

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 326

Mittwoch, den 22. November 1922

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=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,
 • = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, R = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuch- tigkeit	Luftdruck Cher. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	773.1	NW 1	4	8	+5	—	0	0	—	8		meist bewölkt		
Wilhelmshaven	8	773.6	SW 2	4	6	+4	90-94	+0.2	1	8	7		" "		
Cuxhaven-Altewald	8	73.0	WSW 1	4	5	—	95-100	+0.2	1	7	4		" "		
Helgoland	8	74.2	W 3	4	8	+3	—	—	—	—	—		" "		2
Kielum	8	70.2	NW 2	4	7	+4	90-94	+0.5	1	8	4		" "		
Bremen	8	73.4	W 2	4	6	—	95-100	+0.4	1	8	6		verm. Niederschl.		
Hamburg	8	72.9	WSW 3	4	6	+4	96%	+0.7	1	8	3	bis 2 km	nachts "	Bod. Min. 5.0°	
Gr. Borsstel	8	—	W 2	3	6	—	—	—	1	8	5		" "		
Kiel	8	71.2	W 2	4	5	+2	90-94	+0.7	1	6	4		meist bewölkt		
Waskow Wierdahl nördl.	8	72.1	WSW 3	4	5	+3	95-100	+1.0	1	7	2		" "		
Swinemünde	8	70.5	WSW 1	4	4	+3	90-94	+0.6	1	4	2		meist Niederschl.		
Rügenwaldermünde	8	68.8	SW 5	4	4	+3	90-94	—	1	4	1		" "		3
Danzig	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		" "		
Königsberg	8	68.3	SW 2	4	1	+1	90-94	-0.1	0	1	-13	bis 1 km	meist bewölkt	A-Höhe Mem	
Memel	8	67.1	WSW 4	4	5	+4	80-89	+0.4	1	5	-6		nachts Niederschl.	" " 0 "	4
Aachen	8	74.8	SE 1	4	6	+2	90-94	+0.4	1	8	5	bis 4 km	meist bewölkt		
Löningen	8	73.1	W 1	4	6	—	95-100	—	1	9	5		nachts Niederschl.		
Kassel	726	70.4	W 1	4	5	+3	95-100	+0.2	1	7	2		nachts "		
Magdeburg	8	73.9	W 2	4	6	+5	90-94	+0.7	2	6	2		nachts "		
Dresden	805	73.9	W 3	4	4	+2	95-100	+0.5	1	4	-1	NE 4 km, SE, SW, NW 2	Zweim. heiter		
Berlin	8	72.7	W 3	4	5	+3	95-100	+0.3	1	8	1	bis 4 km	meist bewölkt	Bod. Min. 1.0°	
Grünberg i/Sch.	8	72.2	W 1	≡	2	+2	95-100	—	0	4	-0		Zweim. heiter		
Breslau	8	73.2	Stille	2	-0	-1	90-94	—	0	0	1	bis 10 km	meist bewölkt	durchbrochene * - Decke	
Frankfurt a.M.	8	74.9	N 1	4	6	+4	80-89	+0.6	0	7	4		" "		
Mainz	8	73.4	Stille	≡	5	—	—	+0.8	1	—	—		" "		
Karlsruhe	726	74.5	ENE 1	2	3	0	95-100	+0.3	0	9	3	bis 500 m	meist bewölkt		
Friedrichshafen	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		" "		
Bamberg	8	75.0	Stille	≡	3	+2	95-100	+0.7	1	6	1		nachts Niederschl.		
Fürth	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		" "		
München	8	76.0	S 2	1	-3	-2	95-100	+0.1	0	4	-3		Zweim. heiter		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

