

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 49 Nr. 78

Dienstag, 18. März 1924

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meeresspiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windst. nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10-19 halb bis ganz bedeckt, 20-29 Dunst oder Nebel, 30-39 Schauer, 40-49 Rieselregen, 50-59 sonstiger Regen, 60-69 Schnee, 70-79 Regen und Schnee gemischt, 80-89 Graupeln oder Hagel, 90-99 Gewitter — W = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95-100%, 9 = 90-94%, 8 = 80-89%, 7 = 70-79%, 6 = 60-69%, 5 = 50-59%, 4 = 40-49%, 3 = 30-39%, 2 = 20-29%, 1 = 10-19%.

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR								ABEND 7 UHR											
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	See
Borkum	766.6	W 3	00	5	+2.5	0	50	1/10	75	2	759.2	W 3	12	3	-0.5	0	50	1/10	75	2
Helgoland		NW 1	00									NW 4	heiter							
Keitum	57.1	NW 4	02	3	-0.0	5	10	8/10	75	9	56.8	N 3	00	1	0	1	10	weilw. 1/10	75	9
Bremen											58.2	NW 1	10	1	0	7	10	1/10	75	9
Hamburg	57.9	WW 4	11	4	-0.5	1	10	6/10	75	5	57.8	NW 4	10	2	0	1	10	1/10	75	9
Kiel	57.5	W 3	01	2	-1.0	1	5	5/10	75	7	56.9	NW 3	01	0	+1.0	8	-	weilw. 1/10	75	9
Warnemünde											56.7	N 2	17	2	-1.5	7	1	1/10	75	9
Swinemünde	56.0	NE 1	12	0	+1.0	0	750	7/10	75	6	54.9	SE 1	12	-1	-1.0	1	8/10	57/10	75	9
Rügenwaldermünde											55.3	WW 2	bed.	-1	-0.1	0	20	1/10	75	9
Danzig	54.6	N 2	01	-1	+2.0	7	50	3/10	75	8	55.9	WW 1	01	-3	+2.0	0	20	1/10	75	9
Königsberg											54.7	WW 3	00	-4	+1.0	5	-	1/10	75	9
Memel											54.6	N 5	39	-6	+1.5	5	10	1/10	75	9
Aachen	62.5	NW 3	00	5	-0.5	7	50	3/10	75	6	61.7	WW 3	07	4	-0.5	7	50	1/10	75	9
Löningen											59.3	NW 1	60	1	-0.5	7	50	1/10	75	9
Magdeburg	58.4	W 4	13	5	-0.0	5	10	8/10	75	5	58.2	W 3	11	1	0	7	20	1/10	75	9
Dresden	58.3	W 6	10	3	+0.5	1	50	8/10	75	6	58.9	WW 4	02	-1	0	7	50	1/10	75	9
Karlsruhe											61.6	N 1	11	4	-0.0	1	10	1/10	75	9
Grünberg 75chl.											56.1	W 4	02	0	0	10	1/10	75	9	
Breslau	56.4	NW 5	10	2	+1.0	7	50	8/10	75	8	57.9	WW 2	00	0	0	7	-	1/10	75	9
Frankfurt a/M.	61.0	NW 2	11	5	-0.0	1	10	8/10	75	5	61.7	WW 1	12	2	+0.5	5	10	1/10	75	9
Friedrichshafen											61.9	Stille	00	0	0	5	10	1/10	75	9
Bamberg											61.3	NW 1	11	-1	0.0	1	50	1/10	75	9
Fürth											61.9	Stille	11	0	+0.5	1	50	1/10	75	9
München	55.1	NW 3	01	5	-0.5	7	50	8/10	75	3	61.5	N 1	01	3	0	0	50	1/10	75	9
Strassburg	61.5	NNE 1	11	9	-1.0	1	10	8/10	75	6	57.0	W 1	00	3	+1.0	1	4	1/10	75	9
Posen	56.0	W 1	10	4	+1.0	1	10	8/10	75	6										
Kahler Asten 852												NW 4	27	-9	0.0	2	20	1/10	75	9
Brocken 1148											655.7	W 6	27	-7	0.0	7	0.20	Nebel	75	9
Fichtelberg 1213	650.9	NW 7	15	-7	-3.5	5	0.05	7/10	75	8	51.3	WW 4	00	-8	+0.5	5	10	1/10	75	9
Schneekoppe 1603																				
Zugspitze 2964																				

