

DEUTSCHE SEEWARTE

WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 213

Mittwoch, 1. August 1923

Mitteleuropäische Zeit. Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N-Meeresspiegel, Schwere in 45° Breite. Temperatur in Graden Celsius.

Windstärke nach Beaufortskala (12 = Orkan). Wolken: 0 = wolkenlos, 1 = 1/4 bedeckt, 2 = 1/2 bedeckt, 3 = 3/4 bedeckt, 4 = bedeckt.

In Spalte Niederschlag bedeutet: 0 = kein Niederschlag gefallen, * = Regen, x = Schnee, ∞ = Dürst, = = Nebel, R = Gewitter, = = weniger als 0.5 mm Niederschlag gefallen. - = Niederschlag nicht gemessen bzw. nicht gemeldet.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Wimmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuchth. Mittel	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	744	W 5	2	14	-3	80-89	+1.0	16	19	14		Niedersch. i. See.		4
Wilhelmshaven	8	451	SW 5	4	14	-3	80-89	+0.7	17	20	11		auß. Niedersch.		
Cuxhaven-Altenweide	8														
Helgoland	8	450	WSW 2	5	13	-3									2
Keitum	8	444	SW 3	4	12	-4	90-94	0	18	15	12		nachh.		
Bremen	8	464	WSW 5	3	14	-	80-89	+1.8	12	20	12		Niedersch. i. See.		
Hamburg	8	457	SW 6	3	15	-1	81	+1.4	12	20	13	bis 15 km	nachh. Niedersch.		
Gr. Borstel	8		SW 4	4	14				18	22	12			Bod. Min. 12.1°	
Kiel	8	443	SW 2	4	14	-3	90-94	+1.8	25	18	12		Niedersch. i. See.		
Warnemünde	8	447	W 6	4	15	-2	80-89	0	3	17	13		meist bewölkt		
Swinemünde	8	458	SW 5	4	16	-1	70-74	-0.3	3	22	15		Gewitter		
Rügenwaldermünde	8	404	SW 4	4	16	-	70-74	-1.3	1	19	11		nachh. Niedersch.		2
Danzig	8	483	SW 2	4	14	+1	80-89	-1.3	0	23	15	10	Zi. u. h. heiter		
Königsberg	8	510	SW 2	4	16	-2	85-100	-1.2	4	20	10	2	nachh. Niedersch.		
Memel	8	499	SW 3	4	16	-2	80-89	-1.2	1	17	13		meist bewölkt		1
Aachen	8	503	WSW 7	4	12	-4	80-89	+0.6	5	22	11	10	Niedersch. i. See.		
Löninge	8	469	SW 1	3	13	-	95-100		15	21	12		nachh. Niedersch.		
Kassel	7:26														
Magdeburg	8	484	SW 4	3	17	0	90-94	+0.5	3	24	14		Niedersch. i. See.		
Dresden	8:09	507	SW 5	3	16	-2	90-94	+0.7	2	22	14	über 50 km	nachh. Niedersch.		
Berlin	8														
Grünberg i/Sch.	8	446	WSW 3	3	18	+1	80-89	+1.7	4	23	15		Zi. u. h. heiter		Bod. Min.
Breslau	8	507	S 2	3	18	+1	70-74	-1.0	2	24	17	bis 50	vorh. Niedersch.		
Frankfurt a/M.	8	526	SW 4	4	15	-4	70-74	+0.6	13	22	13		nachh.		
Mainz	8	521	SW 3	3	15	-3		+0.8	14		12				
Karlsruhe	7:26														
Friedrichshafen	8	505	W 3	4	15	-3	80-89	+0.6	19	26	15		Gewitter		
Bamberg	8	525	W 3	2	16	-1	70-74	+0.5	5	23	12	über 50	Niedersch. i. See.		
Fürth	8														
München	8	537	WSW 5	4	14	+3	50-69	+0.2	18	26	13		Gewitter		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	8a SW 1	See 2	Borkumriff	8a 4.7 SW 2 1/2	15
Bulk	8a 4.9 W 2 1/2	See 4-5 SW	Amrumhank	8a W 3	See 2
Arkona	8a SW 6	See 5	Adlergrund	8a 5.8 SW 3	See 3
Außenjade	8a SW 6	See 2	Borkum	8a 4.5 W 5	See 2
Marienleuchte	8a 4.3 W 4	See 10 km			

