	Haparanda	8 0	62.2	60.4	5.3	6.7	26	11
	Östersund	8 37	63.4	60.2	5.9	7.5	21	15
	Stockholm	8 12	62.8	60.2	11.5	10.2	21	13
	Thorshavn	8 38	60.9		5.9			

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. N-Hu 45° Br. beob.	Luftdruck red. N-Hu 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	700 mm +	700 mm +				
Island	Seydisfjord	6 5	56.3		2.2			
	Reykjavik	6 55	58.3		3.0			
Central-Europa	Skagen	8 0	60.7	60.6	11.7	11.2	6	14
	Bornholm	8 0	62.4	61.5	10.4	10.4	37	12
	Helder	8 0	64.7	62.4	12.0	12.0	9	13
	Keitum Sylt	7 33	62.7	59.2	12.1	11.7	12	15
	Neufahrwasser	8 15	62.1	60.5	13.3	13.1	32	19
	Magdeburg [3]	7 47	62.9	61.7	11.9	13.4	41	18
	Arnsdorf i. R. [4]	8 3	61.6	61.7	13.7	12.1	93	29
	Bamberg	7 44	62.8	63.2	11.8	13.4	33	22
	Zürich [5]	7 0	62.9	62.6	9.9	12.2	89	45
	Mailand	7 37		60.7	16.9	16.1	90	36
	Neapel	7 57	61.5	61.6	17.3	17.4	9	20
	Klagenfurt [6]	7 0	60.7	61.4	13.5	13.5	87	37
	Wien	7 0	62.1	61.1	14.0	13.5	5	26
	Lesina	7 0	61.6	60.8	18.5	19.1	10	12
	Szegedin	7 0	63.1	60.3	15.9	18.0	15	13
	Lemberg	7 0	63.2	60.9	13.7	13.0	2	22
	Sofia	7 0	63.8	60.7	13.9	14.4	16	32
	Bukarest	8 0	63.7	59.7	16.8	16.5	12	24
	Athen	8 0	62.6	60.5	19.4	21.3	1	7
Südost-Europa u.s.w.	Konstantinopel	7 0		60.7				
	Alexandria, Egypt	8 0	58.4	60.2	21.9		0	
	Assiut	8 0	60.5		24.9		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	63.4	61.0	7.9	8.4	31	18
	Vilna	7 0	63.9	60.6	13.0	12.7	28	23
	Odessa	7 0	63.4	60.4	16.6	16.5	1	15
	St. Petersburg	7 0	64.1	60.2	11.2	9.5	16	15
	Charkov	7 0	(64.1)	60.6	12.9	14.6	3	14
	Moskau	7 0	65.2	59.9	11.7	12.3	4	18
	Archangelsk	7 0	62.8	59.6	5.1	6.2	18	10
	Astrachan	7 0	59.9	61.1	16.3	18.4	3	7
	Vjatka	7 0	62.1	59.6	10.2	10.8	3	15
	Orenburg	7 0	60.2	59.8	13.4	14.6	41	16
	Ekaterinburg	7 0	62.7	59.6	11.1	9.6	20	19
Asien	Batum	7 0	62.0	61.0	16.4	16.5	86	31
	Lenkoran	7 0	(60.4)	60.3	(19.4)	18.1	(4)	41
	Taškent	7 0	59.2	59.1	21.4	20.6	29	6
	Omsk	7 0	63.2		12.7	10.6	3	
	Barnaül	7 0	64.6	62.3	12.2	10.7	14	42
	Irkutsk	7 0	61.7	60.6	7.4	8.2	9	13
	Nerčinsk	7 0	(58.6)	58.7	(10.5)	7.9	13	14
	Vladivostok	7 0		58.0		8.7		12
Bergstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0		538.0		-1.0		41
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	640.0	638.4	3.9	5.2	79	45
	3 Brocken (1142)	7 42	683.5	683.4	4.1	6.0	77	42
	4 Schneekoppe (1602)	8 3	627.7	627.8	4.4	4.2	27	41
	5 Säntis (2500)	7 0	572.9	572.6	0.4	0.2	(78)	79
	6 Hoch-Obir (2044)	7 0	796.9	795.0	4.0	3.1	90	51

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	57.2		22.7		0	
Chartum	56.2		25.8		0	
Kodok	58.3		26.9		35	

Schneedecke am 21. Mai: Säntis 46.2 dm; am 31. Mai 1914: Säntis 46.4 dm.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 502

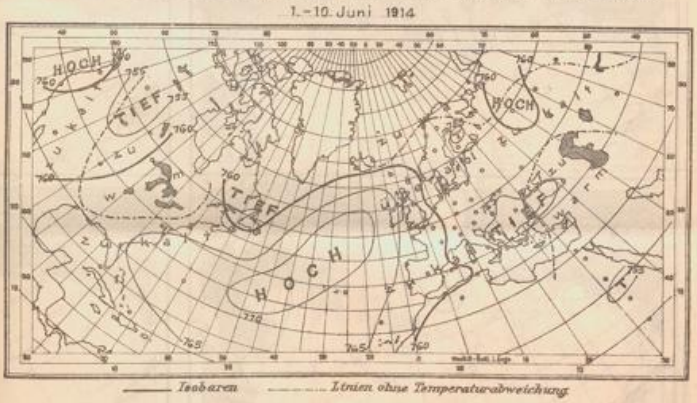
1914. Juni I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

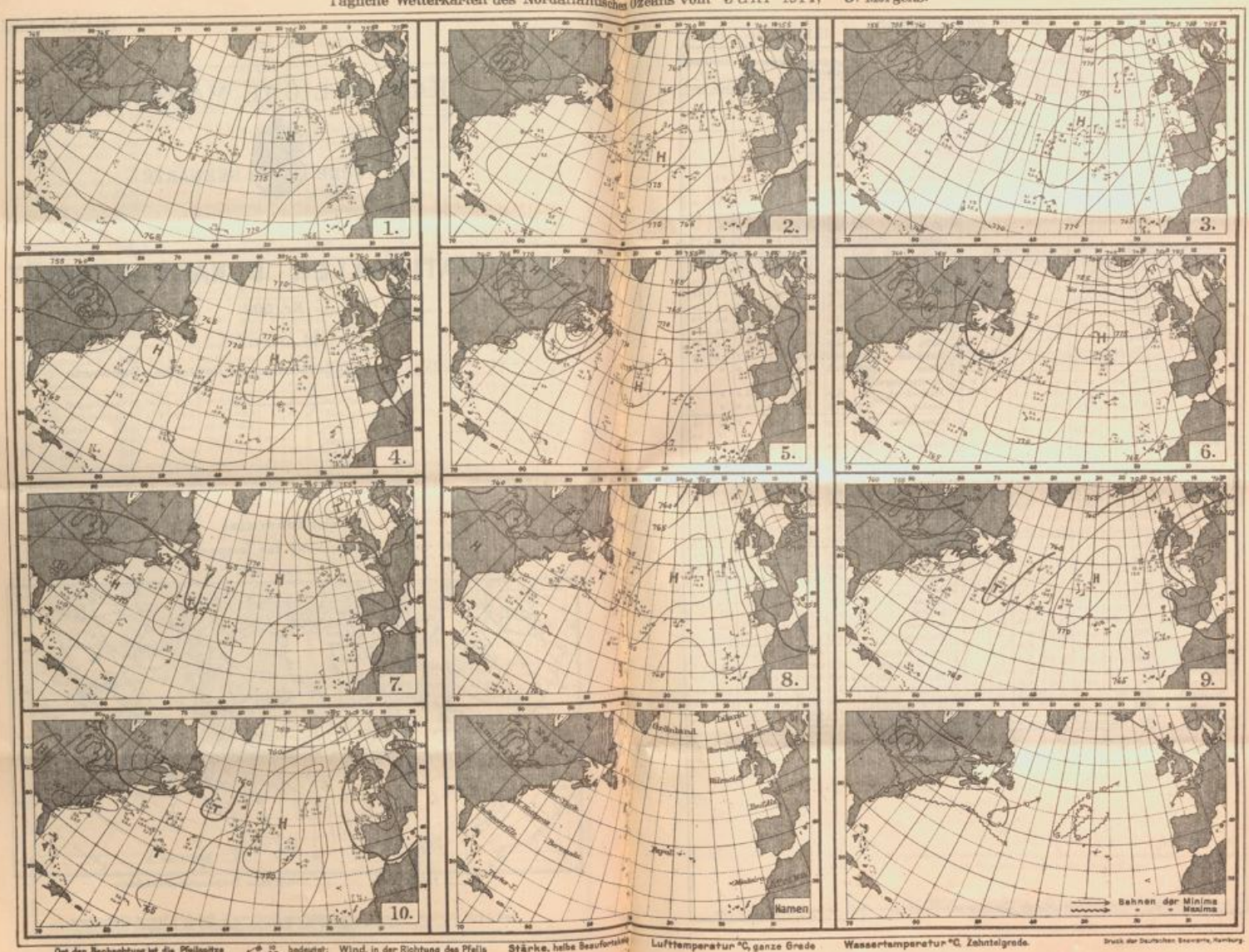
1.–10. Juni 1914



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Ch. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Juni 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10/4.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 503