Es beobachtet um 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 2¹⁵ p, Dresden um 2³⁰ p und 7³⁰ p, Bamberg um 9¹⁵ p, K' Asten 2³⁰ p, Brocken 2¹⁵ p, Schneekoppe 9³⁰ p, Zugspitze 2¹⁵ p, 9¹⁵ p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	2 p WSW 3-4 bedeckt, gew. Sicht, Sec ruhig
Bülk	2 p 754.5 NW 4 heiter 17 Temp. 2 Sicht 20 km, Sec 2
Arkona	7 p 755.0 NW 3 " " " " " " " " " "
Aussenjade	7 p 759.7 NW 3 Wetter 12 Temp. 4
Marleneleuchte	2 p 755.0 W 4 Wetter 4 Temp. 4 Sicht 20 km, Sec 2
Borkumriff	2 p 60.0 NW 4 W 1 " " " " " " " " " "
Amrumbank	2 p NW 3 heiter, Sec 3
Adlergrund	7 p NW 3 " " " " " " " " " "
Borkum	5 p 759.7 NW 3 Wetter 12 Temp. 4

HEUTE MORGEN

List	2 p NW 1 bewölkt, Sec ruhig
Bülk	8 p 61.3 SW 6 " " " " " " " " " "
Arkona	8 p NW 4 wolkig, Sec 4
Aussenjade	8 p NW 1 bewölkt, Sec leicht bewegt
Marleneleuchte	8 p 61.3 SW 6 " " " " " " " " " "
Borkumriff	8 p 59.4 NW 1 " " " " " " " " " "
Amrumbank	8 p NE 3 bewölkt, Sec 2
Adlergrund	
Borkum	