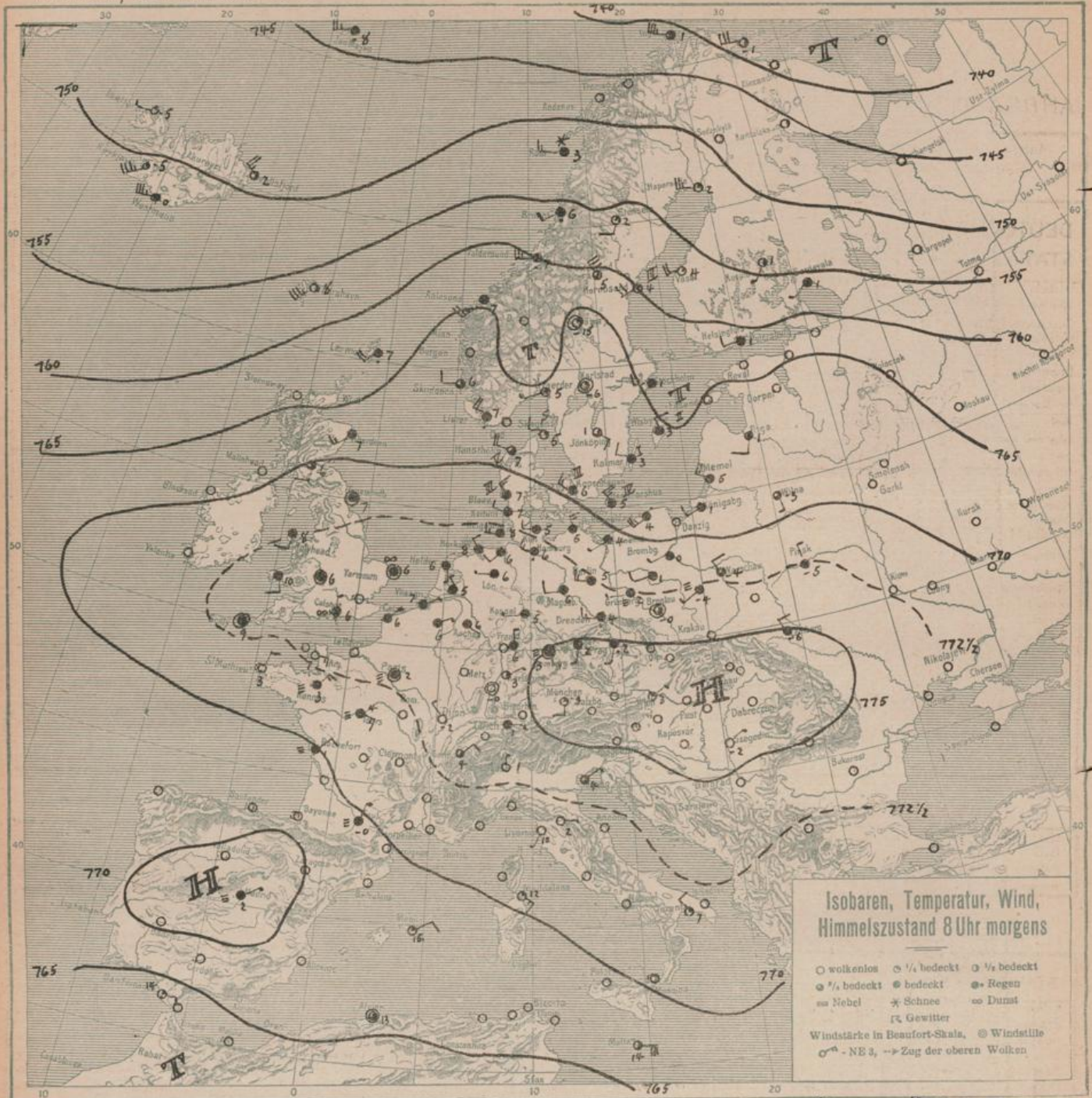
List	8 ^h a: W-2, bed., etw. dinstig, See 2 11 ^h a: WNW 2, bed., dinstig, See 2	Borkumriff	8 ^h a: WNW 2, bed., See 2, f.T. 7.6, W.T. 6.8
Büik	8 ^h a: WNW 2, bed., etw. dinstig, See 2	Amrumbank	8 ^h a: WNW 2, bed., Regensch. Sicht 7 Seem., f.T. 6.2, W.T. 6.1
Arkona	8 ^h a: WNW 2, bed., Regen, See 4	Adlergrund	11 ^h a: NW 2, bed., See 4, Barometer sichtbar, f.T. 6.8, W.T. 6.2
Ansejajada	8 ^h a: NW 2, bed., See 1	"	"

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Cher. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	852	8	694.9	W 3	4	1	95-100	+0.5	0	2	2 ^h				
Brocken	1148	8	678.8	NW 5	≡	-1	95-100	+0.4	2	-0	-3		Niederschl.: Sch.		
Fichtelberg	1213	8	665.4	NW 2	≡	-2	95-100	+0.6	1	-2	-7	keine Sicht	nachts Niederschl.		
Zugspitze	2964	745	533.9	NE 2	2	-7	50-59	+0.3	1	-6	-17		Zweim. heiter		
Santis	2500	730	567.1	SW 6	1	-5	—	+0.5	0	—	—		" "		
Heiden	800	730	—	—	—	—	—	—	—	—	—		" "		
Sonnblick	3106	730	533.2	NE 5	1	-10	90-94	+0.8	60	-12	-15		" "		
Schneealpe	1603	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—		" "		

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Cuxhaven-Altewald	37m	9 ^h a	WSW 2	W 6	NW 9	NW 8	—	—	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Friedrichshafen	400m	8 ^h a	NE 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Helder, Flugzeug	—	10 ^h a	99%	5.0; 75%	3.0; 75%	0.0; 75%	0.0; 65%	0.0; 55%	2.0; 45%	1.0; 45%	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
De Bilt	25m	8 ^h a	—	Stille	Stille	Stille	—	—	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
—	—	11 ^h a	99%	5.0; 98%	3.0; 98%	1.0; 98%	0.0; 92%	0.0; 82%	2.0; 72%	1.0; 72%	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Leuchars	—	10 ^h a	99%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Kaschau	—	8 ^h a	—	—	NW 3	NW 2	NW 12	N 8	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Olmitz	—	8 ^h a	—	—	NW 2	NW 5	NW 6	NW 10	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Dijon	—	10 ^h a	—	—	SSE 3	SSW 8	SW 4	SW 5	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Paris	—	10 ^h a	—	—	E 10	E 5	E 5	E 9	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Amiens	—	10 ^h a	—	—	E 7	E 8	—	—	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Bordeaux	—	9 ^h a	—	—	E 1	E 2	ENE 4	—	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Saint Raphael	—	10 ^h a	—	—	E 2	E 8	SW 7	ESE 7	SE 7	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Perpignan	—	9 ^h a	—	—	SSE 2	SE 8	SE 6	S 6	SSE 5	SE 6	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Östersund	—	8 ^h a	—	—	W 8	WS 17	—	—	—	—	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Wahlberg v. St. Maria	—	11 ^h a	—	—	7; 90-95%	5; 70-75%	2; 80-89%	3; 90-93%	0; 40-49%	4; 10-19%	—	—	—	—	Sicht bis 10 km
Suezberg, Flugzeug	—	11 ^h a	—	—	7; 90-95%	5; 70-75%	2; 80-89%	3; 90-93%	0; 40-49%	4; 10-19%	—	—	—	—	Sicht bis 10 km