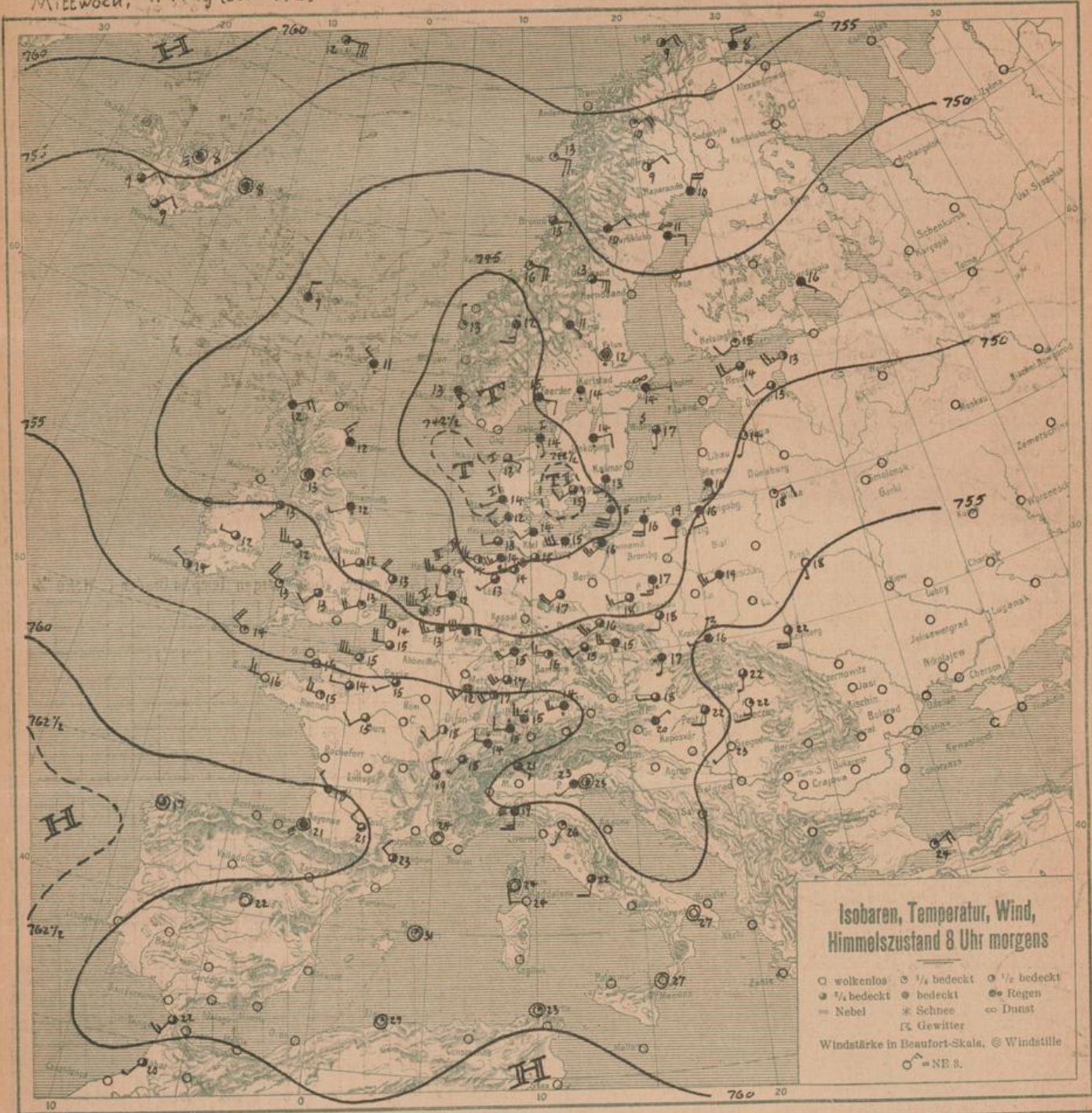
HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Wimmel	Temp.	Feuchth. Mittel	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	852	8	0	WSW 2	2	7	95-100	+0.2	9	14	7		nachh. Niedersch.		
Brocken	1148	8	6	WSW 8	6	6	85-100	0	7	12	5				
Pickelberg	1213	8	6	WSW 8	6	6	85-100	0	7	12	5	über 50 km	nachh.		
Zugspitze	2964	7:16	5	WSW 5	5	3	95-100	-0.4	7	9	3		nachh.		
Santia	2500	7:30													
Heiden	800	7:30													
Sonnblick	3106	7:30													
Schneekoppe	1603	7:30	5	WSW 5	5	7	90-94	-0.8	7	7	6				
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122 m	6a	WSW 5	x	x	W 19	W 17	17							ci, str. cu, ni, fr. mi 1000m
"	"	7a	WSW 6	x	x	W 19	W 17	17							ci, a-cu, fr-cu. Sic. bis 10 km
"	"	9a	x	x	WSW 3	WSW 15	WSW 14	WSW 20	WSW 16						a-str, fr-cu " 50 "
Dresden	-	8a	W 7	WSW 7	WSW 10	W 19	W 19								Wolkengr. 900m fr-cu, a-cu " 50 "
Fürth	-	7a	W 6	x	WSW 1	W 13	SW 25								" " 20 "
Schleißheim	-	7a	WSW 8	x	W 3										ni " 4 "
Friedrichshf.	400m	7a	WSW 7	x	WSW 12	W 17	WSW 12	WSW 25							mi 4700m " 20 "
Bremen	-	6a	WSW 9	x	WSW 5	WSW 9									ci-str. " 10 "
Pemmes	-	6a	SW 3	SW 6	SW 6	SW 8	SW 9	NNW 9		SW 10					" " 10 "
Danzig	-	8a	WSW 4	SW 8	SW 10	SW 12	SW 12	SW 18	x	SW 19	3400	SW 18			a-str. " 10 "
Heider	-	8a	x	x	WSW 10	NNW 6	NNW 10								
Shotwick	-	8a	x	x	W 13	W 13	NNW 13								
Valeuria	-	8a	x	x	W 5	W 6	x	x	x	SE 9					
Bordeaux	-	6a	x	x	W 2	WSW 2	W 3	WSW 4							
Strasbourg	-	6a	WSW 3	x	WSW 8	W 18									cu 800m
Traint	-	6a	SW 2	x	WSW 8	W 14									ni 1300m " 10 "

