

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 293

Freitag, 20. Oktober 1922

Mittleuropäische 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	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	66.1	E 5	1	2	-7	70-75	-0.9	0	9	1		vorw. heiter		3
Wilhelmshaven	8	66.7	E 4	0	1	-7	80-85	-0.8	0	7	0		" "		
Cuxhaven - Allouwald	8	68.5	N 2	0	1	-	80-85	-1.0	0	8	-1		Z. cum "		
Helgoland	8	68.6	SE 5	1	5	-5							" "		5
Keitum	8	68.9	Stille	2	1	-8	80-85	-0.6	0	9	1		" "		
Bremen	8	66.1	E 4	0	-1	-	90-94	-0.6	0	8	-1		vorw. "		
Hamburg	8	68.0	ESE 3	∞	2	-5	74%	-0.7	0	8	1	SE u. SW b. 20 km	" "	Bod. Min. - 0.5 "	
Gr. Borstel	8		E 2	0	1	-			0	8	-1		" "		
Kiel	8	69.0	ESE 2	0	1	-7	90-94	-0.8	0	7	0		Z. cum "		
Wustrow Warnemünde	8	69.1	SE 1	0	2	-6	80-85	-1.1	0	8	1		" "		
Swinemünde	8	69.5	SE 1	0	2	-5	80-85	-0.5	0	7	-2		" "		
Rügenwaldermünde	8	69.7	SE 3	0	-2	-9	90-94	-0.6	0	7	-3		vorw. "		1
Danzig	8	71.0	WSW 1	1	1	-6	70-75	-0.7	0	6	-2	" 20 "	" "		
Königsberg	8	69.1	SW 3	1	2	-4	80-85	-1.0	0	5	-3	" 2 "	Z. cum "		
Memel	8	68.0	NW 2	3	7	+1	60-65	-1.2	0	7	1		meist bewölkt		3
Aachen	8	61.2	E 2	4	5	-1	90-94	-0.5	1	7	2	" 10 "	nachm Niederschl		
Löningen	8	65.3	E 3	3	1	-	80-85	-	0	9	0		meist bewölkt		
Kassel	7 26	64.3	E 1	4	3	-4	80-85	-0.3	0	5	1		" "		
Magdeburg	8	67.0	E 2	1	-0	-6	90-94	-	0	6	-1		" "		
Dresden	8 05	67.0	E 3	0	1	-7	80-85	-	0	5	-1	NE, SW u. NW bis 4 km	heiter		
Berlin	8	68.6	E 3	0	1	-6	80-85	-0.8	0	7	-1	" 4 "	meist bewölkt	Bod. Min. - 2.5 "	
Grünberg 17 Sch.	8	68.8	E 2	2	1	-5	80-85	-0.2	0	5	0		" "		
Breslau	8	68.4	ESE 2	1	2	-5	80-85	-	0	6	1		" "		
Frankfurt a/M.	8	63.0	E 2	4	6	-1	80-85	-0.4	0	7	4		nachts Niederschl		
Mainz	8	60.9	NNE 1	4	6	-		-0.2					" "		
Karlsruhe	7 26	62.0	Stille	4	7	-	95-100	-	1	8	6		" "		
Friedrichshafen	8	62.7	NNE 2	4	6	-	90-94	+0.3	0	6	3		meist bewölkt		
Bamberg	8	64.5	E 1	4	5	-1	80-85	-	0	6	3	" 50 "	" "		
Fürth	8 7	64.4	E 2	4	4	-		-0.2					" "		
München	8	63.6	ESE 2	4	4	-1	95-100	+0.1	3	5	2		nachm Niederschl		