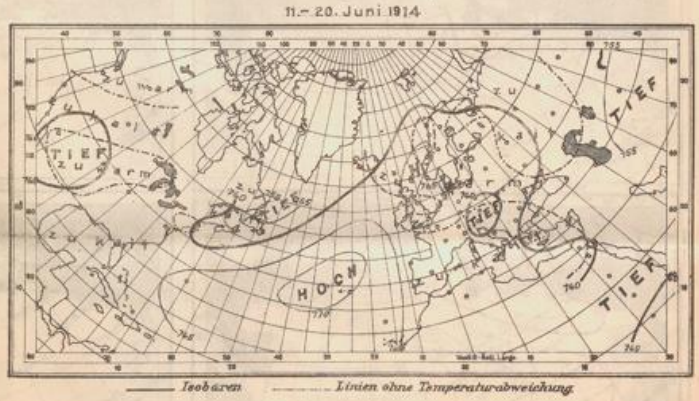
1914 Juni II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.– 20. Juni 1914



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Mittel und Summen

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	60.7	63.9	9.4	11.6	24	18
	San Francisco, Cal.	4 56	60.2	60.7	10.0	12.6	3	3
	San Diego, Cal.	5 11	59.0	60.0	16.4	15.4	0	2
	Phoenix, Aris.	5 32	56.2	56.8	18.9	19.8	1	1
	Salt Lake City, Ut.	5 32	56.9	58.9	11.1	14.2	+7	9
	Havre, Mont.	6 57	56.4	59.7	12.2	10.4	46	25
	Dodge, Kans.	6 20	57.9	59.0	20.6	17.8	48	29
	Galveston, Tex.	6 41	63.5	62.7	20.6	23.3	0	38
	Duluth, Minn.	6 52	60.5	61.1	13.3	10.8	69	37
	St. Louis, Mo.	6 09	62.8	61.6	23.9	20.0	0	41
	Key West, Fla.	7 33	63.3	61.5	26.7	27.6	2	34
	Jacksonville, Fla.	7 34	64.5	62.5	25.0	25.3	2	42
	Washington, D.C.	7 52	60.8	62.8	19.4	19.7	18	33
	Boston, Mass.	8 16	63.5	61.8	16.7	16.9	3	84
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	52.9	59.1	8.7	8.4	75	22
	Minnedosa, Man.	6 21	56.2	59.2	13.0	10.2	16	23
	Toronto, Ont.	7 49	63.8	61.8	17.2	16.0	24	25
	Father Point, Que.	8 27	60.5	60.0	9.0	9.5	8	25
	Sydney, N.S.	8 59	60.5	61.1	9.0	11.9	29	27
	St-Johns N.F.	9 31	60.2	60.5	7.1	10.0	60	32
	Bermuda.	8 49	68.9	65.4	22.1	24.0	0	48
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	63.7	64.4	16.1	18.2	11	9
	Funchal, Madeira	7 0	63.0	64.3	18.1	19.2	7	15
	Lissabon	8 0	62.3	63.2	17.0	17.6	0	6
	Coruña	9 0	64.3		13.6		28	
	Madrid	9 0		62.4		19.9		12
	Mahon, Balearen	9 0	60.4	63.3	18.7	20.9	15	10
	Oran	7 0	60.0	62.9	18.6	20.5	0	4
	Laghoust, Lyon	7 0	59.2	60.3	19.2	19.7	0	4
	Cap de Gardol	7 0	59.9	61.7	18.9	20.8	0	11
	Pt Senguinaires, Corsica	7 0	56.9	61.5	16.3	19.0	6	6
	Clermont	7 0	60.3	62.6	11.3	14.8	33	29
	Paris (Pst. Mssr.)	7 0	60.7	62.1	11.8	13.7	19	18
	Brest	7 0	61.7	63.1	12.1	14.1	15	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	66.3	62.2	11.4	13.6	9	26
	Stornoway	7 34	64.1	59.5	9.4	11.0	18	22
	Portland Bill	7 58	61.3	62.2	11.6	13.1	3	13
	Shields	7 54	61.9	61.6	9.6	11.6	34	14
	Lerwick, Shetl.	7 35	62.5	60.5	8.0	9.8	2	15
	Skudenes	7 21	59.6	61.0	10.9	11.1	8	
	Christiansund	7 31	59.3	60.5	8.3	10.2	24	
	Bodö	7 58	58.1	60.2	7.8	8.8	12	
	Vardö	9 5	57.4	60.7	6.1	4.6	–	
	Gällivara	8 33	56.3		6.5	7.2	7	
	Haparanda	8 0	55.4	60.4	8.2	9.2	47	11
	Östersund	8 37	57.9	59.8	7.8	8.4	13	15
	Stockholm	8 12	56.0	60.0	11.3	12.8	16	13
	Thorshavn	6 33	61.4		7.8		–	

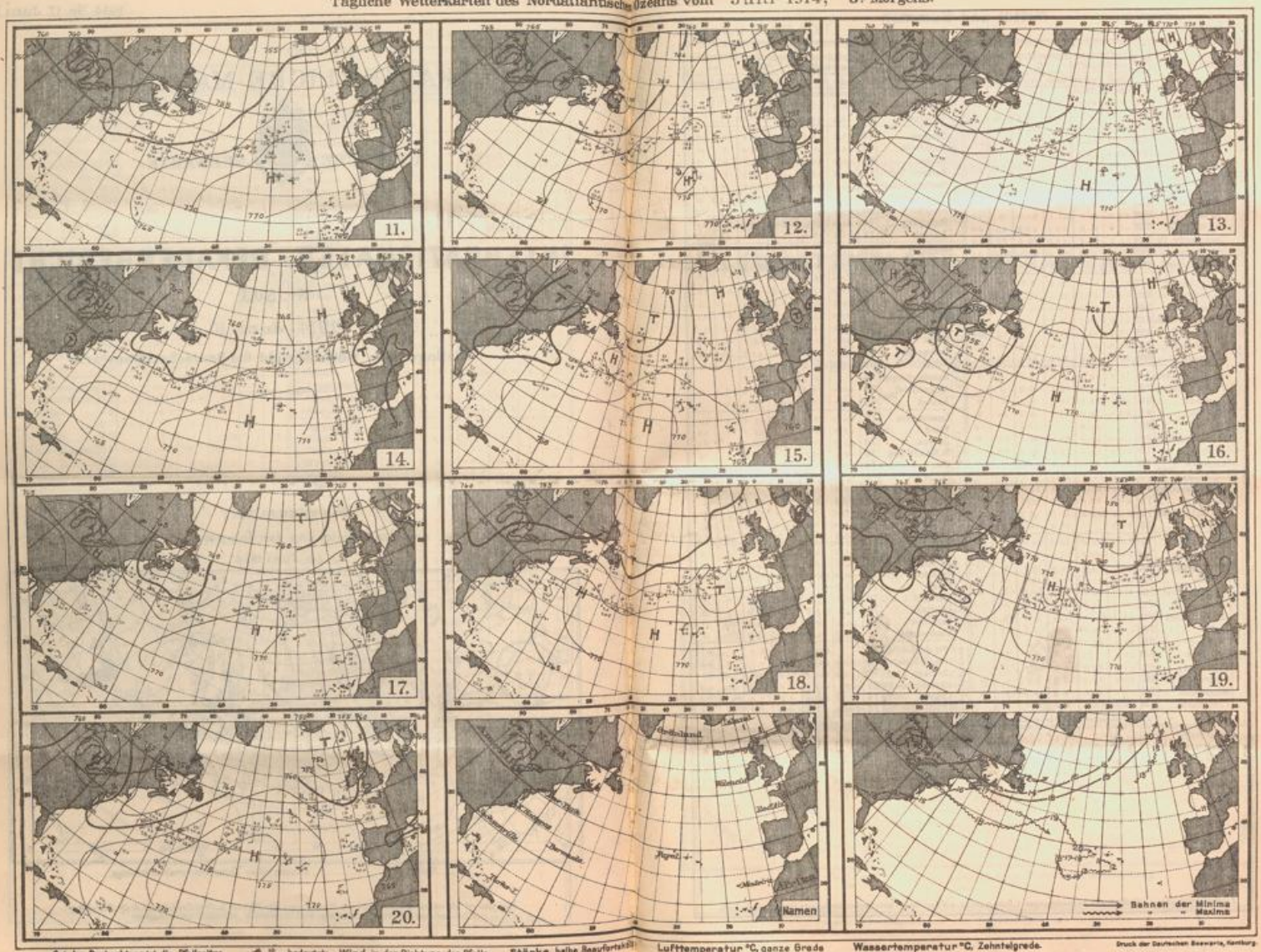
	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M-Nu. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	67.9		7.2			
	Reykjavik	6 55	59.7		6.2			
Central-Europa	Skagen	8 0	67.1	62.4	12.3	12.7	0	13
	Bornholm	8 0	64.4	61.4	11.2	12.0	7	12
	Helder	8 0	59.6	62.6	11.2	13.4	36	18
	Keitum Sylt	7 38	67.2	59.8	11.8	13.2	45	15
	Neufahrwasser	8 15	64.7	60.2	13.2	14.6	4	19
	Magdeburg 3)	7 42	58.2	61.8	11.9	14.1	17	18
	Arnsdorf 4)	8 3	57.6	61.8	10.4	13.9	18	32
	Bamberg	7 44	59.2	62.5	10.5	14.6	9	28
	Zürich 5)	7 0	59.5	63.0	10.4	13.5	39	45
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	(68.0)	61.6	12.2	17.5	10	32
	Neapel	7 57	56.2	62.0	18.7	19.0	83	13
	Klagenfurt 6)	7 0	58.8	61.7	11.7	14.0	42	26
	Wien	7 0	57.0	61.3	12.5	15.0	17	23
	Lesina	7 0	54.7	60.9	17.8	22.5	43	13
	Szegedin	7 0	58.2	60.5	13.1	19.3	46	22
	Lemberg	7 0	58.2	60.8	12.5	14.4	95	25
	Sofia	7 0	54.9	60.9	12.7	18.6	76	28
	Bukarest	8 0	54.8	59.6	16.8	19.7	38	24
	Athen	8 0	55.2	60.3	19.2	22.8	8	5
	Konstantinopel	7 0		60.9				
	Alexandria (Abbay)	8 0	58.4	59.8	22.6	22.5	0	0
	Assiut	8 0	52.6	58.4	28.4	26.4	6	1
Europ. Russland	Tammerfors	7 0	55.5	60.4	9.6	10.3	31	18
	Vilna	7 0	57.2	60.4	11.0	14.4	17	22
	Odessa	7 0	55.4	60.1	17.0	17.1	35	17
	St. Petersburg	7 0	57.0	59.6	10.8	11.6	39	15
	Charkov	7 0	53.2	59.9	13.3	16.9	30	12
	Moskau	7 0	55.8	59.2	11.6	13.7	28	17
	Archangelsk	7 0	59.4	58.9	10.8	8.4	1	11
	Astrachan	7 0	54.4	60.8	20.6	19.9	7	6
	Viatka	7 0	60.8	58.7	10.7	11.5	20	16
	Orenburg	7 0	59.3	58.7	13.4	16.0	12	16
	Ekaterinburg	7 0	59.3	58.5	10.5	11.3	9	22
Asien	Batum	7 0	58.3	60.5	20.2	17.0	8	45
	Lenkoran	7 0	54.3	59.3	22.7	19.7	0	9
	Taškent	7 0	54.8	57.7	20.9	22.0	19	4
	Omsk	7 0	56.6		18.6	18.6	22	
	Barnaúl	7 0	57.9	58.8	18.5	12.5	24	12
	Irkutsk	7 0	59.8	59.3	9.6	10.9	17	13
	Nerčinsk	7 0	56.6	56.0	12.7	10.4	32	17
	Vladivostok	7 0	(58.2)	57.3	(13.4)	10.3	(17)	11
Gebirgsstationen	1 Pic du Midi (2859)	7 0		54+0.3		0.8		4.0
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	637.5	653.4	3.2	4.8	72	4.3
	3 Brocken (1142)	7 42	659.3	664.0	3.5	7.2	41	4.5
	4 Schneekoppe (1603)	8 3	622.4	667.8	1.9	3.5	22	4.1
	5 Säntis (2500)	7 0	569.2	663.4	-2.2	1.4	91	8.5
	6 Hoch-Obir (1914)	7 0	591.6	694.8	1.4	4.5	65	5.4