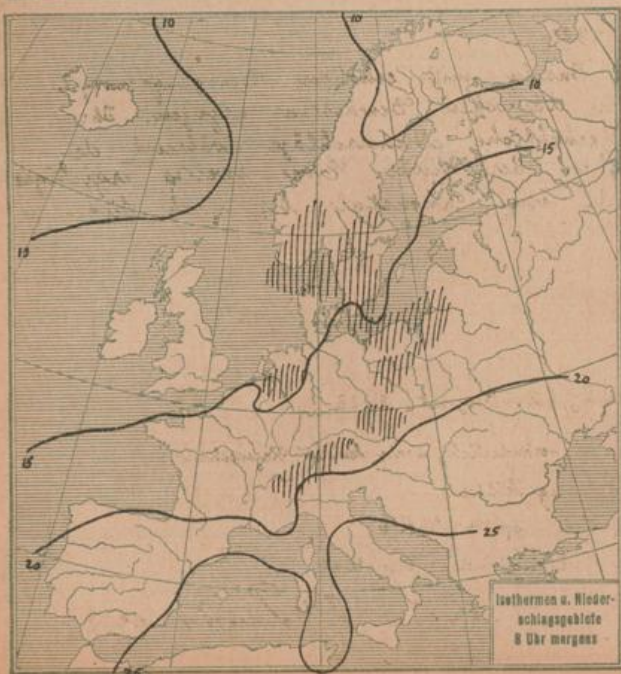
Mittwoch, 1. August 1923

DEUTSCHE



**Isobaren, Temperatur, Wind,
Himmelszustand 8 Uhr morgens**

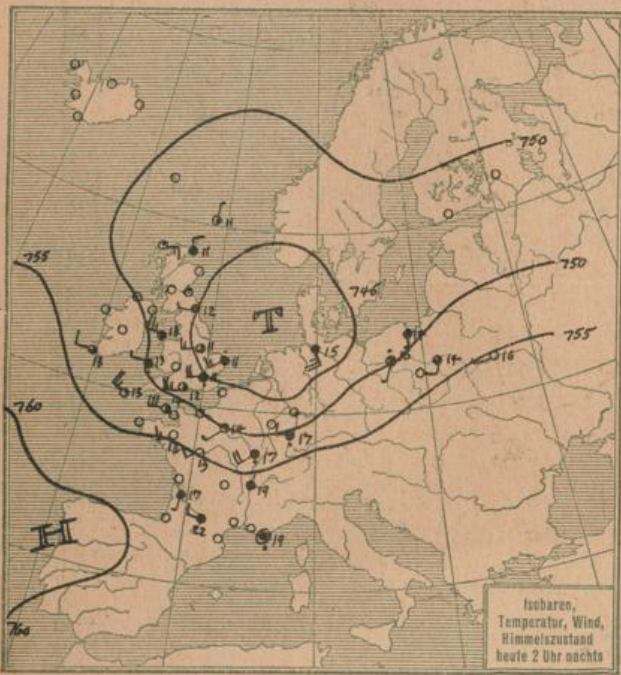
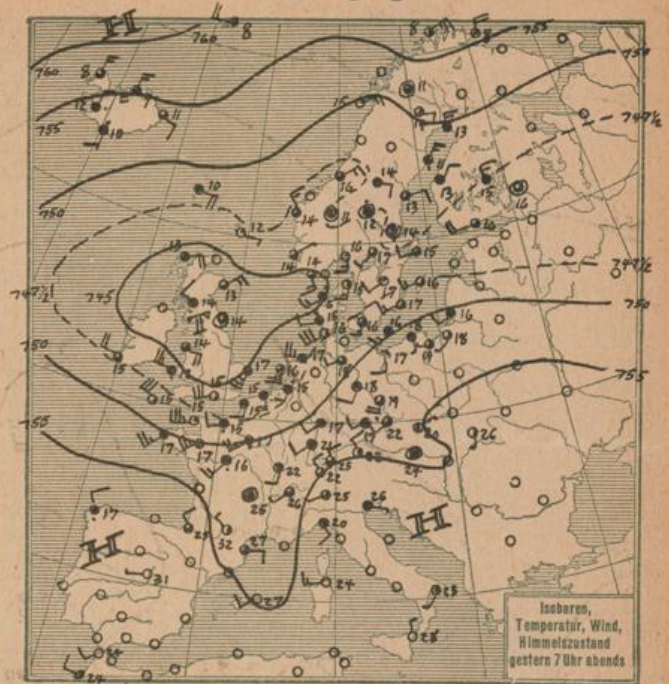
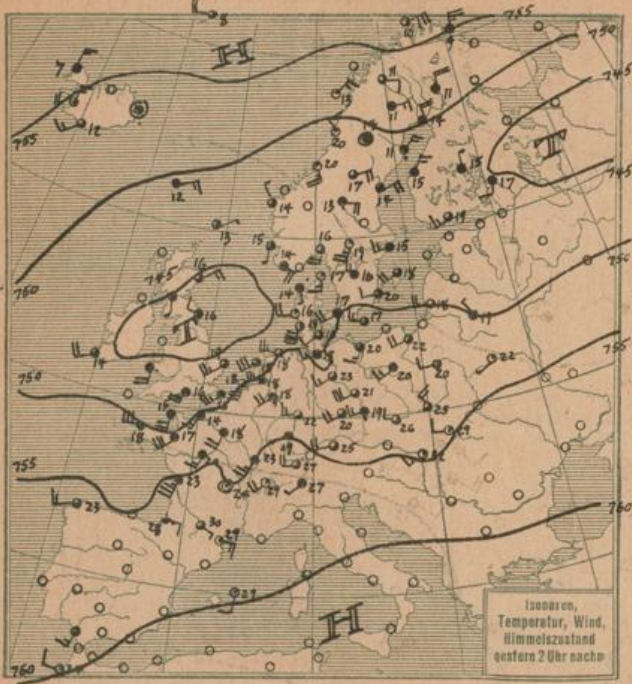
- wolkenlos ◐ 1/4 bedeckt ◑ 1/2 bedeckt
- ◒ 3/4 bedeckt ◔ bedeckt ☉ Regen
- ☁ Nebel * Schnee ☼ Dunst
- ☳ Gewitter
- Windstärke in Beaufort-Skala, ⊙ Windstille
- = NE 8.