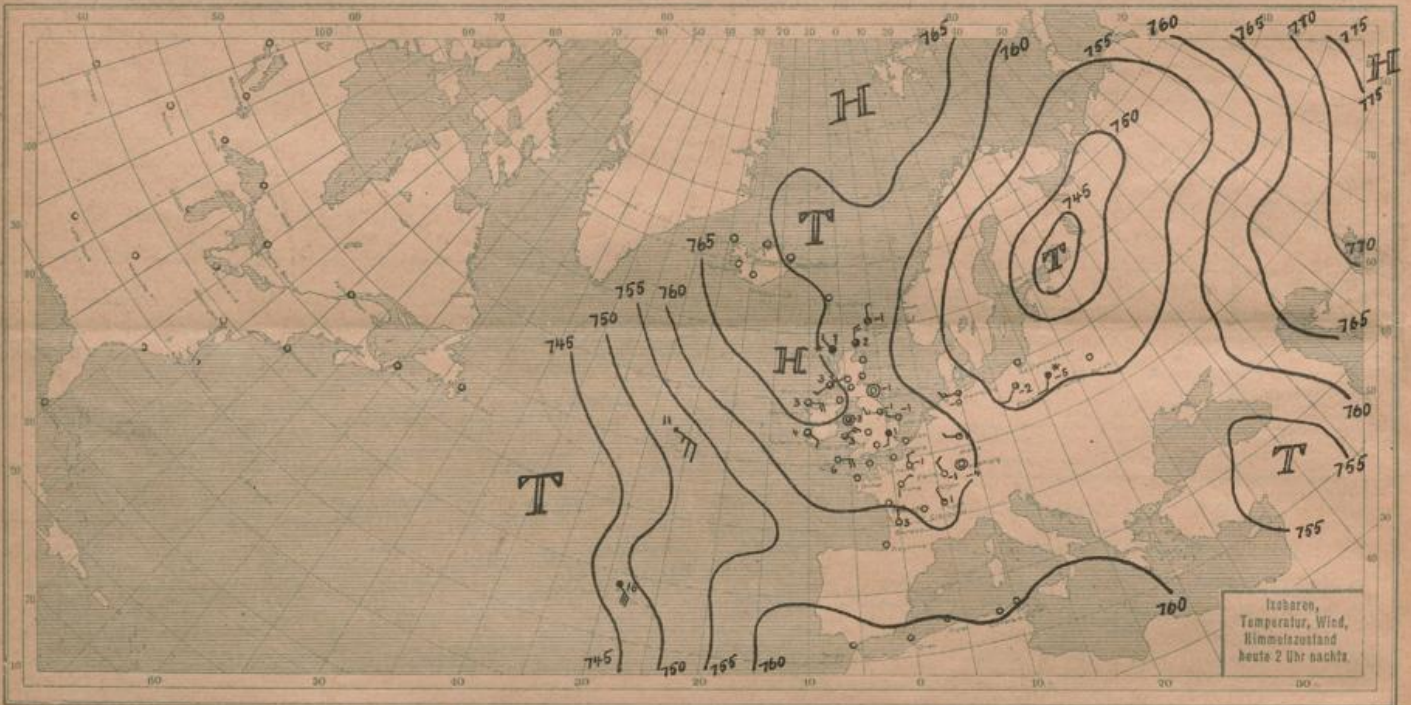
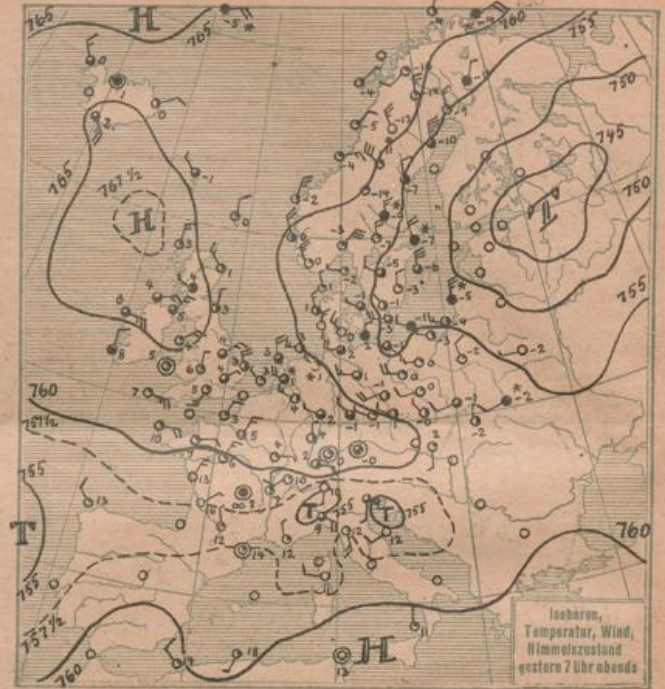
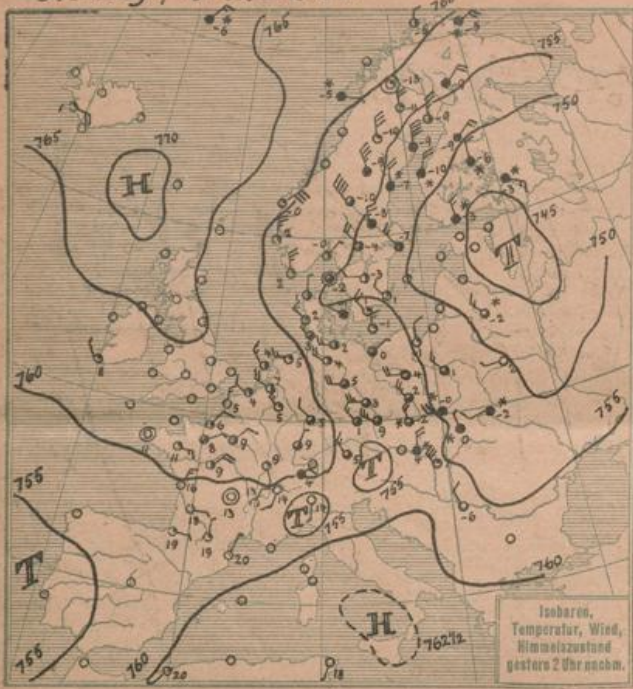
HEUTE MORGEN 8 UHR