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	55.4	29.7	0	Schneedecke am 1. Juni, am 10. Juni 1914	
Chartum	55.4	28.0	1	Sarepta	45.9 cm 43.2 cm
Kodok	58.2	28.4	22		

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Juni 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. N-Nu. 45° Bc beob.	Luftdruck red. N-Nu. 45° Bc norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten: Portland, Oreg.	4 48	63.5	60.6	12.8	12.8	0	16
San Francisco, Cal.	4 52	60.7	59.9	16.0	13.8	0	2
San Diego, Cal.	5 18	60.5	60.2	15.0	16.6	0	1
Phoenix, Ariz.	5 32	56.9	56.6	24.4	24.3	0	1
Salt Lake City, Ut.	5 32	59.4	58.4	18.1	16.8	1	7
Havre, Mont.	6 57	61.2	59.5	11.7	13.4	28	27
Dodge, Kans.	6 26	60.2	58.6	20.0	19.4	19	28
Galveston, Tex.	6 41	62.2	61.2	22.7	24.8	0	42
Duluth, Minn.	6 52	64.0	61.8	12.8	13.7	19	39
St-Louis, Mo.	6 58	61.5	60.0	22.1	21.4	2	93
Key West, Fla.	7 33	62.8	61.9	27.2	28.3	22	24
Jacksonville, Fla.	7 34	61.7	62.3	28.6	26.9	30	46
Washington, D.C.	7 52	61.8	62.8	20.0	21.3	6	35
Boston, Mass.	8 16	60.0	61.8	18.2	18.6	10	24
Canada usw.: Edmonton, NW-T.	5 27	61.6	58.5	11.2	9.5	21	29
Minnedosa, Man.	6 21	64.0	58.2	11.1	12.3	9	26
Toronto, Ont.	7 43	62.0	61.9	16.4	16.8	12	24
Father Point, Que.	8 27	61.5	59.7	9.7	11.4	19	24
Sydney, N.S.	8 59	58.2	60.2	12.2	13.7	17	26
St-Johns N.F.	9 31	56.9	59.9	5.4	11.5	15	29
Bermuda	8 48	66.1	65.6	23.9	24.8	32	21
Südwest-Europa usw.: Pta. Delgada, Azoren	7 0	70.1	67.4	18.4	19.8	5	8
Funchal, Madeira	7 0	67.4	64.9	19.5	19.9	0	11
Lissabon	8 0	63.6	63.8	15.5	18.5	1	4
Coruña	9 0	63.4	64.9	14.1	14.3	76	6
Madrid	8 0		62.4		11.5		10
Mahon, Balearen	9 0	65.5	63.4	21.1	18.1	2.8	5
Oran	7 0	62.2	63.8	17.5	16.5	8.4	2
Lagbouat (Algerien)	7 0	64.0	63.9	19.4	21.6	0	3
Cap de Garde	7 0	65.7	64.8	20.1	22.1	0	11
Bengasi (Barca)	7 0	62.5	65.2	16.9	24.5	2.5	4
Clermont 2)	7 0	61.7	63.1	16.2	16.7	34	101
Paris (St Maur)	7 0	61.1	63.3	15.5	14.7	52	19
Brest	7 0	64.9		14.6	15.0	2	17
Nordwest-Europa: Valencia	7 19	64.1	62.2	16.2	14.2	3	27
Stornoway	7 34	64.8	59.2	12.4	11.9	2	23
Portland Bill	7 58	62.2	62.2	14.6	14.1	9	13
Shields	7 54	64.5	61.4	11.5	12.6	24	15
Lerwick, Shetl.	7 55	62.0	60.2	12.2	10.3	4	16
Skudenes	7 21	64.1	62.8	12.7	13.3	2	
Christiansund	7 31	63.1	60.4	10.9	11.4	0	
Bodö	7 58	64.2	60.1	8.0	10.1	17	
Vardö	8 5	62.4	60.3	7.2	6.6		
Gällivara	8 23	61.6		10.4	9.3	2	
Haparanda	8 0	62.2	59.4	15.0	11.7	1	11
Östersund	8 37	64.6	59.3	12.9	11.2	1	16
Stockholm	8 12	64.2	59.6	17.3	14.8	3	14
Thorshavn	6 30	63.7	60.4	9.6	9.0		

Stationen	Ortszeit	Luftdruck red. N-Nu. 45° Bc beob.	Luftdruck red. N-Nu. 45° Bc norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Inland: Seydisfjord	6 5	59.2	59.6	9.4	8.1		
Reykjavik	6 55	59.4	58.6	7.9	8.2		
Central-Europa: Skagen	8 0	63.6	60.1	16.8	14.6	8	14
Bornholm	8 0	62.1	61.1	14.6	12.6	0	12
Helder	8 0	62.6	62.6	14.7	14.8	9	13
Keitum Sylt	7 33	62.6	59.6	14.7	14.3	2	14
Neufahrwasser	8 15	62.4	59.8	18.2	15.9	19	11
Magdeburg 3)	7 47	60.9	61.9	17.4	15.9	23	16
Arnsdorf 4)	8 3	59.9	60.6	13.9	13.1	28	35
Bamberg	7 44	60.4	61.6	16.0	15.6	39	26
Zürich 5)	7 0	61.2	63.3	13.7	14.4	32	47
Südost-Europa usw.: Mailand	7 37	60.6	61.4	17.5	16.8	24	28
Neapel	7 57	61.9	62.6	19.3	20.3	1	9
Klagenfurt 6)	7 0	58.4	61.2	14.1	15.2	47	30
Wien	7 0	59.8	61.6	15.5	16.3	49	22
Lesina	7 0	64.2	61.2	19.2	21.8	13	15
Szegedin	7 0	53.8	62.3	16.6	20.2	61	21
Lemberg	7 0	60.2	62.8	15.9	16.3	21	26
Sofia	7 0	60.4	61.6	15.7	16.8	52	27
Bukarest	8 0	58.7	59.4	18.6	20.7	43	24
Athen	8 0	59.6	60.1	24.0	24.2	0	4
Konstantinopel	7 0		60.5				
Alexandria (Egypt)	8 0	60.4	59.5	23.0	23.4	0	0
Assiut	8 0	60.1	57.5	28.1	27.0	0	
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	64.8	59.8	14.2	12.4	0	26
Vilna	7 0	63.8	62.1	17.1	15.7	2	23
Odessa	7 0	60.9	59.6	19.0	18.5	2	26
St. Petersburg	7 0	64.6	59.5	14.7	13.5	1	16
Charkov	7 0	61.8	59.1	15.1	17.1	36	17
Moskau	7 0	63.4	58.3	14.3	15.6	5	18
Archangelsk	7 0	60.9	58.1	10.7	10.5	13	13
Astrachan	7 0	57.2	59.5	19.2	20.5	24	6
Viatka	7 0	59.5	57.5	11.3	13.1	5	17
Orenburg	7 0	58.4	59.5	16.5	17.4	12	17
Ekaterinburg	7 0	58.8	57.2	9.3	13.6	59	35
Asien: Batum	7 0	59.8	59.6	15.9	18.4	13	24
Lenkoran	7 0	56.7	58.4	22.2	20.9	2	5
Taškent	7 0	54.3	56.2	(26.4)	23.5	(0)	2
Omsk	7 0	58.0		15.9	14.7	(6)	
Barnaül	7 0	57.1	57.3	13.5	14.8	14	14
Irkutsk	7 0	57.3	57.7	12.6	12.9	18	19
Nerčinsk	7 0	56.3	57.3	12.4	12.3	44	21
Vladivostok	7 0	(57.7)	56.6	(12.5)	11.8	(15)	12
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0		574.1		2.0		41
2 Puy de Dôme (1465)	7 0	640.0	641.4	8.8	7.7	75	44
3 Brocken (1142)	7 42	622.5	624.4	10.6	8.5	14	51
4 Schneekoppe (1603)	8 3	617	618.3	7.8	6.6	42	44
5 Säntis (2500)	7 0	562.7	564.6	1.2	2.9	109	94
6 Hoch-Obir (2044)	7 0	593.3	597.0	4.4	5.8	61	56