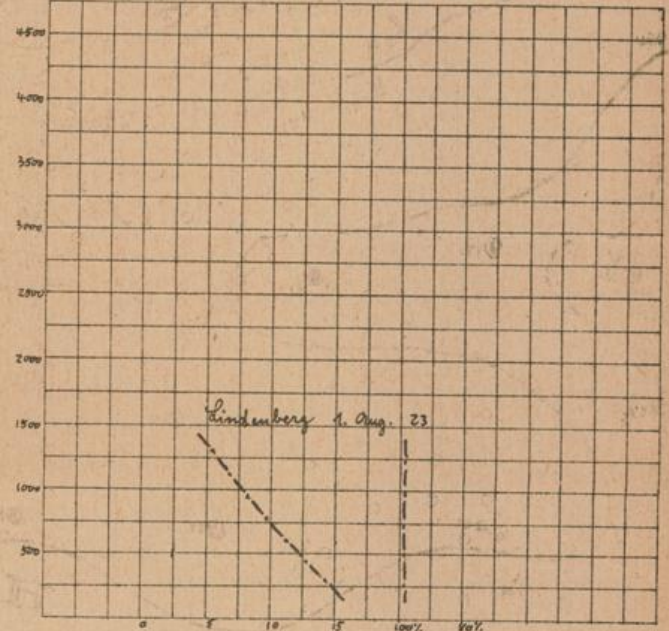
Isothermen u. Niederschlagsgebiete 8 Uhr morgens



Luftdruckänderung von 5 Uhr morgens bis 8 Uhr morgens



Zustandskurven heute morgen, Temp. in Graden C. Höhe ¹/_m.



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 1. August 1923

Die Depression ist von den britischen Inseln mit erhöhter Bewegungsenergie über die Nordsee hinweg nach Inland und den dänischen Gewässern gezogen. Ihr Vorübergang brachte der deutschen Küste recht erhebliche Niederschläge während der Nachtstunden (Kiel 25 mm) und starkes Auffrischen der Winde. Ein zweites ergiebiges Niederschlagsgebiet liegt über dem Alpenvorland vom Rhonetal bis nach Süddeutschland.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 2. August 1923

- NORDSEE: Frische in Böen noch stärker auffrischende Winde aus W bis NW, veränderlich, wenig kühler, Regenschauer.
- westl. OSTSEE: Stark böige westliche Winde, veränderlich, Regenschauer, wenig kühler.
- östl. OSTSEE: Starke auffrischende westliche Winde, wolkeig mit Regenfällen, später kühler.
- Sturmwarnungen: Heute (Königsberg) Gefahr stark auffrischender Südwestwinde, Signalball.