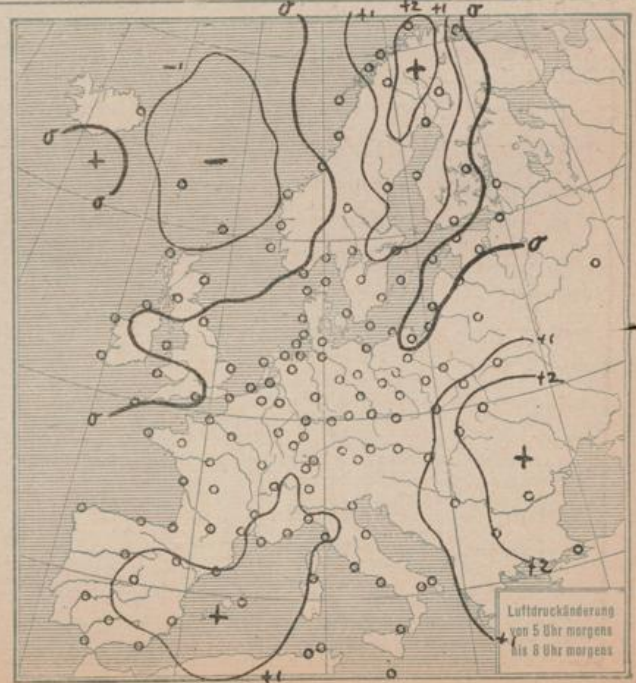


Isobaren, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr morgens

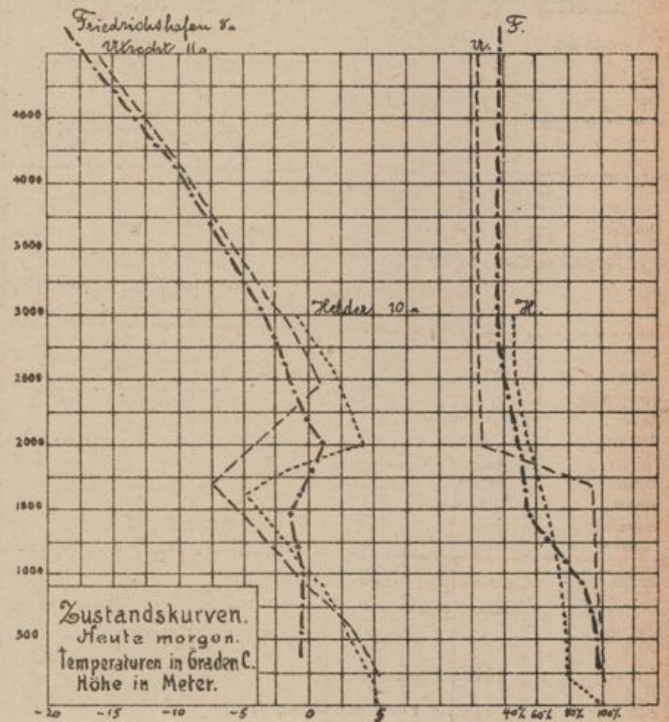
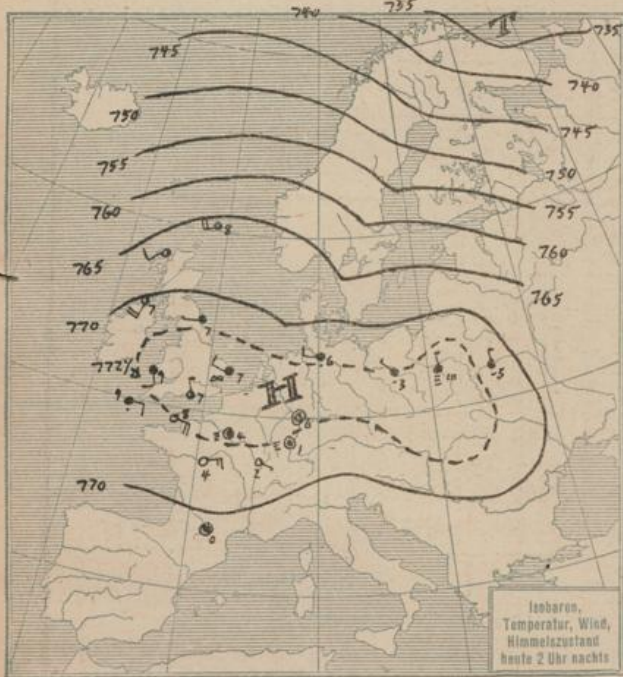
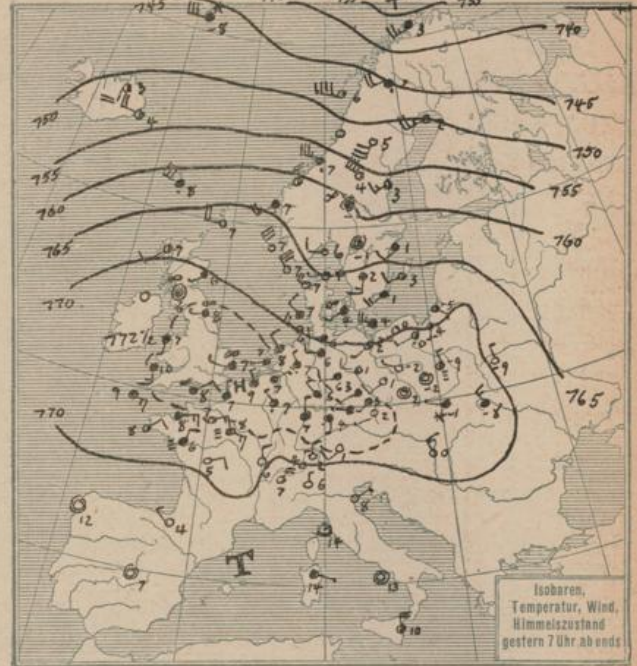
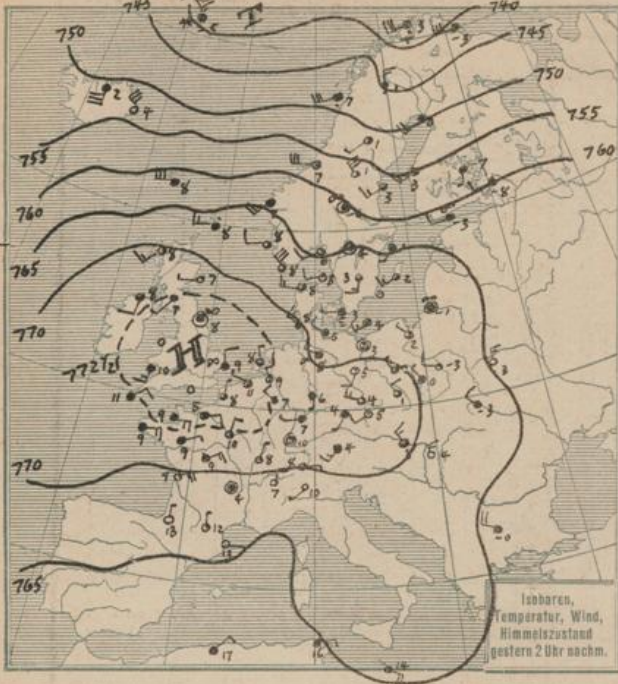
- wolkenlos ○ 1/4 bedeckt ○ 1/2 bedeckt
- 3/4 bedeckt ● bedeckt ● Regen
- ☁ Nebel * Schnee ∞ Dunst
- ⚡ Gewitter
- Windstärke in Beaufort-Skala, ⊙ Windstille
- ^{NE} - NE 3, → Zug der oberen Wolken



Isothermen u. Niederschlagsgebiete 8 Uhr morgens



Luftmassenänderung von 5 Uhr morgens bis 8 Uhr morgens



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 22. November 1922

Das gestern über Südnordland liegende Hochdruckgebiet ist mit der von Polen nach Südfrankreich vorstossenden Lunge kalter Luft südostwärts gewandert und hat sich leicht verstärkt. Sein Kern liegt heute morgen über Ungarn. Die Eismeerdepression entwickelt noch an ihrer Südseite in rascher Folge Arsläufer, die fast längst der ganzen deutschen Küste Niederschläge bedingen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 23. November 1922

- NORDSEE: Fortdauer wahrscheinlich.
- westl. OSTSEE: Fortdauer wahrscheinlich.
- östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Mässige Westwinde, wolkeig, ohne erhebliche Niederschläge, geringe Wärmeänderung.
- Sturmwarnungen:

MORGEN											MORGEN												
STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Bemerkung	See	STATION	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Bemerkung	See		
Wien	76.0	N	1	1	+0.6	0	4	-1			Madrid	71.0	NE	1	3	+1.0	0						
Salzburg											La Coruña												
Klagenfurt											San Fernando	64.0	E	1	14	+0.2	0						
Zürich	73.7	E	1	4	+0.5	0																	
Bern																							
Genf	73.5	NE	2	3	+0.5	0																	
Lugano	73.7	N	1	0	+0.5	0																	
Helder	74.6	SSE	1	4	0	0				1													
Vlissingen	74.3	NE	1	4	0	0				0													
Utrecht	74.8	NW	1	4	0	0	10	-0															
Kopenhagen	65.4	WNW	3	4	0	0				3													
Skagen	66.4	W	2	1	+0.5	0				0													
Hansholm	68.1	WNW	4	3	+0.3	0				5													
Blaavandshuk	71.1	NW	3	4	+0.5	0				3													
Hammershus	67.8	NW	3	4	+0.5	0				4													
Abisko											Rocheport	69.6	NE	2	3	+0.4	0						
Haparanda	57.3	W	5	1	+1.5	0	2	1			Bordeaux	69.6	E	1	0	+0.2	0						
Stensele	55.6	SSW	2	1	+2.0	0	5	2			Dijon	72.7	NW	1	0	-2	+0.5	0					
Oestersund	60.9	NW	6	3	+1.0	0	4	5			Calais	74.1	NE	1	4	0	0						
Hernösand	59.7	SW	4	1	+1.0	0				3	Limoges Lyons	73.2	Stille	3	-3	+0.6	0						
Sarna	60.2	Stille	1	-15	0	0	-3	-17			St. Matheu Bay	72.2	NNE	2	0	0	+0.2	0					
Karlstad	66.2	Stille	1	-16	+1.0	0	4	-7			Montpellier												
Stockholm	64.4	W	2	4	+1.0	0	1	-0			Paris	73.1	Stille	3	2	+0.3	0						
Jönköping	67.0	SE	2	3	+0.5	0	3	0			Rennes	72.1	NE	3	-	0	+0.1	0					
Wisby	65.7	NW	2	4	0	0				2	Strassburg	74.5	Stille	1	-	0	+0.9	0					
Kalmar	66.7	WNW	2	4	0	0				1	Toulouse	69.6	NNE	1	3	+0.5	0						
Spitzbergen	39.0	NNE	4	4	+1.5	0				5	Tours	71.7	ESE	3	3	+0.1	0						
Jngö	42.3	WNW	7	4	+2.3	10				5	Toulon	74.7	E	1	4	+1.0	2						
Fransö Valderg.	60.0	W	5	7	0	1				4	Amiens												
Aalesund Kinn	65.7	SW	5	7	-0.8	2				5	Cosne												
Oxö Lister	68.6	WNW	4	7	0	2				5	Le Havre												
Andenes Bären	37.4	W	6	4	+1.5	0				5	Argentan	72.7	ENE	1	2	0	0						
Berges Post	51.6	W	3	3	+0.8	2					Metz												
Brönö	56	SW	4	6	-0.7	8					Ajaccio	70.2	-	2	1	9	+1.8	0					
Vardö											Marrignane	70.4	Stille	4	10	+1.0	0						
Skudenes											Brüssel	74.3	ENE	1	4	0	+0.2	-					
Dombaas	62.5	SE	2	2	0	0																	
Sankt Maryen	44.4	W	5	4	-0.8	-																	
Förder	65.8	W	1	5	+0.4	0																	
Utstre	67.4	W	2	3	-0.4	-																	
Helsingfors	60.1	W	2	4	+0.5	-																	
Sordavala	55.8	WSW	1	4	-0.5	-																	
Kuopio	64.4	SW	1	2	0	-																	
Vasa	57.5	W	4	1	+1.0	-																	
Sodankylä																							
Reval	64.6	SW	1	4	-0.8	0	1	-2															
Dorpat	67.4	W	4	4	+0.1	0	5	-7															
Filsand	66.1	SW	4	4	-1.8	0	-3	-11															
Hungerburg	66.4	SW	3	3	-3	-	-3	-9															
Posen	71.6	WSW	2	4	+0.3	0	-	-2															
Warschau	72.0	NW	2	3	+0.3	0	-2	-6															
Lodz	74.2	SW	1	3	+0.8	0	-	-5															
Lublin																							
Krakau																							
Lemberg	76.5	NW	2	4	+2.5	1	-3	-5															
Dromberg	71.3	WSW	1	4	0	0	3	-2															
Pinsk	72.9	N	1	4	+1.5	0	-1	-															
Bialystok	70.4	SSW	1	4	+0.5	0	0	-5															
Prag	74.7	SSW	1	2	+1.0	-	5	-5															
Eger	74.7	SSW	1	4	+0.5	0	5	2															
Prerau																							
Kastan	77.3	Stille	1	-12	+2.0	-	1	-12															
Olmütz	76.2	E	1	3	+0.5	-	2	-9															
Budapest																							
Kaposvar																							
Szeged	76.0	NE	1	0	-2																		
Debreczen																							
Belgrad																							
Storö	72.3	E	1	0	+1.0	0	10	2															
Livorno	71.2	SW	1	0	+0.7	0	14	8															
Maddalena	70.4	SE	3	1	+0.2	0	10	8															
Tarent	72.4	NW	2	1	+0.5	0	13	4															
Venedig	72.7	NE	1	3	+0.5	2	10	3															
Malta	65.8	E	0	2	0	-																	

Schiffsmeldungen.