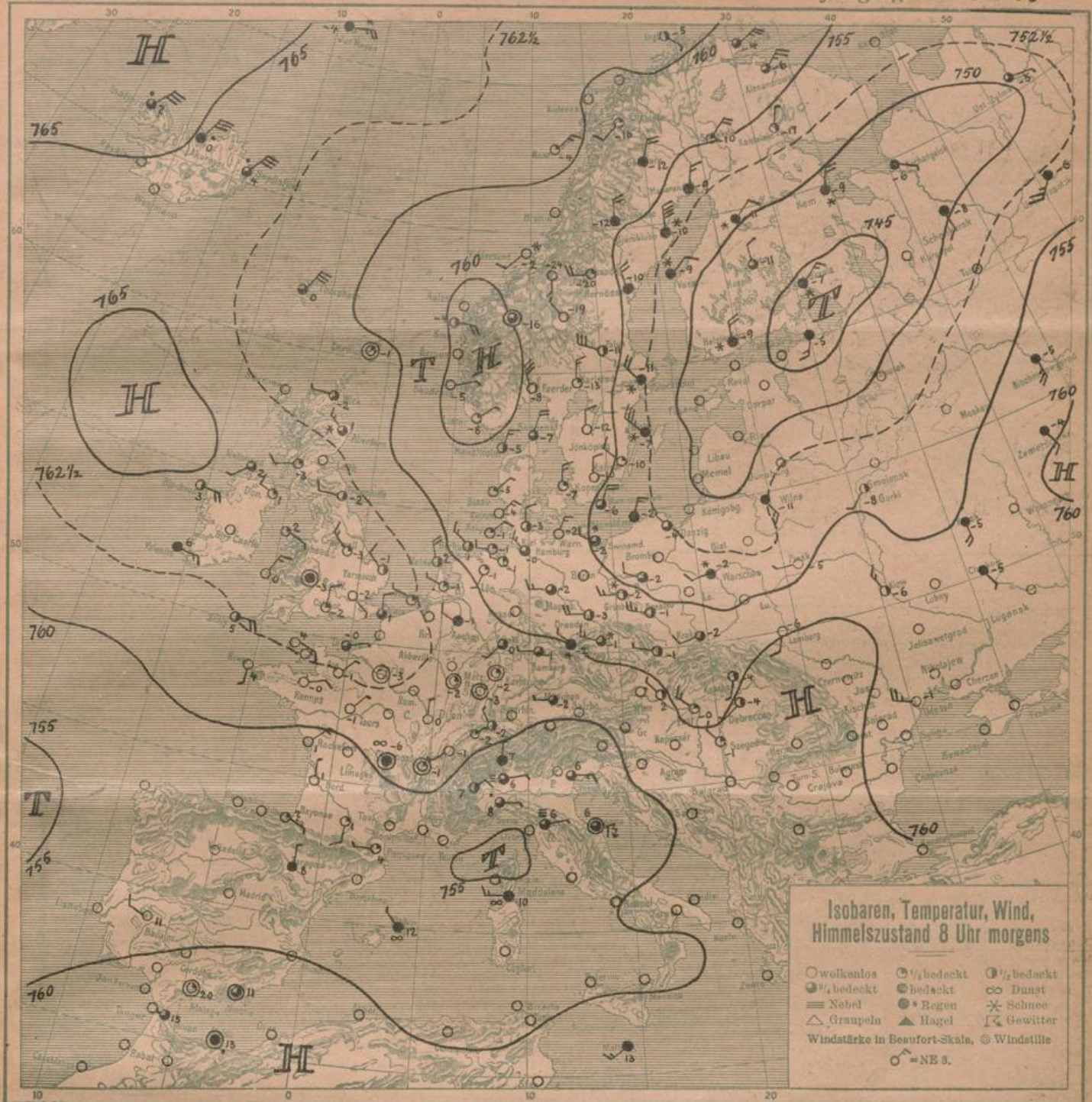
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigkeit	Min-See
Borkum	759.5	NW 3	02	1	+0.5	0	50	7/10	80	1 0 -
W. Haven	58.9	W 2	02	-1	0	0	10	3/10	75	9 0.2 -2
Helgoland	56.7	NE 2	heiter	-1						
Keitum	56.3	NE 3	00	-4	+1.5	1	20	wolkenlos	9	0 -4
Bremen	58.4	WW 2	01	-1	0	0	10	3/10	75	9 0.2 -2
Hamburg	58.1	NW 3	12	-0	+0.5	0	2	7/10	80	0 -1
Gr. Borsfel		NW 3	bed.	-1						
Kiel	58.2	N 2	11	-3	+1.0	0	20	4/10	80	0 -4
Warnemünde	58.2	NNE 3	00	-2	+1.0	0	20	4/10	80	0 -4
Swinemünde	58.3	WW 2	60	-3	0.0	7	2	7/10	80	0 1 -6
Rügenwaldermünde	58.8	NNE 3	bed.	-3	0.0					
Danzig	58.5	NW 1	60	-4	+0.5	7	2	8/10	80	0.5 -7
Königsberg										
Memel										
Aachen	62.7	WW 2	11	-1	0.0	7	4	10/10	80	0 0.1
Löningen	59.6	SW 1	01	-1	-0.5	7	50	2/10	80	0.3 -1
Magdeburg	58.2	W 3	12	-2	+0.5	7	20	7/10	80	0.5 -4
Dresden	58.2	W 4	00	-3	+1.0	1	20	4/10	80	0 1 -4
Grünberg 75chl.	56.2	W 3	60	-2	0.0	1	10	6/10	80	0 -3
Breslau	55.8	WW 5	01	-1	0.0	7	50	7/10	80	0 -1
Frankfurt a/M.	60.6	SW 1	12	0	0.0	1	10	7/10	80	0 0
Karlsruhe	62.1	Stille	4	-2	0.0	0	20	7/10	80	0 -3
Friedrichshafen										
Bamberg	60.4	W 1	11	-1	+1.0	1	750	7/10	80	0 -1
Fürth										
München	60.8	W 1	11	-2	0.0	1	20	8/10	80	0 -6
Strassburg	61.3	Stille	01	-3	0.0	0	7	wolkenlos	7	0.3 -2
Posen	56.2	WW 2	01	-3	+0.5	7	20	7/10	80	0 -3
Kahler Asten 852		NW 4	60	-5	0.0	7	1	10/10	80	0 0 -5
Brocken 1148	655.0	WW 5	60	-1	+0.5	7	0.20	10/10	80	0 0 -9
Fichtelberg 1213	644.6	NW 5	27	-1	-2.0	7	0.20	Nebel	0	2 -10
Schneekoppe 1603										
Zugspitze 2964										