Hamburg, Deutsche Seewarte. *Aspelle.* **ABT. III.** *F. A. Dr. Summeret.*

MORGEN										MORGEN														
STATION	Luftdruck	Wind	Richtung	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Beobachtung	Max.	Min.	Bemerkung	See	STATION	Luftdruck	Wind	Richtung	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Beobachtung	Max.	Min.	Bemerkung	See			
Wien	57.2	W	1	3	18	+0.5	28	16			Madrid	55.0	Stille	0	22	+1.0								
Feldkirch											La Coruña	62.0	Stille	5	17	+1.0								
Innsbruck											San Fernando													
Linz											Malton	58.0	Stille	1	31	+1.0								
Graz																								
Zürich	58.3	W	2	0	18	+1.3	34	14																
Bern	57.1	W	2	0	14	+1.6	22	13																
Genf	57.5	SW	0	3	18	+1.5	9	17																
Lugano	57.8	SE	1	3	21	0	0	20																
Helder	46.5	W	5	3	14	+1.2	3			3														
Willingen	50.0	W	7	3	15	+3.0	17			5														
Utrecht	46.0	W	2	0	12	0	13	20	12															
Kopenhagen	46	SW	2	3	15	0	17			2														
Skagen	44.7	SE	0	0	14	-0.5	1																	
Hansholm	43.6	SE	1	3	13	-0.5	6			1														
Blaavandshuk	43.8	WSW	4	14		0	9			1														
Hammarsund	42.5	WSW	6	4	15	-2.0	12			1														
Redefort																								
Bayonne	61.0	Stille	0	21	+1.0			37	20															
Bordeaux	60.7	NW	1	4	18	+1.3	0	29	16															
Clermont																								
Dijon	58.7	SW	2	2	18	+2.1	42	24	14															
Calais	51.5	W	4	2	14	+3.4	7	18	11															
Lyon	59.7	NW	2	3	19	+2.3	2	32	19															
Brest	58.5	W	3	0	16	+1.0	0	19	16															
Paris	56.2	WW	1	3	15	+2.4	5	13	20															
Perpignan	58.8	WNW	7	3	25	+1.4	0	33	20															
Rennes	58.4	W	3	1	15	+1.9	23	18	12															
Strassburg	58.1	SW	4	2	17	+2.0	2	12	15															
Toulon																								
Toulouse	60.3	WNW	2	3	21	+1.2	0	37	17															
Tours	59.6	SW	2	3	15	+2.3	4	12	12															
Ajaccio	58.7	Stille	0	24	+0.3	0																		
Argentan	55.5	W	1	3	14	+2.6	17	17	12															
Le Havre	58.6	W	7	3	15	+2.6	16	14	18															
Marignane	57.9	Stille	0	24	+1.2																			
Abbeville	46.9	W	4	3	15	+2.6	16																	
Nancy	56.2	SW	3	4	12	+2.1	2	19	12															
Brüssel	51.3	WSW	5	4	13	+3.0	6	19	11															
Lerwick	47.7	NW	1	0	11	0																		
Renfrew	48.2	Stille	4	13	+1.5	7	15	7																
Cranwell	49.3	WSW	3	3	12	+3.0	27	20	9															
Scilly	54.5	WNW	4	1	14	+1.5	14																	
Malinhead																								
Tynemouth	46.9	WNW	1	0	12	+1.9	1																	
Pembroke	53.3	WNW	4	1	13	+1.2	9																	
Croydon	52.7	WNW	6	1	15	+2.6	4	17																
Valentia	54.3	WNW	1	2	14	+1.5	3																	
Aberdeen	47.2	NW	3	0	12	+1.5																		
Guernsey																								
Jersey	55.7	0	2	16	+1.2	6																		
Sarnoway	48.5	ENE	3	4	12	+1.2																		
Holyhead	52.5	W	5	3	12	+1.9	0																	
Yarmouth	49.3	WNW	4	3	13	+2.3	16																	
Ross on Wye	52.3	SW	2	3	13	+2.6	18	17	9															
Calshot																								
Birr CasHe	52.4	W	1	3	12																			
Dowryhead	50.0	SW	1	2	13	+1.2	6																	
Thorshavn	47.3	N	2	4	9	0																		
Seydisfjord	54.0	Stille	4	8	0																			
Kiureyri	55.9	Stille	0	8	+0.3																			
Isafjord																								
Reykjavik	57.1	NE	2	3	9	+0.5																		
Vestmanna	57.2	SE	2	3	9	+0.5																		
Gaithard	58.5	NE	2	2	9	+0.5	0	6																
Falun	48.0	Stille	0	12																				
Karlstamm	45.3	S	2	0	13																			
Sturroklubb	50.5	E	2	0	11	+0.5	1																	
Vestradig	54.5	Stille	4	23	+0.1	0	24	21																
Flom	60.1	SW	0	3	22	+1.5	0	24	16															
Hobot	61.0	SW	1	3	20	+2.5																		
Horta	62.0	WNW	4	3		-2.5																		
Konstantinopel	61.0	NE	4	1	24	0																		
Bizerta	60.0	Stille	1	23	0																			
Agadir	62.0	E	1	17	-0.7																			
Tanger	60.0	SW	5	3	22	0																		
Tabusato	58.0	W	1	1	24	0																		
Algier	58.0	Stille	1	29	-0.7																			
Tripoli	50.9	SSW	1	1	14	+0.2																		

Schiffsmeldungen

Breite Länge Luftdr. Wind Beobachtung L Temp u Sichtw.
 1. Aug. { 2a 48.9 N 16.8 W 57.6 NW 4 1/10 cu 15.6 16.7 bis 50 Wm
 2a 64.6 N 25.3 W 53.1 NW 2 1/10 cu, tr-auf-10'

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Mittwoch, 1. August 1923

Nr. 213 1923

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND									
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch-tigkeit in %	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See	
Borkum	2	75.2	W 5	3	18	-1	-	+2.1	Niedersch. in Sek.	+	7	74.5	W 5	+	17	-0.2	meist bewölkt	4		
W' Haven											7									
Cuxhaven-Altenwalde											7									
Hesoland	2		WSW 1	0						+	7		WSW 1	+						
Kielum	2	48.3	S 8	2	17	0	+0.4	-0.0	meist bewölkt		7	48.3	SW 6	2	16	-0.0	meist bewölkt	2		
Bremen	2										7	48.8	W 3		17					
Hamburg	2	49.8	WSW 3	4	18	-2	80%	-0.6	15 km Niederschl. in Sek.		7	49.7	WSW 2	3	18	-0.4	Niedersch. in Sek. vorm. Niederschl.			
Kiel	2	50.4	SW 2	3	16	-4	95-100	-0.8	Niedersch. in Sek.		8	50.0	SW 1	4	15	-0.5	Niedersch. in Sek.			
Warnemünde											8	50.5	S 1	4	16	-0.0	meist bewölkt			
Swinemünde	2	51.2	SSW 3	3	20	0	60-69	-0.5	meist bewölkt		7	50.6	S 2	3	17	-0.7	Gewitter			
Rügenwäldermünde	2										7	50.5	S 1	4	18	-0.7	maxim. Niederschl.	2		
Danzig	2	51.8	WSW 4	3	22	+2	40-49	-0.1	zieml. heiter		7	51.8	W 1	3	19	-0.0	zieml. heiter			
Königsberg											7									
Miemel	2	52.8	W 4	3	18	-2	60-69	+0.4	meist bewölkt	3	7	52.4	SW 1	3	18	-0.8	vorm. Niederschl.			
Aachen	2 ¹⁴	52.5	SW 4	4	18		60-69	-0.1	meist bewölkt		7	52.4	SW 2	4	16	-0.2	meist bewölkt			
Lüttich											7									
Kassel	140										630									
Magdeburg		51.7	SW 3	3	23	-	50-59	-0.4	stärkerer Regen		7	51.1	SSW 2	4	18	-0.1	Niedersch. in Sek.			
Dresden	2 ¹⁴	55.4	SW 6	3	21	-1	60-69	-0.7	geringer Niederschl.		7	60.9	SSW 4	3	19	-0.4	vorm. Niederschl.			
Berlin	2										7									
Grünberg i/Sch.											7	53.8	SW 2	3	21	-0.1	zieml. heiter			
Breslau	2	54.4	SW 2	4	20	-2	70-79	-0.2	stärkerer Regen		7	53.4	SW 1	5	21	-0.7	vorm. Niederschl.			
Frankfurt a.M.	2	55.7	W 3	3	22	-	40-49	-0.5	geringer Niederschl.		7	53.0	SW 5	4	17	-0.6	maxim. Niederschl.			
Mainz	2	53.6	W 4	3	-	-	-	-0.3			7		SW 2	4	-	-0.4				
Friedrichshafen											7	53.6	NW 2	3	25	-0.5	zieml. heiter			
Bamberg											519	54.3	SW 1	4	15	-0.2	Niedersch. in Sek.			
Fürth	2										7									
München	2	54.8	WSW 4	3	25	+	40-49	-0.8	zieml. heiter		7	54.1	NW 2	2	22	-0.6	zieml. heiter			