	Breite	Länge	Luftdr.	Wind	Bedeckung	Temperatur Luft	Wasser	Sichtw.
22. Nov.	2a	56.5	0.1 W	69.6 W 4	10/10 str-ni	9.8	-	bis 2 km
	2a	54.7	40.0 W	65.8 NE 5	1/10 str-cu	2.2	67°	" 50 n

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Nr. 325 1922

Dienstag, 21. November 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND						
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf See	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf See
Borkum	2	64.6	N 2	4	8	+2	80-89	+2.6		meist bewölkt	7	66.0	N 2	1	7	+0.8	meist. Niederschl.
W' haven											7	64.3	NNW 1	1	3	+2.0	meist. heiter
Curhaven											7	64.7	NNW 2	2	5	+2.0	meist. heiter
Helgoland	2	62.2	N 3	1	8	+4	80-89	+1.8		stark heiter	7	64.7	NNW 2	2	5	+2.0	meist. heiter
Keltum	2	62.2	N 3	1	8	+4	80-89	+1.8		stark heiter	7	64.6	N 1	0	4	+2.4	meist. heiter
Bremen	2	66.6	NW 1	3	7	+3		+1.8		stark heiter	8	64.8	NW 2	0	3	+1.0	meist. heiter
Hamburg	2	61.2	N 3	0	6	+1	95-100	+1.5		stark heiter	7	64.3	N 1	1	4	+2.0	meist. heiter
Kiel	2	66.2	N 3	0	6	+1	95-100	+1.5		stark heiter	7	61.1	N 4	3	3	+3.2	meist bewölkt
Wahlstr. Warnemünde	2	66.2	N 3	0	6	+1	95-100	+1.5		stark heiter	7	64.7	NE 2	4	-1	+2.9	vorw. Niederschl.
Swinemünde	2	66.2	N 3	0	6	+1	95-100	+1.5		stark heiter	7	62.2	NW 4	4	7	+1.4	meist bewölkt
Rügenwaldermünde	2	66.2	N 3	0	6	+1	95-100	+1.5		stark heiter	7	66.0	NW 1	0	6		vorw. Niederschl.
Danzig	2	53.9	SE 1	3	2	-1	90-94	+1.1		geringe Niederschl.	7	64.3	NW 3	2	6	+0.4	meist bewölkt
Königsberg	2	53.4	SE 1	3	2	-1	90-94	+1.0		geringe Niederschl.	7	62.4	NW 3	2	6	+0.4	meist bewölkt
Memel	2	53.4	SE 1	3	2	-1	90-94	+1.0		geringe Niederschl.	7	61.4	NW 8	4	2	+3.0	vorw. Niederschl.
Aachen	214	66.2	W 3	4	7		95-100	+0.3		Niedersch. in Sch.	7	62.8	NW 4	4	7	+1.4	meist bewölkt
Löningon											630	64.3	NW 3	2	6	+0.4	meist bewölkt
Kosel	140	61.5	NW 2	4	7	+2	80-89	+0.3		geringe Niederschl.	7	62.4	NW 3	1	4	+2.3	vorw. Niederschl.
Magdeburg											700	61.4	NW 8	4	2	+3.0	vorw. Niederschl.
Dresden	298	56.8	NNW 6	3	5	0	90-94	+1.3		anhalt. Niederschl.	7	62.8	NNW 3	4	2	+3.6	meist bewölkt
Berlin	2	56.8	NNW 5	4	7		70-79	+1.3		meist bewölkt	7	59.0	NW 4	4	1	+1.8	vorw. Niederschl.
Grünberg i/Sch.											7	56.8	SE 2	*	1	+2.0	vorw. Niederschl.
Breslau	2	52.8	NNW 4	4	1	-3	90-100	-0.1		anhalt. Niederschl.	7	66.3	NNW 2	4	7	+1.3	meist bewölkt
Frankfurt a.M.	2	63.7	NNW 2	4	2		70-79	+0.5		meist bewölkt	7	65.0	W 1	4	7	+2.0	vorw. Niederschl.
Mainz	2	64.3	W 1	3	7			+1.3			7	64.1	W 3	4	4	+1.0	vorw. Niederschl.
Friedrichshafen											617	66.4	W 1	4	3	+2.4	vorw. Niederschl.
Bamberg											7						
Fürth	2										7	66.0	W 5	4	1	+3.0	meist. Niederschl.
München	2	62.1	WSW 7	4	1	-2	95-100	-0.5		nachts Niederschl.	7						

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	z.p. NW 2-3, heiter, gew. Sicht, See 1. ; 7p. NW 2, 1/2 bedeckt, gew. Sicht, See 4	Borkumriff	z.p. SE 2, NW 5, 3/4 bedeckt, T. 9.
Bülk		Amrumbank	z.p. NE, heiter, See 3. ; 7p. NW 1, bewölkt, See 2
Arkona	z.p. NE, bedeckt, See 5.	Aoltergrund	
Borkum	z.p. SE 2, NE, 1/4 bedeckt, T. 7.		