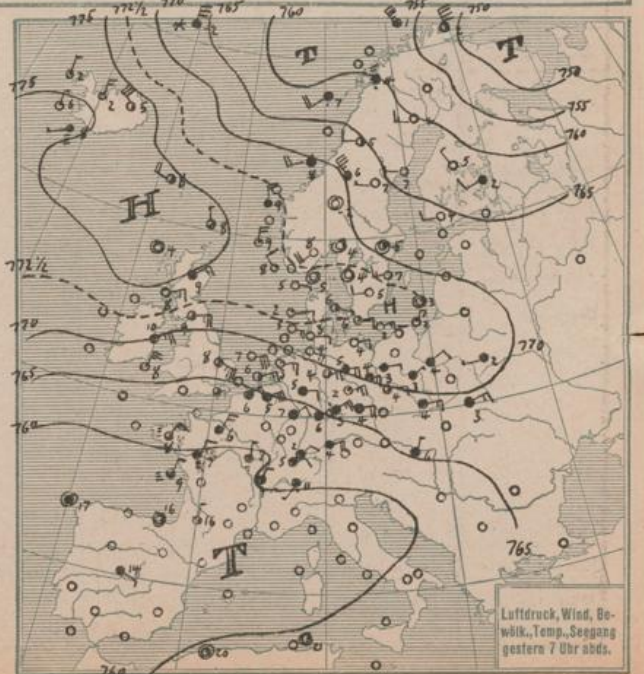
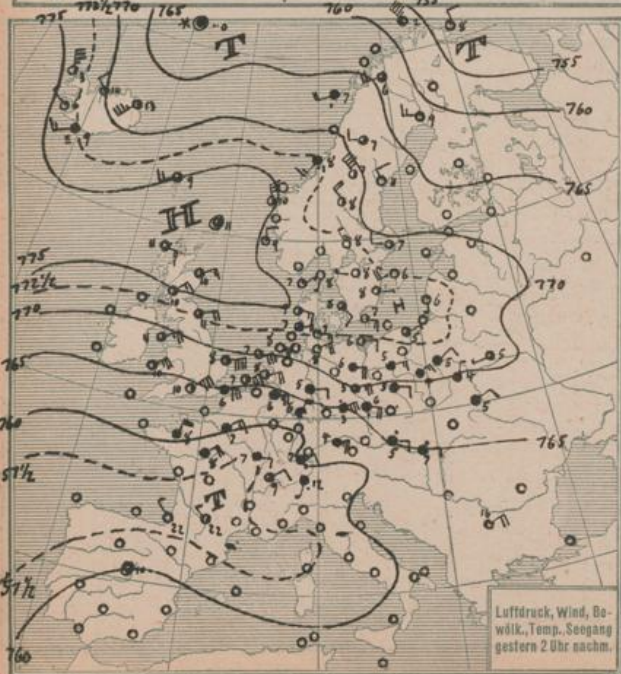
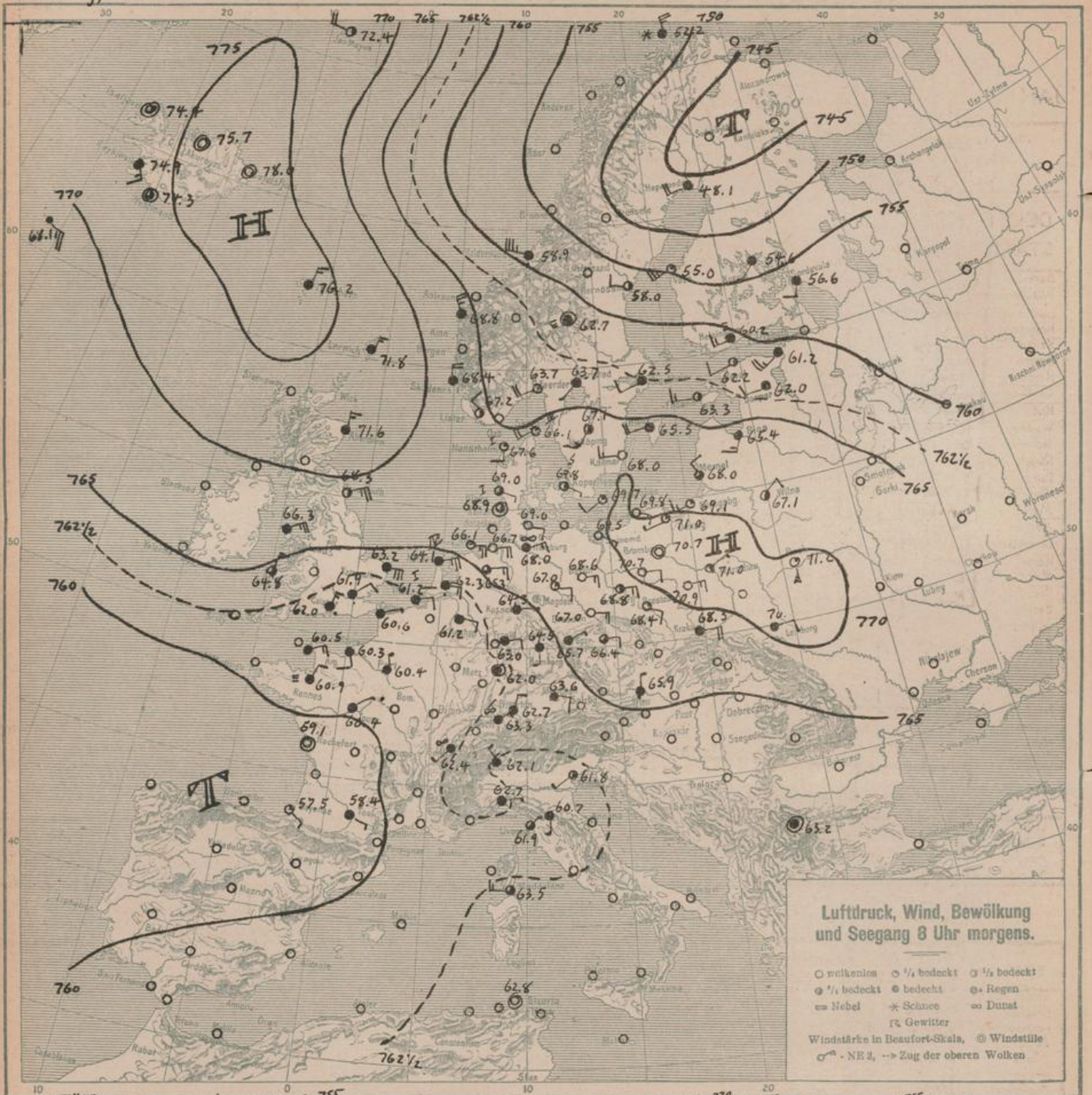
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