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2 p SW 4-5, wolkig, etwas diesig, See 4, 2 p SW 4 bewölkt, ger. Sicht, See 4	Borkumriff	2 p +5.7, WSW 5 bewölkt, T. 15	7 p +7.2, WSW 5, bedeckt, T. 17
Bulk	2 p 47.8, SW 5, heiter, T. 18, Sicht 5-6 Sm.	Amrumbank	2 p SW 3, heiter, See 2	
Arkona	7 p SW 1, wolkig, See 3	Adlergrund	7 p wolkig, 5 p See 0, Sicht 8 Sm	
Musenjade		Borkum	5 p 49.7, W 5, bewölkt, T. 17	
	Marienleuchte		2 p 51.0, ENE 3, bedeckt, T. 18, Sicht 2-3 Sm	

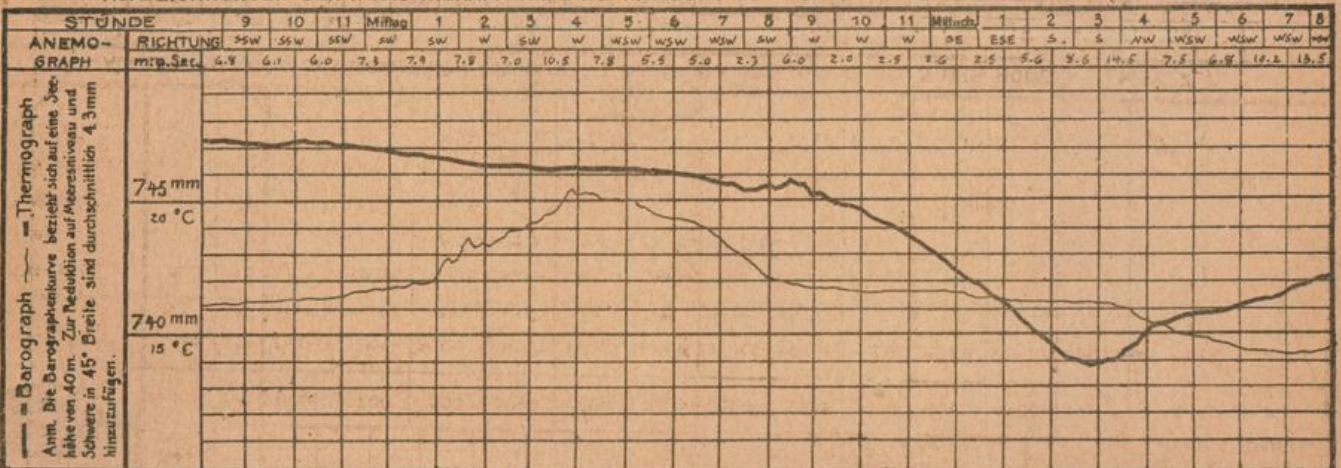
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert)

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kahler Asten	852	230		WSW 5	4	11	95-100	-0.0	stärkerer Regen		7										
Bröcken	1148	210									7	657.5	SW 5	4	9	-0.9	Niedersch. in Sek.				
Fichtelberg	1213	2	658.4	W 8	4	12	95-100	-0.3	stark. Niederschl.		7	657.6	WSW 6	5	11	-0.6	Niedersch. in Sek.				
Zugspitze	2964	214	532.1	W 3	3	8					918										
Säntis	2800		562.9	SSW 6	2	10					920	565.2	SW 4	3	9	-0.5					
Heiden	800										920										
Sonnblick	3105										920										
Schneekoppe	1603										903	623.3	SW 9		9		maxim. Niederschl.				