Es beobachtet: Dresden 8³⁰ a, Karlsruhe 7³⁰ a, Schneekoppe 7³⁰ a, Zugspitze 7³⁰ a — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

Dienstag, 18. März 24.

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Dienstag, 18. März 1924.

Die östliche Tiefdruckrinne ist beinahe stationär geworden, sie ist heute von Nordrußland bis nach Ungarn zu verfolgen, ein tieferer Kern unter 745 mm liegt über dem Ladoga-See. Im südlichen Teil dieser Rinne erzeugten Randgebilde, die sich gestern im Bereiche der deutschen Küsten ausbildeten, kurze Schnee- und Graupelböen. Der Kälteeinbruch auf der Rückseite hat die Temperaturen über Schweden und Dänemark seit gestern stark gesenkt und über dem südlichen Norwegen zur Ausbildung eines neuen Hochdruckkernes geführt. Der hohe Druck zwischen Island und den britischen Inseln hat etwas abgenommen, ebenso hat sich das nordasiatische Hoch zurückgezogen. Der tiefe Druck über den Azoren bleibt bestehen, ein Anzeichen dafür, daß die Wetterlage in der nächsten Zeit noch keine grundlegende Umwälzung erfahren wird.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Mittwoch, 19. März 1924.

NORDSEE: Schwache, etwas böige Winde aus nördlichen Richtungen, im allgemeinen wolkig bis heiter, jedoch strichweise Schneeschauer. Wieder stärkerer Frost.
 westl. OSTSEE: (Wetterwarte Swinemünde:) Frische, böige nördliche Winde, später abflauend, wechselnde Bewölkung, Schneeschauer, leichter Frost.
 östl. OSTSEE: Schwache, böige nördliche Winde, veränderlich, Schneeschauer, Frostzunahme.

Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Capelle.

ABT. III.

F. A. J. Tummerer.

NACH AUFZEICHNUNGEN DER REGISTRIERAPPARATE ZU HAMBURG SEIT GESTERN 8 UHR MORGENS (M.E.Z.)

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	34.1	34.4	34.6	34.6	34.4	34.1	33.8	33.6	33.5	33.5	33.6	33.7	33.9	33.9	33.9	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7	33.7
Barograph	76.1	76.4	76.6	76.6	76.4	76.1	75.8	75.6	75.5	75.5	75.6	75.7	75.9	75.9	75.9	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7	75.7
Anemograph	Richtung	www	sw	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
m.p.s.	3.0	4.0	4.5	5.0	5.0	7.0	7.0	6.0	4.5	5.0	5.0	6.0	4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
Sonnenscheindauer in Min	85	60	45	30	25	55	40	35																

STATION	Gestern nachm. 2Uhr	Gestern abend 7Uhr	Heute morgen 8Uhr	STATION	Gestern nachm. 2Uhr	Gestern abend 7Uhr	Heute morgen 8Uhr
Wien	7			Venedig	7		
Zürich	60.6 NE 2 4 -	61.9 E 2 2 -	60.8 NW 1 2 -	La Coruña		56.2 S 1 10 -	57.3 E 3 10 -
Heider	61.5 NW 3 20 -	60.9 NW 4 10 2	60.9 NW 4 20 4	Maila		56 NW 2	56 S 2 -
Villingen	63.7 WNW 2 50 -	63.0 NW 1 50 1	62.1 WNW 1 10 0	Rochefort	59.3 NNE 3 20 -	59.1 NNE 3 10	58.7 NE 3 10 -
Kopenhagen	56.3 WNW 1 20 -	55.9 W 1 20 0	57.2 N 5 20 0	Bayonne	57.8 E 1 50 -	64.0 E 1 50	56.7 ESE 1 20 -
Skagen	55.8 NW 10 -	55.0 W 1 20 0	58.1 NNE 4 20 4	Dijon	60.7 SE 1 20 -		60.6 N 1 -
Hansholm	55.8 N 1 50 -	55.0 W 1 50 2	58.0 NNE 3 20 4	Calais	63.7 N 3 20 -		62.8 N 2 20 -
Haparanda	54.0 N 5 250 -	54.4 N 3 -	54.4 NNE 3 20 -	Brest	62.7 NW 1 -	60.8 E 4 10	61.5 S 1 50 -
Hernösand	52.8 N 4 4 -	53.4 N 2 20 -	53.8 WNW 4 250 -	Paris	63.1 NE 2 20 -	62.5 WNW 3 10	62.8 NW 4 -
Sockholm	52.3 NW 3 10 -	52.8 WNW 4 10 -	51.6 NW 4 10 -	Toulon		57.3 WNW 1 20	
Wisby		53.7 W 6 - 3	62.0 NW 7 50 5	Lerwick	62.0 N 2 20 -	63.0 W 2 50 1	60.0 NW 50 0
Jirga	61.5 NNE 2 50 -	60.9 NNE 3 4 -	61.3 SE 1 250 1	Silly		63.1 E 5 50 6	62.6 E 4 20 4
Valdersund		62.6 ENE 4 50		Valencia		63.3 N 2 20 1	62.8 E 3 20 0
Utsire	58.8 N 5 250 -	58.0 NW 4 50	62.0 ENE 1 250 1	Stornoway		63.5 N 3 50 1	
Helsingfors	45.0 N 3 4 -		46.4 N 4 4 -	Tynemouth		64.5 N 1 50 1	62.7 W 2 10 1
Reval				Yarmouth		64.1 WNW 4 20 0	63.5 NW 2 10 0
Pinsk	50.5 W 1 20 -	52.4 W 1 -	52.6 W 1 4 -	Holyhead		65.6 NE 3 50 1	63.5 ESE 1 20 1
Prag	51.1 WNW 5 50 -	59.1 WNW 2 4 -	58.6 WNW 3 20 -	Calshot		63.7 SW 3 20 0	63.8 N 2 4 0
Budapest	55.2 NW 6 -		57.8 NW 3 -	Thorshavn		64.3 NW 1 50 -	61.3 NW 250 -
Belgrad	64.3 NNE 1 -		60.3 NE 2 1 -	Seydisfjord		64.7 NE 2 2 -	56.0 NE 2 20 -
Tarent				Horta		47.0 SE 6 4	68.0 WNW 4 10