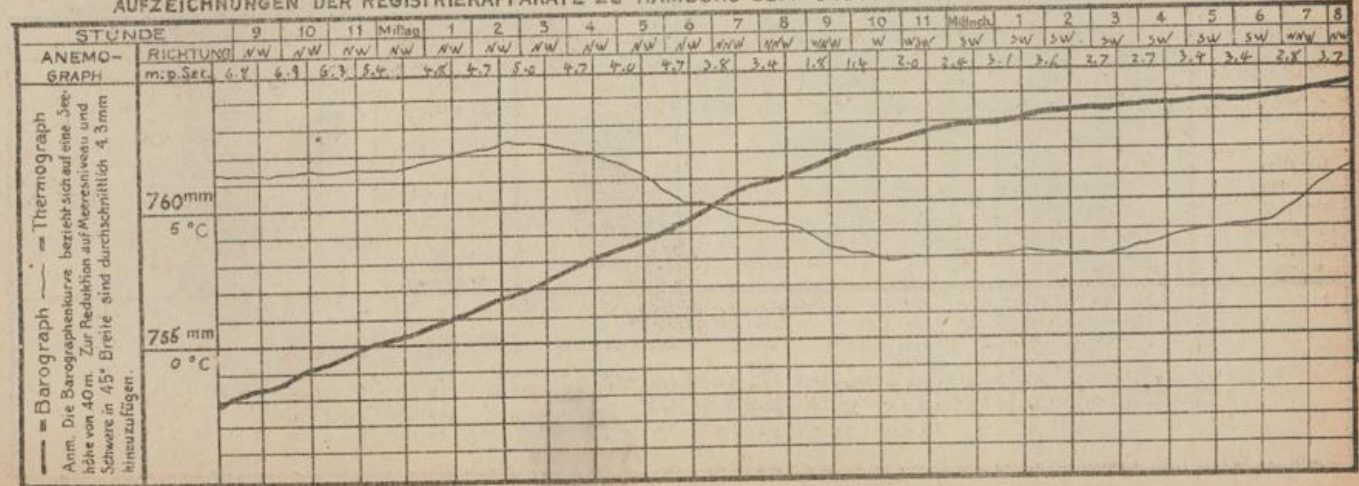
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND					
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf
Kahler Ast	852	250	693.3	NW 4	4	1	95-100	+1.6		geringe Niederschl.	7	680.0	NW 4	4	2	+1.2	vorw. Niederschl.
Bröcken	1148	215									7	661.1	N 7	E	-2	+1.3	vorw. Niederschl.
Fichtelberg	1213	2	650.3	NW 9	7	-2	80-89	+1.2		anhalt. Niederschl.	7	653.0	NNW 9	*	-3	+0.9	anhalt. Niederschl.
Zugspitze	2964	214	523.8	N 2	*	-12	95-100	+1.0		anhalt. Niederschl.	916	527.0	N 5	E	-12	+1.2	anhalt. Niederschl.
Säntis	2500										930						
Heider	800										930						
Sonnblöck	3106		512.5	NW 2	7	-14				anhalt. Niederschl.	632	514.3	N 3	*	-14		anhalt. Niederschl.
Schneeköpfe	1603										603						

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	3p	NW 4	NW 12	NW 13	NW 12	NW 12	NW 13	NW 13	NW 13	NW 12	NW 12	NW 12	NW 12	6100 bis 20 km
"	"	4p	NW 9	NW 8	NW 15	NW 17	NW 17	NW 17	NW 17	NW 17	NW 17	NW 17	NW 17	NW 17	" " 50 "
Bremen		1p	NW 8	NW 8	NW 14	NW 15	NW 14	ci. str.	str.	str.	str.	str.	str.	str.	" " 20 "
Rockport		2p	-	-	EHE 15	EHE 9	EHE 7	EHE 7							" " 50 "
Lyon		7p	NW 3	-	NW 2	NW 13	NW 13	NW 11	-	NW 10					" " 4 "
Le Havre		6p	-	-	NE 8	NE 8	NE 4								" " 4 "
Nancy		7p	W 5	-	NW 19	NNW 9	NNW 9	str.	str.	str.	str.	str.	str.	str.	" " 1 "
Raber		7p	SE 2	-	N 2	EHE 4	EHE 3	EHE 3	E 4	NE 3					" " 1 "