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	57.5		30.8		0	Schneedecke am 11. Juni	am 20. Juni 1914
Chartum	56.3		31.6		0	54 cm	43.2 cm 23.5 cm
Kodok	60.3		28.2		62		

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 504

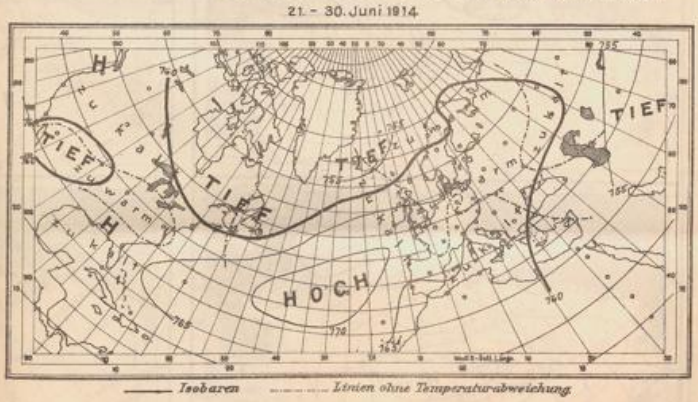
1914, Juni III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

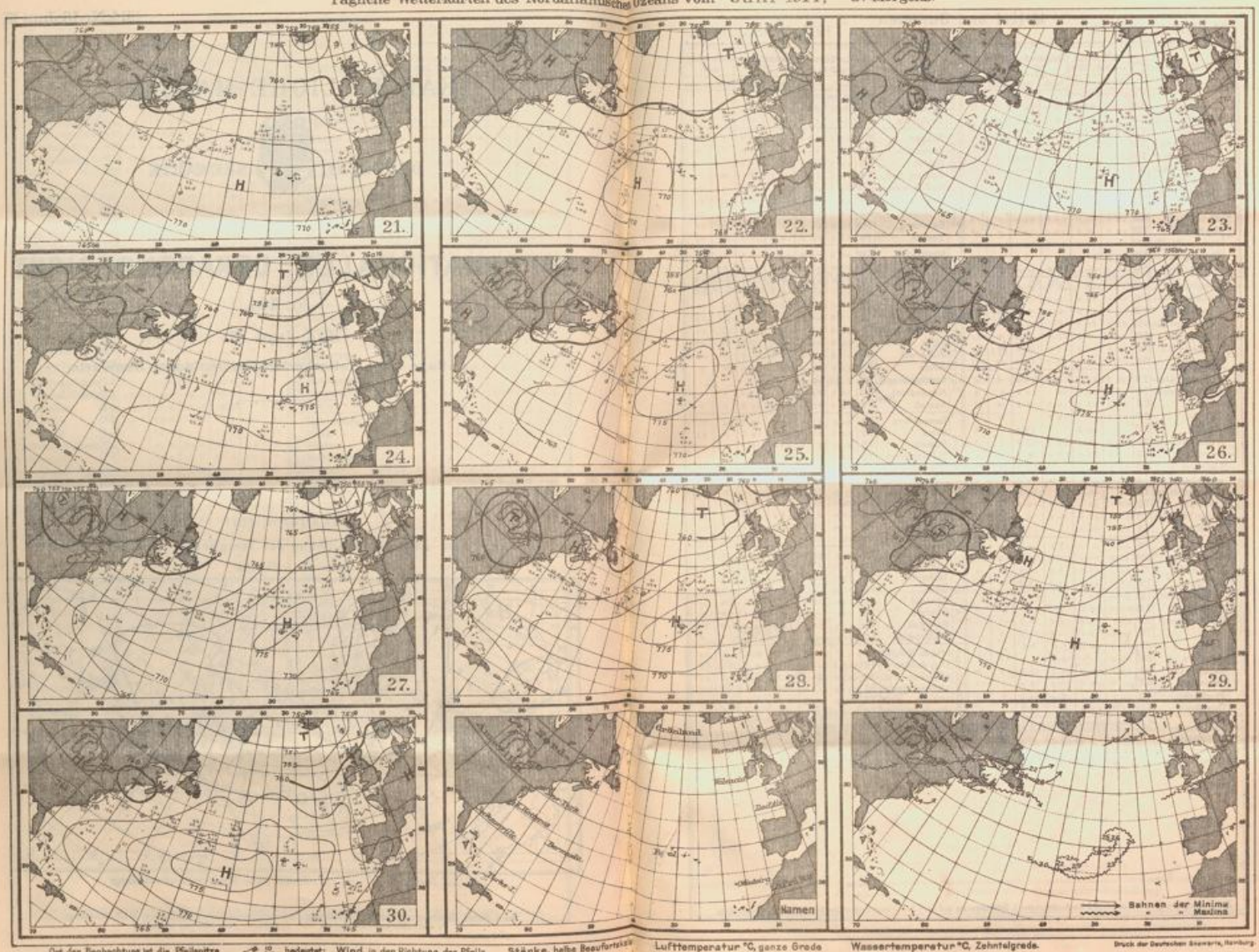
21. - 30. Juni 1914.



——— Isobaren ..... Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Juni 1914, 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 8.1 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 505

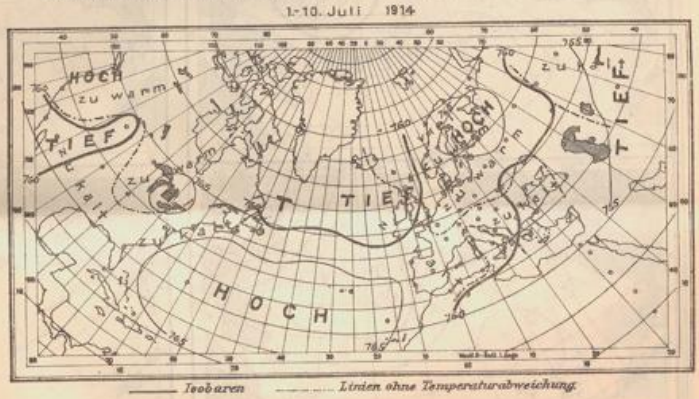
1914, Juli I.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