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	4p	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	Stellb. b. 500m
De Bilt	25m	2p	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	gut
Friedrichshf.	400m	5p	SW	3												
Wandau	10a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Abisko	11a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Stockholm	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
De Bilt	25m	10a	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Lindenberg	122m	7a	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Roßbeck	37m	8a	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Hamburg (Gr. Borne)	47m	9a	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Friedrichshf.	400m	8a	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Bremen	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Dresden	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Karlsruhe	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Stuttgart	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Turin	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Ancona	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Messina	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
De Bilt	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Prag	254m	8a	W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Proßburg	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Kaschau	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Olmütz	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Helsingfors	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Holyhead	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Cranwell	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	
Calshot	8a		W	300	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-	Wind	Wetter	Temp.	W	Sicht-	Wolken	See	Dünung	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-	Wind	Wetter	Temp.	W	Sicht-	Wolken	See	Dünung	
			v. Gr.	druck			Luft	Wasser	weite			aus				v. Gr.	druck			Luft	Wasser	weite			aus	
17. Mar.	2a	56.6 N	10.0 W	7.5	NNW	4	11	2.5	5.6	1	50	1/10	17. Mar.	2a	56.7 N	10.1 W	7.6	N	3	54	7.0	5	20	1/10	N	
"	2a	56.2 N	10.5 W	6.8	E	4	12	7.5	10.8	1	20	1/10	"	2a	56.2 N	10.5 W	6.8	E	4	7.5	10.8	1	20	1/10	N	
"	3a	56.2 N	10.3 W	6.0	SE	5	10	9.4	8.5	1	10	1/10	"	3a	56.2 N	10.3 W	6.0	SE	5	10	9.4	8.5	1	10	1/10	N
"	3a	56.2 N	8.9 W	6.6	N	2	11	3.0	8.3	1	20	1/10	"	3a	56.2 N	8.9 W	6.6	N	2	11	3.0	8.3	1	20	1/10	N
"	3a	56.5 N	13.6 W	6.9	E	3	11	6.5	10.0	1	20	1/10	"	3a	56.5 N	13.6 W	6.9	E	3	11	6.5	10.0	1	20	1/10	N
"	2a	56.6 N	9.6 W	6.6	NNE	2	10	6.6	8.5	0	50	1/10	"	2a	56.6 N	9.6 W	6.6	NNE	2	10	6.6	8.5	0	50	1/10	N
"	2a	57.1 N	11.5 W	9.6	NNE	2	10	7.4	9.4	0	50	1/10	"	2a	57.1 N	11.5 W	9.6	NNE	2	10	7.4	9.4	0	50	1/10	N
"	7a	57.1 N	12.8 W	6.5	SE	3	11	7.0	8.4	1	50	1/10	"	7a	57.1 N	12.8 W	6.5	SE	3	11	7.0	8.4	1	50	1/10	N
"	7a	58.3 N	8.4 W	6.7	NNW	2	10	8.8	10.0	0	50	1/10	"	7a	58.3 N	8.4 W	6.7	NNW	2	10	8.8	10.0	0	50	1/10	N
"	7a	57.8 N	15.8 W	5.5	E	5	23	10.6	7.5	1	20	1/10	"	7a	57.8 N	15.8 W	5.5	E	5	23	10.6	7.5	1	20	1/10	N
"	7a	42.9 N	5.5 E	5.7	WWW	6	60			20		SE	"	7a	42.9 N	5.5 E	5.7	WWW	6	60			20		SE	
"	7a	32.7 N	2.3 W	5.8	E	5	11	11.1	7.8	1	20	1/10	"	7a	32.7 N	2.3 W	5.8	E	5	11	11.1	7.8	1	20	1/10	SW