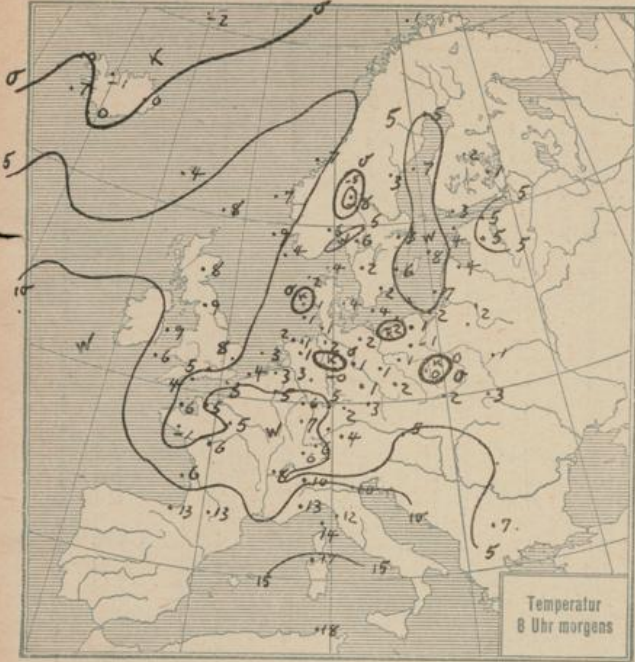
List	60 ESE 2 1/2	See 2	Elek. 2, 2. d. r. See 2	Borkumriff	60 65 E 7 1/2	W 10.6	See 3
Bülk	62 61.7 SE 3	See 3	Elek. 2, 2. d. r. See 2	Amrumbank	60 61 E 1 1/2	W 10.6	See 3
Arkona	80 52 2 3	See 3	Elek. 2, 2. d. r. See 2	Adlergrund	60 51 E 1 1/2	W 10.6	See 3
Marinefeuerwerk	730 ESE 2-4	Sicht b. 10.7 m	See 2		60 51 E 1 1/2	W 10.6	See 3

