

# DEUTSCHE SEEWARTE

## WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 47

Freitag den 16. Februar 1923

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=1/4 bedeckt, 2=1/2 bedeckt, 3=3/4 bedeckt, 4=bedeckt,  
• = Regen, \* = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuchth. d. Luft	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	60.5	E 2	3	-3	-4	80-85	-0.4	0	0	-3		meist bewölkt		2
Wilhelmshaven	8	61.2	SW 2	4	-3	-3	70-75	-0.6	0	-1	-6		zieml. heiter		
Cuxhaven-Altenwatt	8	60.5	E 1	4	-4	-	80-85	-0.5	0	-1	-6		" "		
Helgoland	8	63.5	E 2	4	-2	-3							" "		1
Kielum	8												" "		
Bremen	8	61.0	E 2	3	-4	-	80-85	-0.6	0	-0	-8		vorw. "		
Hamburg	8	61.9	E 2	3	-4	-4	88%	-0.7	0	-2	-5	bis 500 m	meist bewölkt	Bod. Min. -7.3	
Gr. Borstel	8		SE 1 00		-5	-			0	-2	-10		" "		
Kiel	8	63.1	N 1	1	-4	-4	90-95	-0.5	0	-1	-5		" "	* - D. 5 am	
Wustrow Kurwiesende	8	62.6	W 1	4	-5	-4	80-85	-0.4	0	-0	-6		zieml. heiter		
Swinebände	8							0.1	0	-1	-8		" "		
Rügenwaldermünde	8	62.2	SW 4	4	-6	-4	70-75	-0.1	0	-3	-7		meist Niedersch.	gestern N. Höhe 1 am	3
Danzig	8	62.8	SW 1	2	-7	-5	80-85	-0.8	0	-4	-11	" 2 Km	zieml. heiter	* - D. 3 am	
Königsberg	8	62.8	SE 1										" "	* - D. 2 am	
Memel	8	63.8	SW 3	4	-8	-5	50-55	-0.6	1	-5	-8		vorw. Niederschl.	* - D. 6 am	
Aachen	8	59.1	SW 1	4	2	0	70-80	-0.8	0	5	0		meist "		
Lödingen	8	60.9	NE 1	4	-4	-	80-85		0	0	-10		meist bewölkt		
Kassel	7 26												" "		
Magdeburg	8	61.2	E 2	X	-4	-3	80-85	-0.5	0	-2	-6		" "		
Dresden	8 05	60.9	SE 2	4	-4	-4	80-85	-0.6	0	-2	-6	SW-W bis 2 Km SE-W bis 1 "	" "		
Berlin	8												" "		
Grünberg i/Sch.	8	62.5	SE 2	3	-6	-4	80-85	-0.9	0	-4	-8		" "		
Breslau	8	63.0	SE 2	4	-4	-2	80-85	-1.1	0	-4	-6	bis 40 Km	" "		
Frankfurt a/M.	8	61.2	N 1	4	-0	-8	90-95	-0.3	0	4	-2		" "		
Mainz	8												" "		
Karlsruhe	7 26	60.5	Stille	4	-0	0	95-100	-0.8	1	2	-1		vorw. Niederschl.	lokale Höhe * - D.	
Friedrichshafen	8	60.9	NE 2	4	1	+1	90-95	-0.4	1	3	1		" "		
Bamberg	8	62.2	S 2	3	-1	+1	90-95	-0.3	0	3	-5	" 10 "	meist bewölkt		
Fürth	8												" "		
München	8	62.3	SE 3	3	-1	+2	95-100	-0.1	0	2	-3		" "		

### KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

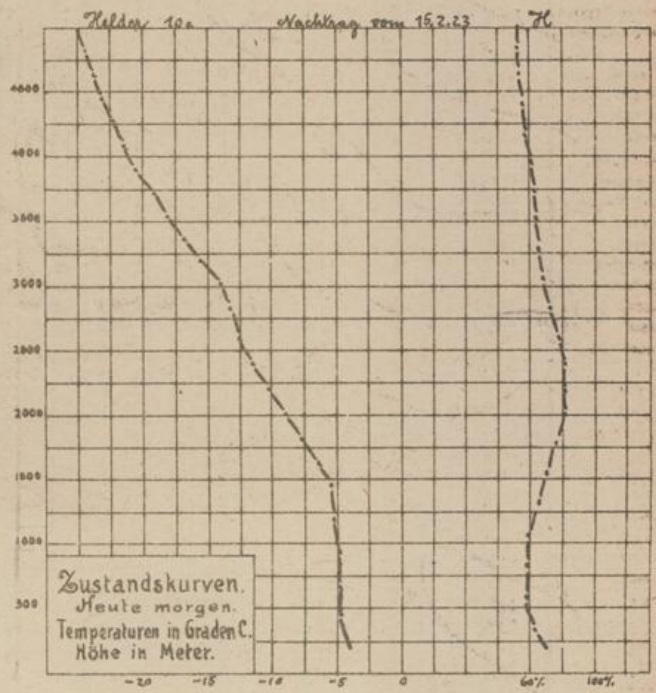
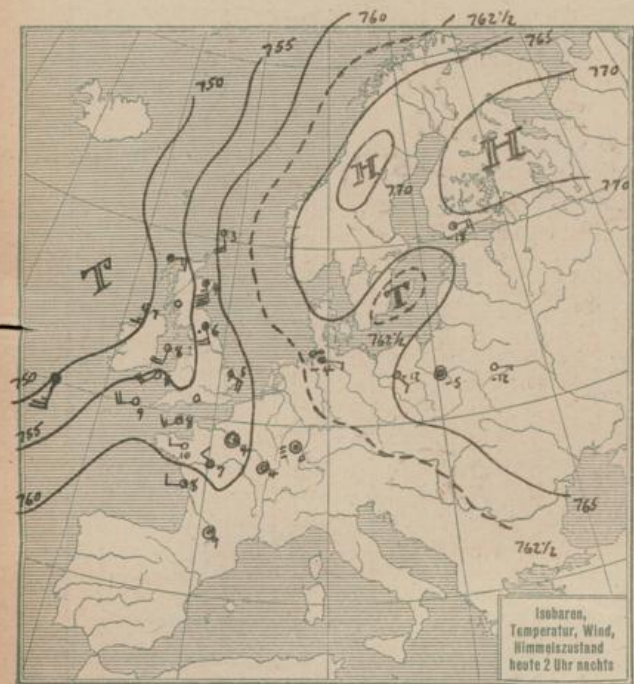
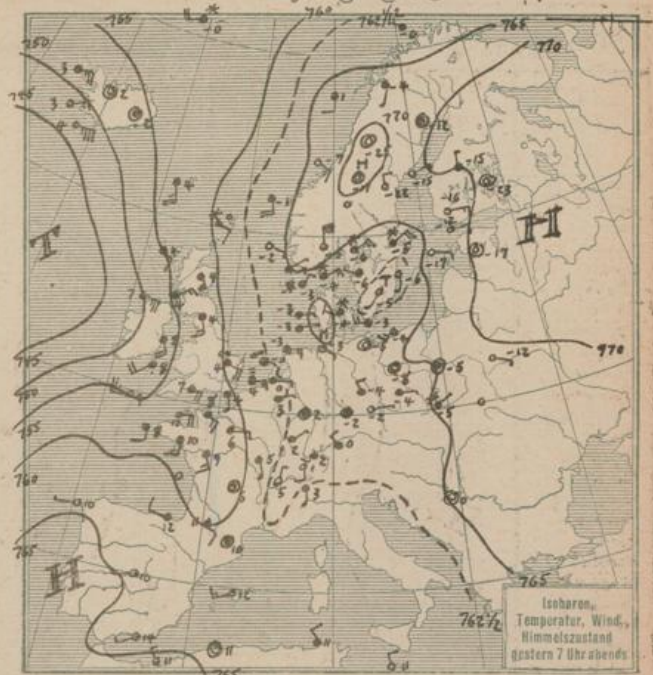
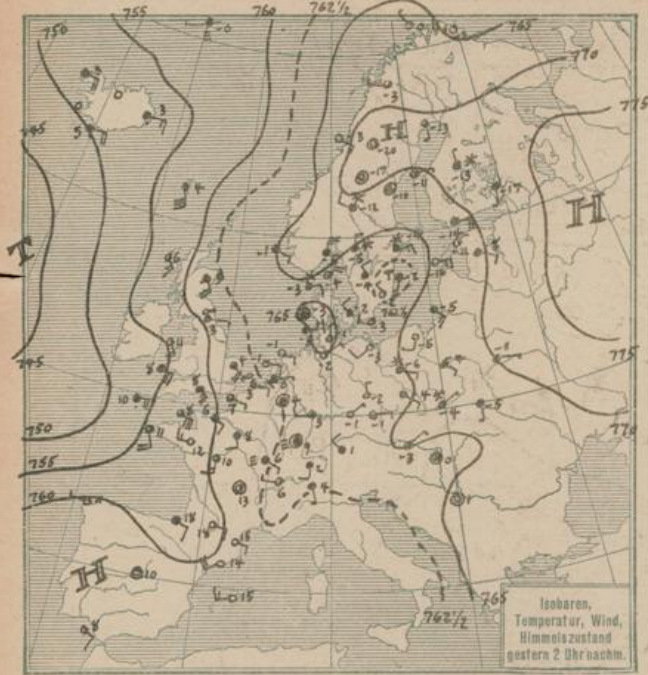
List	8a 62.1 SE 3	8a 61.1 SE 1	8a 60.7 SE 3	Borkumriff	8a 60.3 SE 5
Bülk	8a 61.2 SE 2	8a 61.1 SE 1	8a 60.7 SE 3	Amrumbank	8a 60.1 SE 1
Arkona	8a SW 1	8a SW 2	8a SW 3	Adlergrund	8a SW 2
Marientauerk	7 26 Stille	8a SW 1	8a SW 2	Borkum	8a 60.7 SE 3

### HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN																					
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchth. d. Luft	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen									
Kahler Asten	852	8	6 80.5	SW 1	4	-3	95-100	-0.8	0	-2	-6		meist bewölkt										
Bracken	1148	8	6 67.2	W 5	4	-6	95-100	-0.3	0	-6	-10		" "	112 am * - D.									
Fichtelberg	1213	8	6 55.3	SW 2	3	-8	95-100	-0.2	0	-7	-4	bis 50 Km	" "										
Zugspitze	2964	7 26	5 22.0	N 6	4	-11	95-100	+0.1	-	-11	-16		" "										
Santia	2500	7 30	5 57.0	WSW 4	X	-8		0	-	-11	-9		" "										
Heiden	800												" "										
Sonnblick	3106	7 26											" "										
Schneekeppe	1603	7 05											" "										
STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen							
Lindenberg		122m	7a	SE 3	300	SE 3	NW 3	W 5	WSW 6	W 7	W 9					a-str. ≡ 11 Sichtw. b. 2 Km							
Friedrichshf. (Gr. Banta)		400m	8a	SW 1	700	SW 2	W 5	SW 5	W 7	W 8	W 9					str-eis in 2400m " = 20 "							
Hamburg		17m	4a	E 2	800m	NE 2	ENE 4	E 2	W 5							Wolken in 1200m " = 6 "							
Bonn		6a	X	X		SW 6	W 10																
Nachttrag v.		15. Febr. 23																					
Bremen		8a	SE 4	E 3	SE 9	E 3	8	Stille	NW 3	W 5	W 7					Sichtw. b. 40 Km							
Helldor		10a	X	X	70%	5	60%	5	60%	6	70%	9	80%	12	80%	14	70%	X	-21	60%	-25	60%	Wolken (500m) -5 60% (1000m) -5 60%





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Freitag, 16. Februar 1923

Der Luftdruck über Europa hat seit gestern eine allgemeine Erniedrigung erfahren, dabei haben sich aber die Druckgegensätze nur unwesentlich verändert. Jedoch scheint sich der Widerstand des nordosteuropäischen Hochdruckgebietes, an dem die ozeanischen Depressionen in den letzten Tagen abprallten, zu verringern und die Möglichkeit nicht ausgeschlossen, dass die Irland westwärts vorliegende Depression auf dem Festlande Fuß faßt. Ein flacher Tiefsausläufer der Depression ist heute schon über Nordfrankreich zu erkennen. Eine langsame Umgestaltung des Witterungscharakters scheint sich anzubahnen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonnabend, 17. Februar 1923