AUFZEICHNUNGEN 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.	
Wien	66.5	W 7	4	2	-2.0												
Salzburg																	
Klagenfurt																	
Zürich	69.1	S 2	4	3	-1.0	69.5	SW 1	4	4								
Bern																	
Genf	65.8	NNE 5	1	-0	0	69.4	NNE 2	0	4								
Lugano	62.6	S 1	0	8	-0.5	62.7	N 1	0	4								
Helder	66.2	N 4	3	3	+1.0	68.2	NW 2	3	8								
Vlissingen	67.5	WNW 3	4	11	+0.8	69.2	NW 2	3	9	+1.5							
Utrecht	66.1	NNE 4	2	10	+1.0	68.3	NW 2	1	6	+1.5							
Kopenhagen	69.3	NNE 4	1	3	+2.0	67.8	NW 2	1	8	+1.5							
Skagen	60.9	Stille	3	4	+1.0												
Hanström	61.1	N 2	2	7	+1.5	61.5	W 2	2	6								
Braamstedt	62.2	N 1	3	7	+0.5	66.0	NW 2	4	6	+0.5							
Hummelshus	56.1	NNE 8	4	3	+1.3	61.2	N 6	4	2	+3.7							
Alisko	65.6	NW 2	4	-5	0	64.8	SE 3	4	-3	-1.0							
Kapooranda	65.9	N 2	4	-11	+0.5	55.7	2	00	-17	+1.0							
Stensie						61.4	Stille	1	-14	+0.5							
Ostersund						60.8	Stille	4	-5	+1.0							
Hernösand	58.4	Stille	2	-3	+1.5	60.1	Stille	0	-8	+1.5							
Särna	58.6	NW 1	0	-4	+0.5	69.4	Stille	4	4	+0.5							
Karlskrona	60.0	Stille	4	3	+1.5	61.8	Stille	4	-1	+1.0							
Stockholm	57.7	NW 2	4	-1	+1.0	60.8	N 1	1	-2	+1.0							
Jönköping	59.3	NW 4	4	2	+1.0	62.9	NW 3	0	-1	+1.5							
Wisby	67.4	NNE 5	0	1	-	69.7	NNE 5	0	2	+1.5							
Kalmar																	
Spitzbergen						4.65	SE 5	0	-3	-1.9							
Jungö	52.4	NW 1	3	0	+0.8	52.0	NW 3	3	1	-0.8							
Trondhjem	52.7	WNW 2	0	5	0	69.1	W 4	6	6	-1.5							
Ålesund	62.0	NNE 5	8	W	+0.8	63.0	N 1	4	7	+0.8							
Oslo	62.0	NW 4	4	8	+0.8	63.0	NW 4	8	8	+1.2							
Åndenes	61.1	S 1	1	-3	+1.5	48.5	SW 2	4	-0	-3.0							
Bergsjö	64.3	SW 5	4	4	+0.4	52.7	SW 7	4	5	+1.2							
Brønnö	64.3	Stille	4	4	+0.4	61.4	SW 2	4	5	-0.4							
Vardö	49.7	N 3	2	1	0												
Skudenes																	
Dombås	65.1	NW 1	4	1	+0.8	60.3	Stille	4	3	+1.5							
Mysingen	45.7	NW 8	4	-15	-0.4	67.8	NW 4	4	-10								
Jau Mayes	43.9	WSW 8	4	3	-1.5	44.6	SW 8	4	2	+2.3							
Utsire	62.9	NW 3	4	8	+0.8	65.0	NW 3	2	8	+1.2							
Helingsfors	54.6	NW 3	0	-4	+1.5	57.3	NW 4	4	-3	+1.5							
Sordavala	52.5	NE 1	4	-6	+0.5	55.5	N 1	4	-6	+1.0							
Kuopio	51.9	N 1	4	-5	+1.0	57.6	N 1	4	-10	+2.0							
Vasa	56.8	NW 2	1	-3	+1.0	59.0	NW 1	4	-2	+1.5							
Sodankylä																	
Reval																	
Dorpat																	
Filsand																	
Hungerburg																	
Posen	65.9	NW 1	4	1	+0.8	37.1	NW 1	4	1	+0.6							
Warschau	61.3	SSW 1	0	0	0	50.7	W 2	4	-1	+2.0							
Lodz	52.2	S 1	4	0	-0.6	67.6	N 1	4	-1	+2.3							
Budlin Zakopane																	
Krakau						56.3	Stille	4	-5	+0.8							
Lemberg	58.0	W 2	4	-1	-1.0	56.4	E 2	4	-2	+1.1							
Bromberg						57.4	W 2	4	-2	-0.0							
Pinck	65.0	NW 1	3	-1	0	56.2	NW 1	4	-1	+1.0							
Bialystok	53.3	SSW 1	4	-1	0												
Prag	56.2	NW 4	4	5	+0.5	59.7	NW 5	1	4	+2.5							
Eger	58.4	W 4	4	3	+0.5	62.3	NW 3	4	3	+2.5							
Kaschau	57.5	1	4	0	-2.0	65.7	S 1	4	-1	-0.3							
Olmütz	53.5	2	4	0	+2.0	65.9	NW 1	0	1	+2.0							
Budapest	67.2	SW 4	4	1	-	64.2	NW 3	4	1	-							

BEOBACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen
Hamburg	67.4	N 1	0	3	+0.4		Leith	72.2	WSW 1	00	7	+0.4	
Helingsfors	61.4	N 3	4	-4	+2.0		Cranwell	72.8	W 3	4	7	+0.5	
Tynemouth	72.1	W 1	4	7	+0.8		Scilly	71.8	Stille	4	9	0	
Farnbrooke	72.0	NE 1	4	8	0		Melrose	72.5	N 5	2	8	0	
Croydon	72.8	Stille	4	7	+0.4		Valentia	72.8	Stille	4	8	0	
Guernsey	71.3	NW 3	4	9	+0.4		Posen	64.6	NW 1	1	-1	+1.3	
Stormoway	71.7	NW 2	0	-	0		Warschau	61.3	NW 2	0	-1	+2.3	
Holyhead	72.0	SSW 3	4	3	+0.4		Pinck	58.0	NW 1	4	-2	0	
Yarmouth	71.6	NW 2	4	7	+0.4		Paris	71.3	NW 1	0	5	+0.2	
Calshot	72.8	NW 1	00	8	0		Toulouse	68.0	Stille	0	2	+0.3	
Berwick	67.8	NW 2	4	7	0		Tours	71.6	ENE 1	4	6	+0.3	

Schiffsmeldungen.

	Preits	Länge	Luftdr.	Wind	Bedeckung	Temperatur	Sichtb.
						Luft	Wasser
20 Nov.	7p	49.8 N	39.7 W	57.6	SE 5	9/10 str.	13.3°
	7p	50.6 N	28.9 W	68.8	SE 3	9/10 cu	11.1°
	7p	48.9 N	30.5 W	64.3	SE 4	9/10 cu	13.3°
	7p	67.1 N	20.8 W	70.3	SW 3 4	9/10 cu	9.8°