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

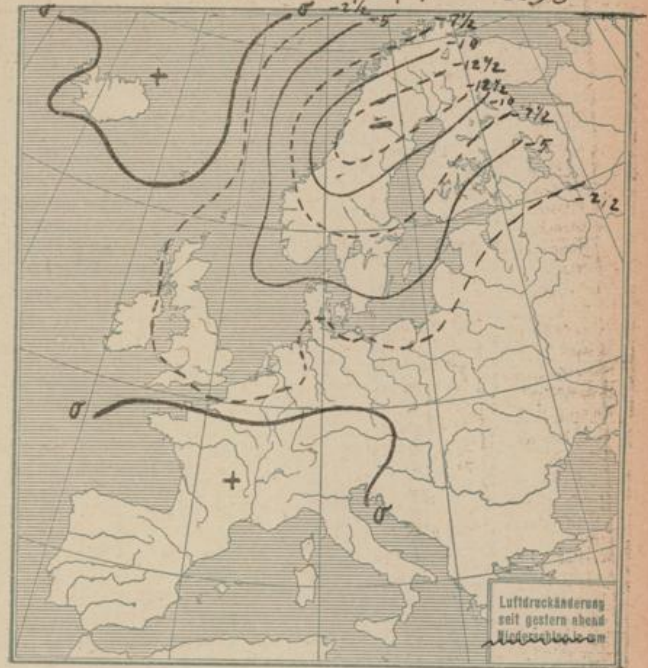
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN														
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder-schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen		
Kahler Asten	852	8	6 83.8	E 4	4	-1	95-100	-0.3	0	1	-3		vorw. heiter			
Brocken	1148	8	6 62.5	SE 6	≡	-3	95-100	-0.1	0	-3	-6		meist bewölkt			
Fichtelberg	1213	8	6 58.1	SE 4	≡	-3	95-100	0	1	-2	-4		nachts Niederschl			
Zugspitze	2964	7 16	5 29.0	Stille	≡	-4	95-100	-	-	-2	-4		" "			
Santis	2500	7 30	5 62.0	WSW 2	3	-1			0				" "			
Heiden	800	7 30											" "			
Sonnblick	3106	7 30	5 19.1	NW 3	≡	-5	90-94	+0.2	1	-4	-6		" "			
Schneekoppe	1603	7 35											" "			
STATION	Wind in m/Sec.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg		122m	7a	ENE 6	SE 15	SE 15	SE 15	SE 15	ESE 12	ESE 12	ESE 10	SW 7		str. II		Sichtw. b. 20 km
"		"	10a	E 6	SE 12	SE 15	SE 11	SE 12	SE 11				ci	fr-str.		" 50 "
Hamburg		17m	10a	E 5	E 7.5	ESE 13	ESE 13	ESE 14	ESE 14	2400						" " 20 "
Danzig		"	8a	NW 2	SW 8	SW 8	SW 8	SW 8	SE 7.2	E 2.8						" " 20 "
Königsberg		"	8a	SW 3	NSW 8	W 9	W 7	W 2	W 2	NNE 3	NE 5	NE 7.5	E 2.5	✓	ENE 6	4000 7000 9000 ES NES ENE 10 " 2 "
Altanwalde		37m	9a	E 4	ESE 11	ESE 12	ESE 14	SE 13	SE 12	SE 11	SE 10	SE 9				" 20 "
Breslau		"	9a	ESE 3	✓	ESE 8	SE 8	ESE 15								str. Sichtw. " 10 "
Prog		254m	8a	✓	✓	E 7.9	SE 7.6	SE 8								
Nachtrag v. 19. Oktober 22																
Lindenberg		122m	10a	ENE 6	✓	0.2 96	E 15	-3.6 96.2	-1.4 57	13.7 72	-9.5 25	9.4 35		str.		Sichtw. bis 20 km
Utrecht		25m	9a	55%	✓	1°	55%	25%	-4°	25%	-8°	-9°				
Leuchars		"	9a	8.9 75%	✓	8.3 75%	1.7 85%	-2.2 85%	-3.8 55%	-2.8 2						