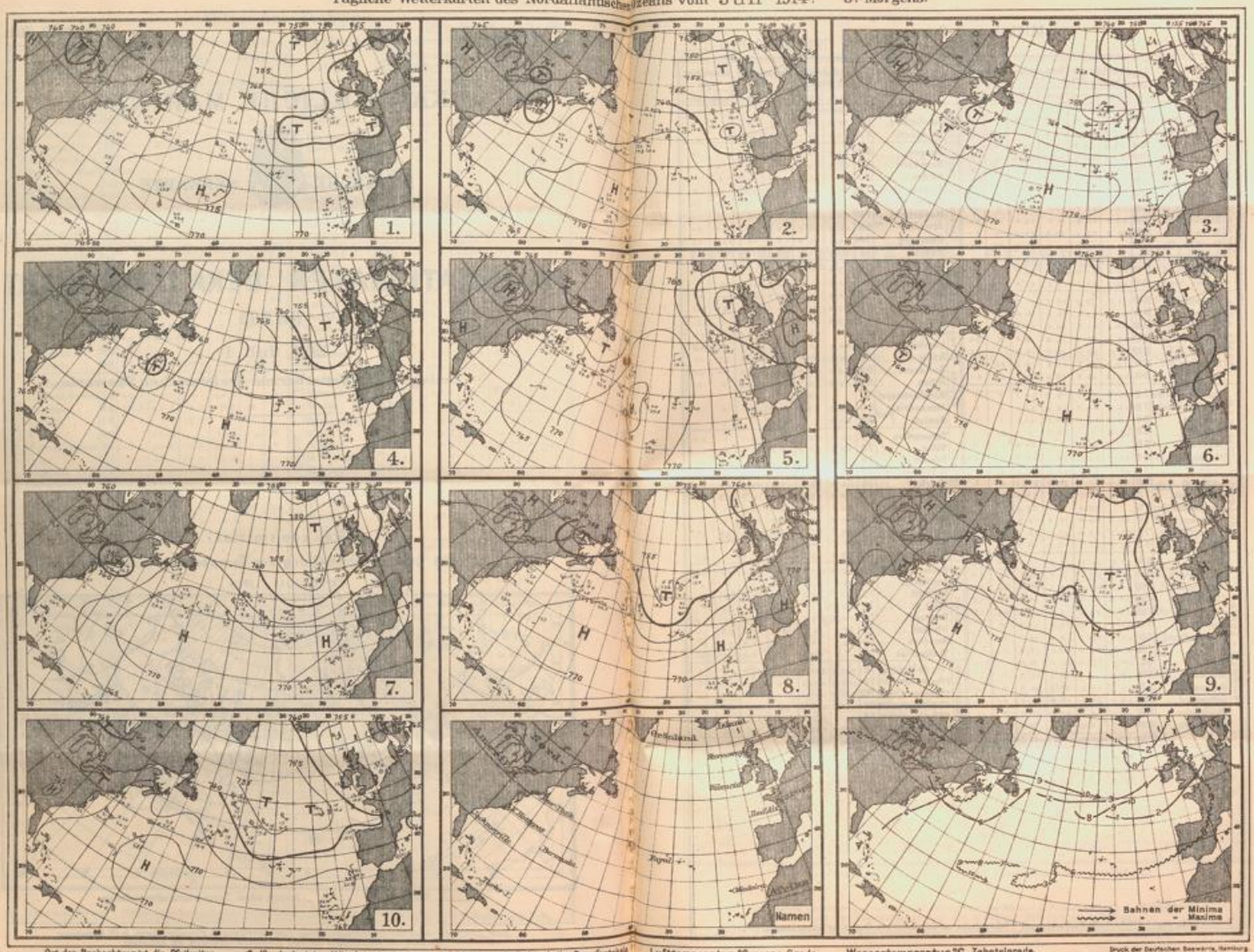
Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

1.-10. Juli 1914


HOCH
zu warm
TIEF
zu kalt
TIEF
HOCH
HOCH
TIEF
zu kalt
zu warm
zu kalt
zu warm
zu kalt
zu warm

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Juli 1914. 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — 10 / 8.7 bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils Stärke, halbe Beaufortskala — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 506

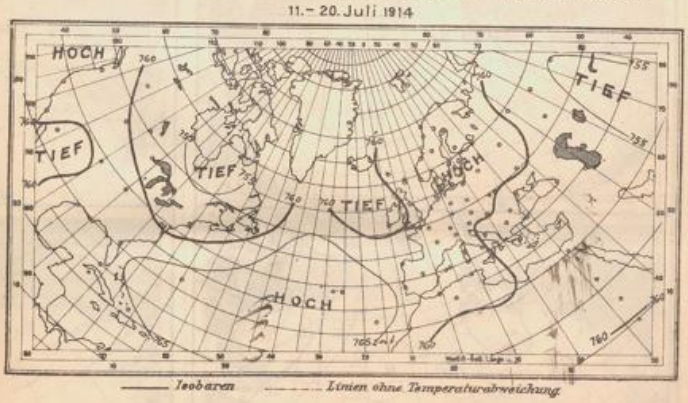
1914, Juli II.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

11.– 20. Juli 1914



Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Ch. Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Mittel und Summen

	Stationen	Lage	Höhe ü. M.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
			m	700 mm +	700 mm +				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	46	49	63.0	63.6	13.9	13.4	0	9
	San Francisco, Cal.	45	50	61.6	60.3	16.6	12.9	0	1
	San Diego, Cal.	51	11	59.2	59.9	16.7	17.6	0	0
	Phoenix, Ariz.	53	332	57.7	56.7	28.6	29.8	2	5
	Salt Lake City, Ut.	53	1320	60.7	58.3	18.9	20.1	18	4
	Havre, Mont.	55	792	59.7	59.4	15.6	15.6	1	16
	Dodge, Kans.	62	810	63.6	59.3	26.6	23.6	21	20
	Galveston, Tex.	64	1	63.6	61.7	27.2	26.9	8	30
	Duluth, Minn.	65	229	63.3	60.4	16.7	16.4	13	34
	St. Louis, Mo.	65	159	62.8	62.0	24.4	23.6	17	27
	Key West, Fla.	73	3	62.8	62.5	28.8	29.3	28	32
	Jacksonville, Fla.	73	4	63.8	63.1	26.1	27.8	20	52
	Washington, D.C.	75	2	63.8	61.9	22.4	23.7	23	27
	Boston, Mass.	81	6	63.8	61.0	17.2	21.4	64	26
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	52	671	61.8	59.3	13.7	11.2	41	29
	Minnedosa, Man.	62	442	62.1	59.1	16.6	16.4	16	28
	Toronto, Ont.	74	109	64.1	61.6	20.0	19.0	1	21
	Father Point, Que.	87	6	63.3	59.1	12.2	13.5	8	24
	Sydney, N.S.	85	9	64.8	60.7	14.8	16.3	1	28
	St-Johns N.F.	93	140	60.8	60.5	11.8	14.8	30	30
	Bermuda	84	48	68.8	66.5	25.6	24.7	28	41
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	70	66	66.3	68.3	19.9	20.7	7	1
	Funchal, Madeira	70	56	66.6	64.9	18.6	21.1	1	8
	Lissabon	80	64	65.8	65.6	17.2	21.2	1	1
	Corufia	90	62	62.8		16.1		21	
	Madrid	80			62.2		24.8		5
	Mahon, Balearen	90	68	63.7	63.6	22.1	24.8	0	6
	Oran	70	62	62.2	62.7	20.6	23.8	0	0
	Laghouat (Inneres)	70	780	61.8	61.8	24.7	24.5	0	2
	Cap de Garde (Inneres)	70	63	61.7	61.7	24.1	24.4	1	3
	L'Sanguinaires, Corse	70			62.4		22.5		2
	Clermont	70	12	63.3	63.4	16.2	16.9	8	24
	Paris (Pst Maur)	70	52	62.6	63.4	17.2	16.1	15	19
	Brest	70	61	62.9	62.9	16.7	15.9	27	17
Nordwest-Europa	Valencia	71	9	61.9	61.3	13.3	15.0	33	32
	Stornoway	73	4	57.9	57.6	13.2	13.9	80	24
	Portland Bill	75	0	60.6	61.6	14.7	15.4	24	18
	Shields	75	4	59.8	60.0	14.8	14.6	27	19
	Lerwick, Shetl.	75	5	59.6	58.5	12.2	11.5	34	18
	Skudenes	72	1	61.4	59.4	18.0	13.8	19	
	Christiansund	73	1	62.1	59.0	16.0	13.0	17	
	Bodö	75	8	63.6	58.8	19.0	12.3	11	
	Vardö	95	4	64.1	59.4	12.0	8.3		
	Gällivara	82	3	64.0		20.3	12.3	7	
	Haparanda	80	4	64.1	58.2	20.0	14.9	7	12
	Östersund	83	7	65.3	58.4	19.4	13.4	9	17
	Stockholm	81	2	64.1	58.6	23.0	17.0	9	16
	Thorshavn	63	8	58.3	59.0	10.0	9.8		