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	
Lindenberg	122 m	1 p	SW 2 3	7	SW 10	SW 2 W 12	SW 2 W 14	SW 2 W 16	SW 2 W 18	WSW 16	WSW 17	WSW 18	di-stv.	a-stv.	st-r. am	Bestv. Sicht 2.0 km
"	"	8 p	NE 2 N 3		NW 2 W 1	SW 2 W 6	SW 2 W 7	WSW -	st-r. am	SW 14					" 2.0 km	
Bremen		1 p	W 7		WSW 10	WSW 13	SW 2 W 7	st-r. am	SW 14						" 2.0 km	
Prag		2 p	-		-	SW 9	WSW 11	W 15	W 20	bewölkt						
Lenkars		2 p	-		E 2	E 2 S 2										
Holyhead		2 p	SSW 7		SSW 1	-	SW 8	SW 8	WSW 6	di-stv.	SW 14			" 3.0 km		
Do. Bilt		2 p	-		WSW 8	WSW 12										

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



STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND				
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.		Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.
Wien	58.7	SW 4	0	24	-	54.3	Stille	0	24	-	Tarsh	55.5	Stille	3	32	-	56.1	Stille	2	29	-
Feldkirch											Mailand	56.1	Stille	2	29	-	56.0	SE 1	3	28	-
Griesbruck											Padua	56.0	SE 1	3	28	-	56.3	Stille	4	28	-
Linz											Genua	56.3	SE 1	4	28	-	57.6	NE 1	0	-	-
Groz											Florenz	57.6	NE 1	0	-	-	57.3	W 3	0	24	-
Zurich	57.6	W 4	3	27	-1.5	56.1	NW 2	3	22	-0.5	Maddaleena	57.3	W 3	0	24	-	57.3	W 3	0	24	-
Bern	58.9	SW 3	3	24	-1.0	58.1	SW 1	4	24	-1.0	Malta						50.0	W 1	0	31	+1.0
Genf	57.0	SW 4	1	24	-1.5	54.7	SW 1	3	26	-1.8	Madrid	57.0	WSW 3	3	23	-0.7	59.0	WSW 2	*	17	-1.0
Lugano	57.4	SW 1	4	27	-1.0	55.3	WSW 1	3	25	-1.0	La Coruna	59.0	WSW 3	3	23	+1.0	60.0	S 2	1	24	W+2.0
Helder	49.1	SW 6	3	18	0	46.8	SW 5	3	16	-1.5	San Fernando	60.0	S 2	1	24	W+2.0	58.0	SW 2	0	27	-2.0
Villingen	50.6	SW 6	3	18	-2.0	47.1	S 4	*	15	-1.0	Mahon										
Utrecht	50.4	WSW 4	4	18	-0.5	48.0	SW 0	*	15	-1.5	Rochefort	56.2	SW 7	4	23	-1.4	56.6	NW 2	3	25	+0.5
Kopenhagen	50.8	SW 4	4	17	0	49.8	SE 3	3	16	-0.5	Bayonne	55.7	E 2	3	28	W-1.0	55.3	NW 1	4	25	+0.1
Skagen	47.3	S 3	1	17	0	46.2	SW 2	1	15	1.0	Bordeaux	58.6	SE 2	4	28	-1.4	53.3	Stille	4	25	-1.4
Hansholm	46.6	SE 1	4	14	-0.5	45.4	SW 3	*	16	-0.5	Clermont	55.5	Stille	1	24	-1.5	52.9	SW 2	4	22	-2.3
Blaavandshuk	47.0	W 4	1	16	-1.0	46.8	WSW 3	5	15	W-0.5	Dijon	58.7	SW 5	4	23	-1.1	45.7	SW 2	4	15	-3.0
Hammerhus	51.2	W 3	3	17	0	50.2	SW 3	3	16	-0.5	Calais	49.9	SW 5	4	16	-0.4	53.4	SW 2	4	26	W-1.4
Abisko	52.4	E 2	3	11	+0.8	52.8	Stille	3	11	0	Lyon	56.6	SW 1	2	30	-	52.1	SW 5	4	17	+1.1
Haparanda	46.4	NNW 4	4	14	0	49.9	N 3	4	13	+0.5	Brest	50.8	SW 6	3	18	W-0.6	50.0	SW 5	4	17	-1.3
Stensele	48.7	Stille	4	14	0	48.9	E 2	4	14	0	Paris	53.8	SW 4	4	18	-1.0	53.5	E 2	3	17	-1.0
Oestersund	47.7	ENE 6	3	17	0	48.6	ENE 3	3	13	0	Perpignan	57.1	E 3	1	24	-2.1	51.5	SW 5	3	17	W+0.3
Hernösand	49.0	NE 4	4	14	0	48.6	ENE 3	3	13	0	Rennes	51.5	SW 6	4	17	-1.8	53.3	SW 2	4	21	-1.9
Sarna	47.1	E 4	4	13	0	46.8	Stille	0	12	0	Strassburg	56.1	SW 1	4	19	-0.1	54.0	SW 2	4	21	-1.9
Karlsbad	46.6	SW 5	1	14	0	46.7	SW 2	3	17	0	Toulon	56.3	ENE 1	3	30	-2.6	49.4	SW 3	3	16	W-0.6
Stockholm	47.3	WSW 3	4	15	0	47.2	WSW 2	3	15	0	Tours	55.3	SW 3	4	20	-1.8	49.7	WSW 2	4	15	W-0.7
Jönköping	48.4	W 3	4	16	0	47.7	SW 2	1	17	0	Ajaccio	54.4	SW 3	1	28	-0.6	49.3	SW 3	3	16	W-0.6
Wisby	46.1	SW 4	3	18	0	47.9	SW 3	3	16	0	Argentan	60.4	SW 2	4	16	-3.0	49.7	WSW 2	4	15	W-0.7