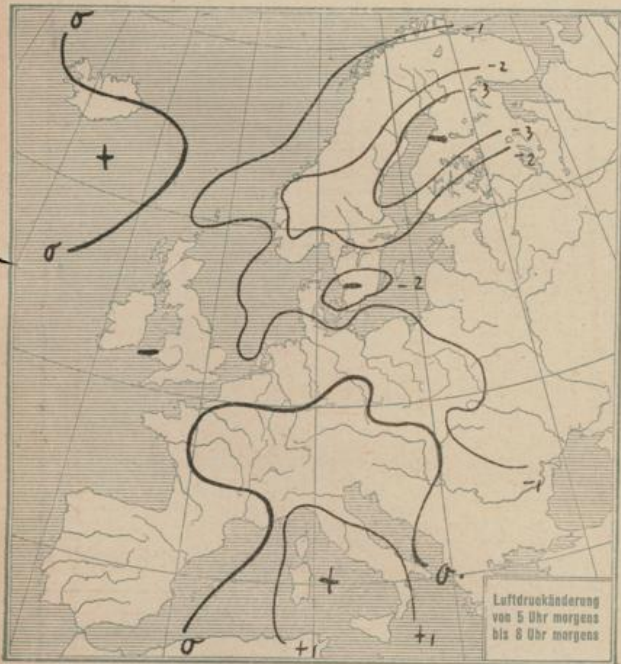




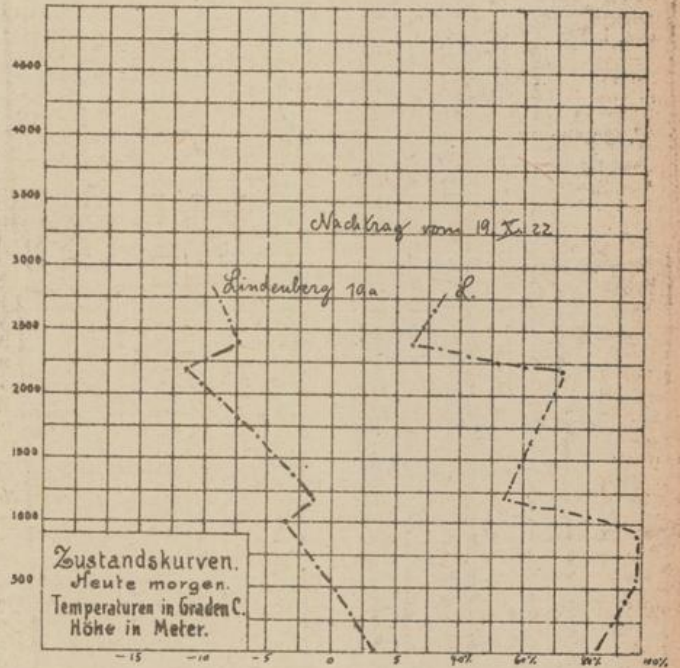
Temperatur
8 Uhr morgens



Luftdruckänderung
seit gestern abend



Luftdruckänderung
von 5 Uhr morgens
bis 8 Uhr morgens



Zustandskurven.
Heute morgen.
Temperaturen in Grad C.
Höhe in Meter.

ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Freitag, 20. Oktober 1922

Die gestern schon eingetretene Teilung des skandinavischen Hochdruckgebietes tritt heute stärker in Erscheinung. Der westlich Hochkern hat sich nordostwärts bewegt und berührt heute Island, der östliche ist von Südschweden nach Polen abgewandert. Wie erwartet hat die Eismeerdepression nach Süden an Raum gewonnen. Sie dürfte mit ihrem heute Lappland bedeckenden Ausläufer noch weiter nach Süden vorrücken, da ihr aus den warmen Luftmassen über dem Ostseebecken weitere Energie zugeführt werden dürfte. Die Depression über Südfrankreich weicht nach Westen aus. An ihrer Nordseite scheint sich jedoch ein Ausläufer zu entwickeln, dessen Weiterentwicklung noch unsicher ist, der aber mit dem über Skandinavien sich zu eine Tiefdruckfurche verbinden kann. Die Wetterlage hat seit gestern merklich an Stabilität verloren.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonnabend, 21. Oktober 1922

- NORDSEE: Zeitweise frische, zunächst östliche Winde, zunehmende Bewölkung, geringe Temperaturgegensätze, jedoch noch Nachtfrostgefahr.
- westl. OSTSEE: Zunächst schwachwindig, leichter Niederschlag nicht ausgeschlossen.
- östl. OSTSEE: Auffrischende westliche Winde, wolkig, vorwiegend Klocken, Nachtfrostgefahr.

Sturmwarnungen:

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Mittwoch, 18. Oktober

Nr. 291 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND											
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw.-v. Mittel	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See			
Borkum	2	766.7	E 5	1	10	-2	60-97	—	0	meist heiter	3	7	766.2	E 4	4	12	—	0	zieml. heiter	3		
W' haven																						
Cuxhaven-Altcrwanne																						
Helgoland	2	—	NNE 5	3							4	7	—	ENE 5	4						See unterkühlt	
Keltern	2	674	NE 4	2	9	-2	80-89	+0.2		zieml. "	7	7	684	NE 3	3	8	+1.0				zieml. heiter	
Bremen																						meist bewölkt
Hamburg	2	653	N 3	4	9	-2	60-69	—	-0.1	meist bewölkt	7	7	654	N 3	4	7	+0.3				zieml. heiter	
Kiel	2	660	NE 3	4	8	-3	95-100	—	0	zieml. heiter	8	7	665	NE 3	3	8	+0.5				" "	
Wustrow																						
Swinemünde	2	624	N 4	4	9	-2	80-89	—	0	Niedersch. i. Sch.	7	7	627	NE 4	4	9	+0.9				meist bewölkt	
Rügenwaldermünde	2																					
Danzig	2	637	NNE 4	3	9	-1	70-79	+1.0		Sei. Stürkerer	7	7	629	ENE 5	4	8	+1.1				meist bewölkt	
Königsberg																						
Memel	2	607	E 4	3	8	-2	80-89	+0.8		meist bewölkt	3	7	624	NE 1	3	5	+1.4				" "	
Aachen	214	623	NE 2	4	8	-	80-89	-0.2		" "		7	7	624	NE 1	3	5	+1.4				" "
Löningen																						
Kassel	140	628	N 1	3	9	-3	60-69	—	0	zieml. heiter	6	7	638	NE 1	3	6	+0.4				zieml. heiter	
Magdeburg																						
Dresden	268	621	NW 1	3	7	-5	70-79	-0.7		meist bewölkt	7	7	628	NW 3	0	5	+0.5				meist bewölkt	
Berlin	2	635	NNE 3	0	9	-	70-79	-0.1	D. H. Nebel	" "		7	7	637	NE 2	0	7	+0.1				meist bewölkt
Grünberg i. Sch.																						
Breslau	2	602	NW 3	3	8	-4	70-79	-0.5		" "		7	7	605	NW 3	0	6	+0.3				meist bewölkt
Frankfurt a/M.	2	618	NNE 1	4	10	-	60-69	-0.7		" "		7	7	629	NNE 1	0	5	+0.8				zieml. heiter
Mainz	2	604	NE 2	3	9	-	-	-0.5		" "		7	7	604	NE 2	3	9	+0.8				zieml. heiter
Friedrichshafen																						
Bamberg																						
Fürth	2																					
München	2	600	N 2	3	8	-3	90-94	-0.5		" "		7	7	603	N 2	3	8	+0.1				" "

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2p NNE 4 3, siehe Sec 5	7p NNE 4 5, siehe Sec 4	Borkumriff	2p 624 N 4, 2p W-T 8.5, 7p 665 ENE 3, 11 - see 2
Bulk	2p 619 E 5, 4 T 8		Amrömbank	2p NNE 3, 11 - see 3, 11.2, 7p NNE 3, 11.2, 10.5, 1
Arkona	2p NNE 5, 4 see 5		Adlergrund	7p NNE 3, 3 - see 5, 11.2, 10.5, 1
			Borkum Sp	6p 2 2 4, 3

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel 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		
Kalher Asten	852	230	6 63.8	ENE 4	2	3	95-100	—	0	meist heiter	7	684.6	NE 4	2	1	+0.3				meist bewölkt	
Broden	1148	215									7	692.4	NNE 5	3	-1	+0.1				" "	
Fichtelberg	1213	216	6 55.8	N 3	3	0	70-79	—	0	meist bewölkt	7	656.2	NNE 2	3	-3	+0.4				Seh. Nebel	
Zugspitze	2964	216	5 26.9	W 3	0	-4	96-99	-0.3		zieml. heiter	9	624.9	W 5	1	-8	-0.2				verw. heiter	
Sönhis	2500		5 59.1	SW 8	1	0	—	0		" "	9	624.9	W 5	1	-8	-0.2				" "	
Heiden	800										9	624.9	W 5	1	-8	-0.2				" "	
Sonnblick	3106		5 16.2	NW 2	2	-5	—	—	—	" "	9	624.9	W 5	1	-8	-0.2				" "	
Schneekoppe	1603										9	624.9	W 5	1	-8	-0.2				" "	

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	42m	4p	6.2	90%	2.2	94%	2.5	97%	3.0	98%	3.5	98%	4.0	98%	4.5	750m Sichtw. bis 20km
Bremen	-	1p	NE 1 E 8	NE 5	NE 1 E 8	ENE 11	E 2 N 6									" " 20 "
Utrecht	25m	2p	ENE 7	E 5	E 11	E 2 N 10	NE 1 E 13	NE 13	NNE 8						800m	" " 50 "
Bergen	-	2p	✓	S 3	NE 19											" " 20 "
Baldomel	-	7p	✓	✓	E 7 S 16	E 7 E 12	E 7 S 16									" " 20 "
Calshot	-	7p	✓	✓	ENE 12	ENE 15	E 17									" " 20 "
Andover	-	4p	✓	11.7	75%	10.6	75%	7.2	25%	6.7	25%	1.7	75%	1.1	65%	-5.6
Ploenfort	-	5p	✓	✓	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	88 E 6	" " 20 "

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