- NORDSEE: Zunächst noch schwachwindig, bei Temperaturen nahe Gefrierpunkt wolkeiges Wetter, geringe Niederschläge nicht ausgeschlossen.
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: Schwache bis mäßige südwestliche Winde, heiter bis wolkeig, kalt, vorwiegend trocken.
- Sturmwarnungen:

STATION	MORGEN							See	Bemerkung	STATION	MORGEN							See	Bemerkung
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.				Min.	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag		
Wien	64.9	ENE 1	4	-4	-0.2	0	-2	-5		Madrid	61.9	Stille	3	8	+3.0				
Salzburg										La Coruña	60.5	E 5	4	11	-1.1				
Klagenfurt										San Fernando	66.2	SW 1	3	9	+1.6				
Zürich	62.1	E 2	4	1	-0.5	1	3	0		Valledotta	67.3	Stille	3	0	0				
Bern	62.0	SSW 1	3	0	0	1	5	0		Zaragoza	64.8	W 1	1	3	0				
Genf	62.1	E 1	3	1	0	1	8	0		Mauou	61.8	W 1	2	12	+0.5				
Lugano	63.2	NW 1	4	3	-0.2	0	5	2		Bağdam	66.0	E 1	2	6	0				
Helder	69.3	E 3	4	0	0	0	0	0		Cordoba	65.3	E 1	0	0	0				
Viissingen	67.3	ESE 2	4	0	-1.0	0	0	0		Mailin	65.8	NW 1	0	12	+0.8				
Utrecht	67.0	ESE 2	0	1	-1.0	-	2	0		Tetsau	62.8	W 1	0	8	-0.2				
Kopenhagen	61.3	ENE 3	4	-4	-0.5	-	-	-		Bilbao	62.1	E 5	3	7	-1.2				
Skagen	61.7	NNE 3	3	-5	-	-	-	-		Rochefort	62.9	SE 1	3	4	+0.5	11			
Hanstholm	61.4	SE 1	4	-5	-0.5	1	-	-		Bayona	62.9	Stille	3	3	+0.2	0			
Blasavandshuk	62.7	E 1	1	-9	-0.5	0	-	-		Bordeaux	63.4	E 1	1	6	+0.3	5			
Hammershuk	61.8	NW 2	4	-4	-0.3	0	-	-		Dijon	61.8	SE 1	3	2	+0.4	0			
Abisko	65.2	SW 1	4	-4	-1.0	-	-3	-5		Calais	67.1	SW 2	4	6	-0.2	5			
Naparanda	68.8	SSW 2	6	-15	0	0	-12	-15		Limoges Lyon	61.8	SE 1	4	5	+0.7	1			
Stensele	71.7	Stille	1	-31	0	0	-19	-32		St. Mathreut	69.1	E 3	1	9	-0.4	4			
Oestersund	69.1	Stille	0	-1	-0.5	0	-15	-		Montpellier									
Herrnsand	68.5	NNE 2	4	-1	-0.5	0	-	-21		Paris	65.6	E 1	4	4	+0.4	-			
Sarna	67.5	W 1	4	-10	0	1	-	-21		Rennes	61.3	Stille	3	2	+0.4	1			
Karlsholm	62.4	NE 1	4	-8	0	3	-5	-8		Strassburg	66.7	Stille	3	0	-0.2	0			
Stockholm	61.2	NNE 3	4	-5	-0.5	6	-3	-6		Toulouse	69.2	WNW 3	1	5	+0.5	1			
Jönköping	61.6	NW 1	4	-8	-0.5	-	-	-9		Tours	61.3	NW 3	2	7	+1.6	1			
Wisby	61.0	S 1	2	-	-0.5	4	-	-		Clermont	64.2	W 2	3	8	-0.3	-			
Kalmar	61.3	N 1	4	-10	-0.5	-	-	-		Amiens									
Spitzbergen										Cosne Mayenne	66.7	WNW 1	3	-0	+0.2	2			