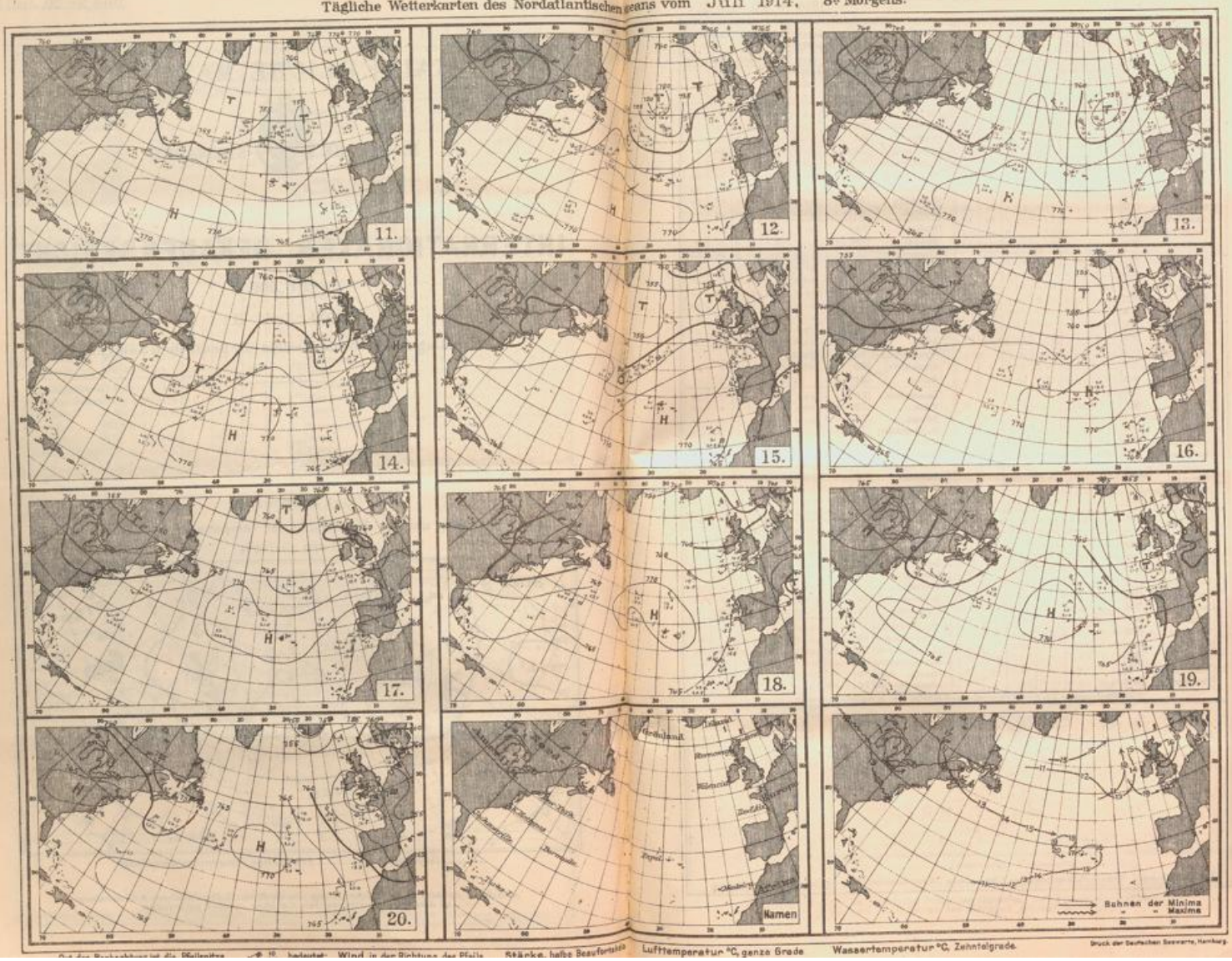
	Stationen	Lage	Höhe ü. M.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M. u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
			m	700 mm +	700 mm +				
Island	Seydisfjord	65	16	56.3	58.6	7.7	9.8		
	Reykjavik	65	55	59.7	59.7	9.4	10.2		
Central-Europa	Skagen	80	61	58.9	58.9	15.3	15.4	19	17
	Bornholm	80	61	61.4	60.6	17.9	16.8	14	16
	Helder	80	61	61.1	60.6	17.5	16.3	8	18
	Keitum Sylt	73	30	60.2	58.4	16.3	15.6	21	19
	Neufahrwasser	85	15	61.9	59.8	22.6	17.6	37	24
	Magdeburg 3)	74	7	61.3	61.9	16.6	17.6	13	22
	Arnsdorf 4)	83	6	60.3	62.0	17.7	16.3	54	34
	Bamberg	74	4	62.2	62.6	17.3	16.7	21	26
	Zürich 5)	70	4	63.3	63.4	14.0	16.1	46	47
	Mailand	73	7	67.8	61.2	21.8	20.7	35	25
	Neapel	75	7	61.3	61.6	23.3	22.6	4	5
	Klagenfurt 6)	70	4	60.3	62.4	18.9	16.6	44	41
	Wien	70	19	60.9	61.3	16.1	17.8	39	31
	Lesina	70	4	59.6	60.8	22.4	23.9	5	7
	Szegedin	70			62.2		21.7		18
	Lemberg	70	32	60.2	60.6	17.3	16.8	32	28
	Sofia	70	55	60.2	61.1	16.1	18.5	27	15
	Bukarest	80	84	58.7	59.8	21.2	22.3	34	26
	Athen	80	58	58.8	59.3	24.9	26.2	8	2
	Konstantinopel	70			59.8				
	Alexandria (Egypt)	80	36	58.3	58.0	24.6		0	0
	Assiut	80	57	57.7		27.6		0	
Europ. Rußland	Tammerfors	70	66	56.4	58.6	20.1	14.7	6	23
	Vilna	70	43	59.5	59.5	19.2	17.6	37	34
	Odessa	70	38	59.1	59.1	20.0	20.5	68	20
	St. Petersburg	70	66	59.3	57.3	20.7	15.8	6	20
	Charkov	70	50	58.8	57.9	18.7	18.7	69	26
	Moskau	70	64	57.7	58.4	17.8	16.7	28	31
	Archangelsk	70	64	57.7	57.7	16.4	13.8	0	17
	Astrachan	70	36	58.8	57.8	25.4	23.3	4	8
	Viatka	70	45	57.2	56.2	16.2	15.8	34	17
	Orenburg	70	60	56.4	56.4	19.2	19.2	1	13
	Ekaterinburg	70	89	57.5	57.5	18.0	15.1	1	25
Asien	Batum	70	57	57.9	57.8	20.9	20.6	45	50
	Lenkoran	70	26	56.1	57.3	24.6	23.3	0	8
	Taškent	70	47	54.3	53.2	24.6	0	1	
	Omsk	70	86	56.0		19.9	17.4	30	
	Barnaül	70	(184)	55.7	(56.4)	17.5	(17)		16
	Irkutsk	70	467	56.7	56.7	16.3	12.6	69	24
	Nerčinsk	70	581	56.6	56.0	18.9	21	31	
	Vladivostok	70		55.6		16.0		16	
Gipfelstationen	1 Pic du Midi (2859)	70	642	643	3.0	-4.5	28	28	
	2 Puy de Dôme (1465)	70	692	648	8.8	5.3	60	42	
	3 Brocken (1142)	742	644	644	11.1	10.5	109	54	
	4 Schneekoppe (1602)	83	628	629	9.0	8.9	85	45	
	5 Säntis (2500)	70		565		3.8		181	
	6 Hoch-Obir (2194)	70	559	595	6.5	7.5	32	88	

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	36.9	29.0	0	
Chartum	34.9	30.6	19	
Kodok	39.7	28.8	29	

Zeichenerklärung: ( ) Nächtliche Beobachtungen L Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dengl. an deren Ende.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Juli 1914, 8h Morgens.



Auf den Pfeilfedern ist die Pfeilspitze ... bedeutet: Wind in der Richtung der Pfeile ... Stärke, halbe Beaufortstäbe ... Lufttemperatur °C, ganze Grade ... Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-Niv. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M.-Niv. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4-8	65.8	65.8	13.9	13.6	0	5
	San Francisco, Cal.	4 51	61.7	62.1	12.8	13.8	1	0
	San Diego, Cal.	5 11	60.7	60.6	17.2	16.1	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	57.4	58.9	26.7	28.7	2	7
	Salt Lake City, Ut.	5 32	60.6	58.4	19.4	21.9	3	4
	Havre, Mont.	6 59	60.2	60.2	16.1	16.5	6	11
	Dodge, Kans.	6 39	60.7	59.8	21.7	22.8	8	24
	Galveston, Tex.	6 41	62.8	61.9	26.7	28.2	28	27
	Duluth, Minn.	6 52	59.4	60.5	18.1	17.4	68	30
	St.-Louis, Mo.	6 59	60.5	62.1	25.6	24.2	2	31
	Key West, Fla.	7 33	63.5	62.3	28.9	29.5	16	32
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.8	63.0	28.6	28.1	34	83
	Washington, D.C.	7 52	59.7	62.0	23.3	23.9	16	38
	Boston, Mass.	8 16	59.4	61.8	21.7	21.7	1	28
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27	57.2	58.7	13.3	11.3	8	27
	Minnedosa, Man.	6 21	58.9	58.4	15.9	14.0	37	28
	Toronto, Ont.	7 43	58.9	61.5	21.4	19.1	3	28
	Father Point, Que.	8 27	56.4	58.8	13.9	14.0	20	25
	Sydney, N.S.	8 58	58.7	60.7	18.7	18.0	51	39
	St.-Johns N.F.	9 31	58.2	60.9	15.4	15.7	7	31
	Bermuda	8 41	66.8	66.7	26.1	27.2	3	38
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.8	68.0	19.7	21.3	1	1
	Funchal, Madeira	7 0	66.0	64.6	19.8	21.7	0	7
	Lissabon	8 0	62.0	63.6	18.0	20.4	0	0
	Coruña	9 0	62.9		18.0		10	
	Madrid	9 0		62.1		23.1		3
	Mahon, Balearen	9 0		63.3		25.5		6
	Oran	7 0	61.3	62.4	2.4	24.2		0
	Laghouat (780 m)	7 0	61.0	61.1	24.2	25.2		1
	Cap de Garde (Algier)	7 0	62.3	61.8	24.3	25.3		1
	Dengaissaires, Cors.	7 0		62.3		23.2		1
	Clermont	7 0	63.2	63.2	18.2	17.9	17	21
	Paris (Pst Maur)	7 0	62.7	63.1	17.5	16.4	49	19
	Brest	7 0	61.6	62.6	16.1	16.6	49	17
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.6	60.9	14.9	15.2	46	24
	Stornoway	7 34	59.6	58.9	14.9	13.2	3	26
	Portland Bill	7 50	61.1	61.2	16.0	15.8	56	20
	Shields	7 54	60.7	59.2	14.5	15.0	54	22
	Lerwick, Shetl.	7 55	61.8	59.6	12.9	12.0	1	20
	Skudenes	7 21		58.7		14.2		
	Christiansund	7 31		58.3		13.4		
	Bodö	7 58		58.1		12.6		
	Vardö	9 5		59.2		9.2		
	Gällivara	8 23	61.5		17.2	12.8	18	
	Haparanda	8 0	61.4	59.7	19.6	15.3	1	13
	Östersund	8 37	62.0	59.7	17.4	13.7	24	18
	Stockholm	8 12	61.5	58.0	23.2	17.3	39	19
	Thorshavn	6 38	61.2	58.2	11.5	10.1		

Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. M.-Niv. 45° Br. beob.	Luftdruck red. M.-Niv. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
	h m	+700 mm	+700 mm				
Island: Seydisfjord	6 5	59.8	58.0	9.4	7.4		
Island: Reykjavik	6 55	58.8	57.6	11.3	10.6		
Central-Europa: Skagen	8 0	62.8	58.2	19.2	16.0	0	20
Central-Europa: Bornholm	8 0	62.6	59.8	21.3	16.3	0	18
Central-Europa: Helder	8 0	61.2	61.6	19.7	16.8	18	17
Central-Europa: Keitum Sylt	7 33	62.6	57.9	19.6	16.8	24	21
Central-Europa: Neufahrwasser	8 15	62.4	58.3	22.9	18.0		25
Central-Europa: Magdeburg 3)	7 47	62.2	61.5	19.3	17.8	68	21
Central-Europa: Arnsdorf 4)	8 3	61.4	61.8	19.9	16.6	34	33
Central-Europa: Bamberg	7 44	62.8	61.6	17.6	17.8	33	24
Central-Europa: Zürich 5)	7 0	63.3	63.5	15.3	16.4	24	46
Central-Europa: Mailand	7 37		61.0	22.7	21.1	41	24
Central-Europa: Neapel	7 57	60.2	61.1	19.1	22.8	0	4
Central-Europa: Klagenfurt 6)	7 0	60.8	62.4	16.0	16.8	69	43
Central-Europa: Wien	7 0	60.9	61.8	18.0	17.9	31	21
Südost-Europa usw.: Lesina	7 0	58.4	60.6	22.5	24.4	7	8
Südost-Europa usw.: Szegedin	7 0	60.1	60.2	19.1	22.1	52	17
Südost-Europa usw.: Lemberg	7 0	60.1	60.6	18.0	16.7	18	28
Südost-Europa usw.: Sofia	7 0	59.4	61.2	16.6	18.8	35	21
Südost-Europa usw.: Bukarest	8 0	58.6	59.4	22.3	22.9	28	24
Südost-Europa usw.: Athen	8 0	57.2	58.9	25.1	26.7	3	2
Südost-Europa usw.: Konstantinopel	7 0		59.4				
Südost-Europa usw.: Alexandria (Egypt)	8 0	58.4	57.6	24.9	25.6	0	0
Südost-Europa usw.: Assiut	8 0	57.6		27.2	27.7	0	
Europ. Russland: Tammerfors	7 0	61.2	58.2	20.5	15.0	7	23
Europ. Russland: Vilna	7 0	62.8	59.2	19.3	17.1	0	25
Europ. Russland: Odessa	7 0	58.9	58.8	21.5	21.1	15	17
Europ. Russland: St. Petersburg	7 0	62.0	57.0	19.4	16.3	13	33
Europ. Russland: Charkov	7 0	60.3	58.6	18.0	19.1	14	31
Europ. Russland: Moskau	7 0	61.8	58.4	15.4	17.5	52	33
Europ. Russland: Archangelsk	7 0	62.2	57.3	18.0	14.8	4	18
Europ. Russland: Astrachan	7 0	58.1	58.0	23.0	24.9	0	5
Europ. Russland: Viatka	7 0	59.6	57.4	12.2	16.9	28	17
Europ. Russland: Orenburg	7 0	58.3	58.8	16.2	20.0	2	14
Europ. Russland: Ekaterinburg	7 0	57.0	57.6	16.2	18.7	5	24
Asien: Batum	7 0	56.1	57.3	23.0	21.6	28	45
Asien: Lenkoran	7 0	56.7	57.1	24.8	24.3	0	8
Asien: Taškent	7 0	54.2	53.4	25.3	25.7	0	0
Asien: Omsk	7 0	56.9		11.2	17.7	25	
Asien: Barnaül	7 0	56.6	56.9	16.1	18.4	26	16
Asien: Irkutsk	7 0	58.6	56.1	12.1	16.2	4	24
Asien: Nerčinsk	7 0	58.6	54.2	5.8	16.3	0	36
Asien: Vladivostok	7 0	56.6	56.3	18.7	17.3	(78)	19
Gipfelstationen: 1 Pic du Midi (2859)	7 0	544.1	543.4	6.6	5.2		23
Gipfelstationen: 2 Puy de Dôme (1467)	7 0	663.0	661.0	11.0	9.7		41
Gipfelstationen: 3 Brocken (1142)	7 42	645.8	644.8	13.4	10.3	48	54
Gipfelstationen: 4 Schneekoppe (1603)	8 3	630.4	629.3	12.0	8.7	108	44
Gipfelstationen: 5 Säntis (2500)	7 0		726.0		4.2		58
Gipfelstationen: 6 Hoch-Obir (2314)	7 0	598.0	596.8	7.1	7.2	107	87

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	57.6	29.2	0	
Chartum	57.6	29.7	0	
Kodok	60.4	28.9	16.2	

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, dahinter an deren Ende.

KAISERLICHE MARINE

DEUTSCHE SEEWARTE

INTERNATIONALER DEKADENBERICHT

Nr. 507

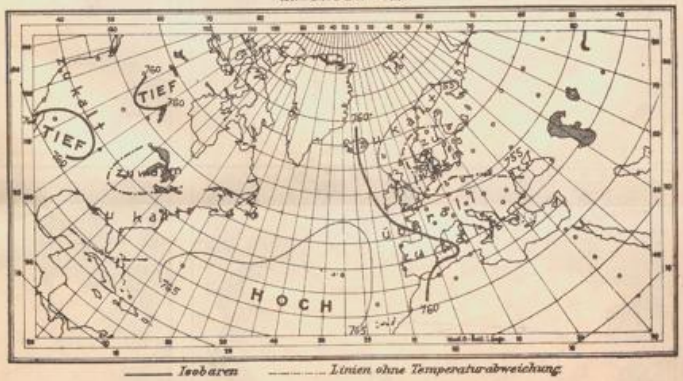
1914. Juli III.

Beilage zum Wetterbericht der Deutschen Seewarte

Dekadenmittel

des Luftdrucks und der Abweichung der Temperatur vom Normalwert.

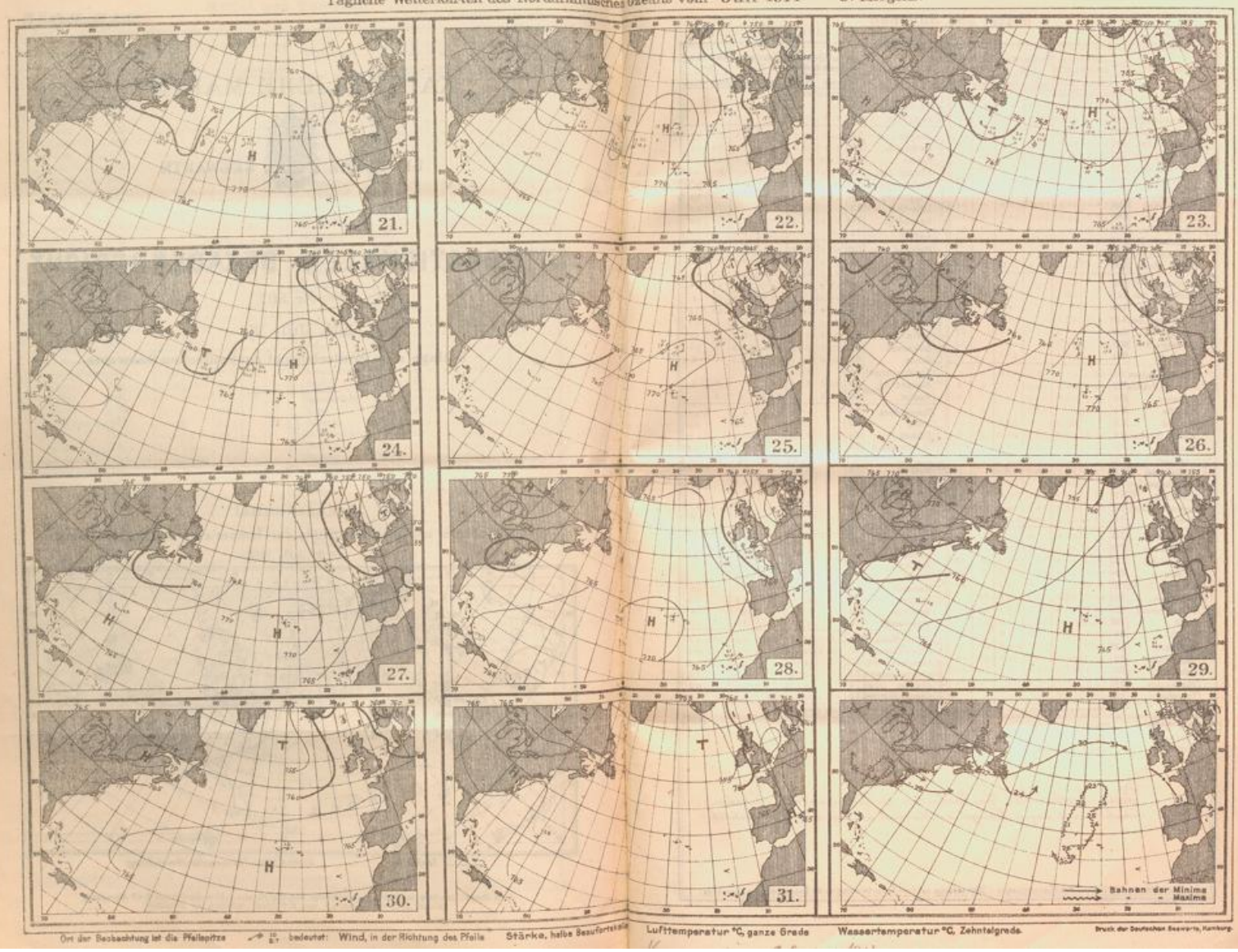
21.–31. Juli 1914.