Kalmar	46.9	WSW 2	3	20	0	49.2	SW 3	3	17	0	Le Havre	51.8	SW 3	4	14	-2.3	49.7	WSW 2	4	15	W-0.7
Spitzbergen	63.6	N 3	1	10	0	63.5	N 1	0	11	0	Marignane	58.2	NW 2	1	23	-1.0	53.0	SW 2	4	18	W-3.6
Jungö	56.3	ENE 4	2	10	+0.4	56.0	NE 5	2	8	+0.4	Abbeville						53.0	SW 2	4	18	W-3.6
Mygudden						67.4	ENE 6	0	10	0	Nancy										
Valdersund	47.4	SE 4	1	20	-0.4	46.6	NE 3	3	16	-0.4	Brüssel	51.7	S 5	4	19	-0.8	46.5	SW 4	4	17	-4.5
Kinn	46.6	NNW 1	3	14	W-0.4	46.2	NNW 3	3	14	W-0.8	Lerwick	47.8	ENE 1	2	13	0	47.3	E 1	1	12	0
Lüster	46.2	SE 4	4	14	-0.4	44.4	SSE 3	3	14	-1.5	Renfrew	44.9	S 1	-	-	63.8	WSW 2	*	14	-0.3	
Bären Insel	61.7	E 3	1	4	0	61.7	ENE 3	0	4	+0.4	Cranwell						43.8	ENE 1	4	13	-1.5
Röst	50.2	NE 3	1	13	0	49.6	NE 3	1	15	0	Silly	47.9	WSW 2	2	15	+0.4	47.9	WSW 2	2	15	+0.4
Jan Mayen	57.6	W 4	3	8	+0.4	57.0	WSW 4	3	8	0	Malinhead										
Färder	47.7	SW 4	3	16	0	46.6	S 2	1	16	-0.4	Tynemouth	44.3	WSW 4	4	16	0	43.8	Stille	3	14	0
Vardö	54.4	N 5	1	9	+0.4	55.1	N 4	1	8	+0.8	Pembroke	46.1	S 4	*	-	45.9	WSW 5	4	12	-0.4	
Brönno										-0.5	Croydon	48.9	SW 4	*	16	-1.5	44.8	SW 3	4	14	-2.3
Utsire	46.3	S 1	3	15	-0.4	45.0	NE 1	3	14	-0.5	Valencia	46.1	WSW 4	3	14	0	47.8	WSW 4	3	15	+1.5
Dombås						46.7	Stille	4	11	0	Aberdeen	43.8	NE 3	3	16	0	43.7	NE 3	3	13	0
Helsingfors	47.0	SW 3	3	19	0	47.3	WSW 4	3	16	+0.5	Guernsey	49.1	S 6	4	15	-2.6	49.3	W 7	1	15	+1.8
Sordavala	46.5	S 2	4	17	0	46.5	Stille	3	16	0	Jersey	49.2	W 6	2	17	+0.4	44.2	ENE 4	4	13	0
Vorsö	47.9	NNE 3	4	15	-0.5	48.0	NNE 2	4	13	0	Stornoway	44.2	ENE 4	4	13	0	44.4	WSW 4	3	14	-0.4
Kuopio	46.5	N 1	4	15	0	47.3	N 3	4	15	0	Holyhead	44.4	WSW 4	3	14	-0.4	46.3	SW 5	3	17	-0.8
Sedankylä	51.0	N 4	4	11	+0.5						Yarmouth	45.8	SW 5	3	19	-0.2	44.3	W 1	4	12	W-0.8
Reval											Ross on Wye	44.1	SW 3	3	19	-1.9	44.3	W 1	4	12	W-0.8
Dorpat											Calshot	55.7	SW 5	4	16	-2.3	45.1	WSW 2	2	15	W-1.5
Filsand											Birr castle										
Hungerburg											Donaghadee										
Posen	54.4	SW 3	4	20	-0.2						Thorshavn	49.9	ENE 3	4	12	-0.5	49.2	E 4	4	10	0
Warschau	54.6	WSW 2	3	20	-1.0						Öyafjord	52.6	Stille	0	-	0	52.4	E 2	3	11	+1.0
Wilna	49.8	NW 1	3	19	-						Akureyri						54.5	N 3	3	9	0
Lublin											Ösafjord	56.9	N 3	4	7	-0.5	55.4	N 3	3	8	0
Krakau											Reykjavik	57.8	N 3	2	11	-1.0	57.2	N 2	4	12	-0.5
Lemberg	58.9	NW 3	3	25	-1.0						Vestmanna	57.5	SW 3	3	12	-0.5	57.3	S 2	4	10	0
Bromberg											Gallivare	51.0	ENE 3	4	11	0	50.8	E 2	3	14	0
Pinsk	54.7	SW 1	1	22	0						Falun	47.5	E 2	4	15	-	47.6	Stille	4	14	-
Tarnow	57.7	NW 2	1	20	0						Karlskrona	58.8	SW 3	2	16	-	49.3	SW 2	3	13	-
Prag	55.6	WSW 4	*	19	-0.2	57.0	SW 2	3	27	W 0	Blattskubb	49.9	NNE 3	4	11	0	49.3	NNE 3	4	11	0
Eger	54.2	SW 4	3	20	-1.0	54.8	SW 2	*	17	-0.5	Mahar	60.0	W 2	1	24	W+2.0	60.0	W 2	2	24	-1.0
Pressburg	54.9	SW 2	3	30	-1.5	53.9	SW 1	3	27	-0.5	Agadir	63.0	N 3	3	21	-					
Kaschau	55.7	W 2	1	24	0	55.8	S 1	2	26	-0.5	Xagane	47.3	NNE 1	4	13	0	50.0	ENE 1	4	26	-
Olmütz	54.3	W 2	3	26	-1.0	55.0	NE 1	2	20	-1.0	Venedig						57.0	SW	0	24	-2.0
Budapest	56.7	SW 3	1	32	-						Tanger										
Belgrad																					
Meximie						58.9	N	0	28	-											
Tarant						57.8	SW	2	23	-				</							