——— Isobaren ——— Linien ohne Temperaturabweichung.

Auch durch direkten und portofreien Bezug von der Firma L. Friederichsen & Co Hamburg zu dem Abonnementspreis von 6,00 Mark jährlich zu erhalten.

Tägliche Wetterkarten des Nordatlantischen Ozeans vom Juli 1914 8h Morgens.



Ort der Beobachtung ist die Pfeilspitze — bedeutet: Wind, in der Richtung des Pfeils — Stärke, halbe Beaufortstärke — Lufttemperatur °C, ganze Grade — Wassertemperatur °C, Zehntelgrade.

Druck der Deutschen Seewarte, Hamburg.

21.–31. Juli

Mittel und Summen

1914, Nr. 21. Juli III

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Vereinigte Staaten	Portland, Oreg.	4 48	64.3	63.8	13.8	14.0	9	3
	San Francisco, Cal.	4 58	61.7	59.8	11.7	13.8	0	0
	San Diego, Cal.	5 11	60.5	59.7	16.7	18.4	0	0
	Phoenix, Ariz.	5 32	58.2	57.0	26.1		1	10
	Salt Lake City, Ut.	5 32	61.5	58.3	18.8	23.0	14	4
	Havre, Mont.	6 57	60.8	60.4	14.4	17.0	26	11
	Dodge, Kans.	6 29	60.8	60.0	21.7	23.6	0	28
	Galveston, Tex.	6 43	63.5	61.7	26.7	28.3	2	36
	Duluth, Minn.	6 52	64.0	61.9	17.8	18.0	1	30
	St. Louis, Mo.	6 59	63.8	62.3	25.0	24.2	18	31
	Key West, Fla.	7 33	62.6	62.2	29.4	29.3	10	37
	Jacksonville, Fla.	7 34	63.3	62.6	28.1	28.0	93	58
	Washington, D.C.	7 52	62.5	61.9	22.2	23.5	20	41
	Boston, Mass.	8 16	62.2	61.1	18.4	21.6	11	34
Canada usw.	Edmonton, NW-T.	5 27		60.0		11.3		28
	Minnedosa, Man.	6 21		59.7		18.0		24
	Toronto, Ont.	7 43		61.7		18.9		21
	Father Point, Que.	8 27		59.1		14.1		26
	Sydney, N.S.	8 59		60.9		18.8		33
	St. Johns N.F.	9 31		60.5		16.8		35
	Bermuda	8 49		66.4		27.5		45
Südwest-Europa usw.	Pta. Delgada, Azoren	7 0	68.3	67.6	19.6	21.6	0	1
	Funchal, Madeira	7 0	63.8	64.2	19.5	22.1	0	8
	Lissabon	8 0	61.5	62.4	17.9	20.7	1	0
	Coruña	9 0	62.3		17.0		0	
	Madrid	9 0		62.0		25.2		3
	Mahon, Balearen	9 0	60.8	63.5	23.3	26.2	6	7
	Oran	7 0	58.4	61.3	22.1	24.2		8
	Laghouat (Algerien)	7 0	58.1	61.1	26.5	28.1		1
	Cap de Garde (Algerien)	7 0	59.5	61.3	24.7	28.6		1
	Senguinsires, Cors.	7 0		63.4		23.5		2
	Clermont [1]	7 0	59.3	63.1	14.6	19.6	88	22
	Paris (St. Maur)	7 0	57.5	61.3	14.8	16.3	27	20
	Brest	7 0	59.4	62.6	14.4	16.2	5	19
Nordwest-Europa	Valencia	7 19	58.5	60.6	11.4	15.3	47	41
	Stornoway	7 34	54.6	56.5	11.8	13.2	53	30
	Portland Bill	7 50	57.3	60.8	14.7	16.0	9	23
	Shields	7 54	54.0	58.8	12.3	15.5	7	26
	Lerwick, Shetl.	7 55	51.6	57.1	11.4	12.2		24
	Skudenes	7 21	52.4	58.4	16.3	14.4	26	
	Christiansund	7 31	51.6	57.8	14.5	13.6	26	
	Bodö	7 58	52.9	57.8	12.3	12.9	25	
	Vardö	9 5	56.5	59.0	7.5	9.8		
	Gällivara	8 28	55.3		8.1	12.5	60	
	Haparanda	8 0	52.5	57.6	12.2	15.2	55	14
	Östersund	8 37	53.2	57.5	14.4	13.6	52	20
	Stockholm	8 12	50.8	57.6	10.6	17.1	26	20
	Thorshavn	6 38	53.7	57.9	9.9	10.2		

	Stationen	Lokalzeit	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. beob.	Luftdruck red. auf 0° u. 45° Br. norm.	Temperatur °C beob.	Temperatur °C norm.	Niederschlag mm beob.	Niederschlag mm norm.
		h m	+700 mm	+700 mm				
Island	Seydisfjord	6 5	58.9	57.7	9.0	10.0		
	Reykjavik	6 55	61.0	57.4	9.8	10.5		
Central-Europa	Skagen	8 0	60.3	57.7	17.8	17.3	20	25
	Bornholm	8 0	61.1	58.5	18.8	16.0	34	35
	Helder	8 0	58.9	61.8	17.6	16.5	57	21
	Kaitum Sylt	7 33	60.6	57.8	16.7	16.1	61	25
	Neufahrwasser	8 15	62.2	58.9	19.8	16.0	68	37
	Magdeburg [3]	7 47	58.2	61.6	16.0	17.5	69	22
	Zillerthal [4]	8 3		61.9		16.3		35
	Bamberg	7 44	56.3	60.4	14.2	17.3	36	24
	Zürich [5]	7 0		63.1		16.3		60
Südost-Europa usw.	Mailand	7 37	63.4	60.9	19.9	20.9	28	25
	Neapel	7 57	58.6	61.0	22.6	23.0	2	4
	Klagenfurt [6]	7 0	58.2	62.4	14.0	16.8	10	45
	Wien	7 0	55.8	61.8	16.1	17.7	55	24
	Lesina	7 0	(54.5)	60.5	(22.2)	24.5	(?)	8
	Szegedin	7 0	56.5	60.2	18.8	22.1	63	18
	Lemberg	7 0	54.2	60.6	16.5	16.4	16	29
	Sofia	7 0	57.4	61.4	18.1	18.8	24	21
	Bukarest	8 0	56.0	59.8	22.1	23.2	6	24
	Athen	8 0	58.4	58.9	26.7	27.0	0	2
	Konstantinopel	7 0		59.3				
	Alexandria (Egypten)	8 0	56.0	57.0	25.8		0	0
	Assiut (Egypten)	8 0	55.6		28.3		0	
Europ. Russland	Tammerfors	7 0		57.8		14.7		25
	Vilna	7 0		58.4		17.2		30
	Odessa	7 0		59.3		21.3		12
	St. Petersburg	7 0		57.5		16.2		25
	Charkov	7 0		59.0		19.4		23
	Moskau	7 0		59.0		17.7		27
	Archangelsk	7 0		57.8		14.5		20
	Astrachan	7 0		58.5		24.0		4
	Vjatka	7 0		57.8		16.9		21
	Orenburg	7 0		56.7		20.4		14
	Ekaterinburg	7 0		56.9		15.8		25
Asien	Batum	7 0		57.8		23.3		52
	Lenkoran	7 0		57.2		24.9		9
	Taškent	7 0		54.3		23.9		0
	Omsk	7 0				16.9		
	Barnaül	7 0		55.7		17.3		18
	Irkutsk	7 0		57.0		15.8		25
	Nertschinsk	7 0		55.3		15.7		42
	Vladivostok	7 0		55.3		18.6		25
Bergstationen	1 Pic du Midi (2866)	7 0	539.7	544.5	2.4	5.4	20	25
	2 Puy de Dôme (1465)	7 0	658.6	661.1	8.0	10.0	176	44
	3 Brocken (1142)	7 42		664.4		10.3		60
	4 Schneekoppe (1602)	8 3		629.6		8.8		52
	5 Säntis (2500)	7 0		746.2		4.4		99
	6 Hoch-Obir (2144)	7 0	593.6	598.4	5.3	8.8	71	60

*) Die Höhenstationen sind durch Ziffern mit ihren Basisstationen in Verbindung gesetzt.

Wadi Halfa	55.8	30.7	0		
Chartum	56.8	28.2	12		
Kadok	59.2	24.5	104		

Zur Nachricht: Das Erscheinen des Internationalen Dekadenberichts wird wegen Mangel an Material bis auf weiteres eingestellt.

Zeichenerklärung: ( ) lückenhafte Beobachtungen. L. Schneedecke auf dem Boden beim Beginn der Dekade, desgl. an deren Ende.