Jngö	60.0	W 5	4	0	-0.5	4	-	-		Le Havre	69.0	WNW 2	3	7	+0.9	-			
Tromsø Myknes	60.8	NNE 1	0	-28	-0.5	0	-	-		Perpignan	62.8	WNW 3	4	10	+0.6	0			
Alesund Myknes	64.5	E 1	1	-7	-0.4	0	-	-		Metz Brussal									
Gävle Kruus	63.8	E 3	3	-2	-0.4	-	-	-		Ajaccio	62.0	NW 1	3	6	+0.2	0			
Andenes Lister	63.8	ENE 1	1	-8	0	0	-	-		Argentan	69.6	W 1	1	5	+0.9	*			
Göteborg Röst	65.7	NW 2	3	-0	-0.4	0	-	-		Marrignane	62.0	Stille	0	7	+0.8	9			
Brünö										Abba ville	67.9	WNW 4	4	7	+0.2	*			
Vardö	63.8	SW 4	3	-5	-1.2	-	-	-		Nancy	69.7	SE 1	3	-1	-0.3	0			
Skudenes										Lerwick	60.5	SE 5	3	3	+0.4	*			
Dombaas	62.7	Stille	0	-12	-0.8	0	-22	-		Renfrew	63.2	N 1	4	4	-0.2	6 4 2			
Jam Mayon	69.8	SSW 2	4	3	0	5	-	-		Esikdaemur									
Färder	64.4	NNE 6	3	-6	-0.4	-	-	-		Cramwell	65.4	W 1	4	5	-0.2	5 5 3			
Ullire	63.7	SE 1	1	-5	-0.3	-	-	-		Scilly	66.3	SSW 4	1	5	-	0 2 2			
Helsingfors	66.7	SE 3	4	-18	-0.2	0	-18	-20		Tynemouth	66.0	SE 2	4	5	-	0 3 1			
Jordavala	69.4	Stille	0	-21	-0.5	0	-17	-26		Pembroke	65.8	SW 4	3	8	-	0 3 4			
Kuoppio	69.9	SE 1	2	-19	-	0	-11	-19		Croydon	67.4	W 2	0	4	+0.4	*	7		
Vasa	66.9	E 1	3	-19	-0.5	0	-13	-19		Aberdeen	65.8	SE 5	4	3	-0.4	2			
Jodankylä										Valentia									
Reval	65.4	E 2	3	-19	+0.3	-	-	-		Guernsey									
Dorpat										Shornoway									
Filsand	62.6	E 2	4	-4	+0.2	-	-	-		Holyhead	69.3	SSW 3	1	6	+0.8	-			
Hungerburg	67.4	E 2	4	-23	+0.6	-	-15	-23		Yarmouth	67.1	SE 4	4	5	-0.8	1			
Posen	63.9	E 3	3	-11	-0.8	0	-8	-13		Blacksod									
Warschau	64.3	S 2	1	-5	-0.2	0	-4	-5		Ross on Wye	66.3	W 2	1	4	-	0 2 8 4			
Lodz	64.9	SE 1	4	-6	-0.3	0	-4	-7		Calshot	67.5	WSW 2	2	6	+0.4	*	0		
Lublin Tarnow	63.3	S 1	4	-8	0	0	-	-		Jersey	68.7	SW 3	1	7	-	0 3			
Krakau	65.0	NNE 1	3	-5	-0.3	0	-4	-5		Donaghadee									
Lamberg (Oppern)	64.6	NE 1	3	-6	0	0	-3	-7		Birr Castle	61.3	SE 2	3	4	-	0 3			
Bromberg	64.7	Stille	0	-9	-0.5	0	-8	-19		Thorshavn	65.6	SE 6	4	4	-1.0	4			
Pinsk	67.3	SE 1	4	-19	-0.5	0	-10	-18		Seydisfjord	64.0	SSW 2	3	5	-	0 4			
Bialystock	64.2	SE 1	4	-7	-1.0	0	-2	-9		Jefia	63.7	Stille	0	-3	+0.3	0			
Prag	63.1	SW 2	3	-7	-0.5	0	-3	-3		Atkau	61.7	N 2	3	5	+1.0	0			
Eger	62.7	Stille	0	-8	-0.5	0	-1	-3		Nima	64.0	S 1	4	-12	-	0 -10 -15			
Prerau										Osafford	60.1	SE 1	3	2	-1.0	-			
Kassau	64.4	Stille	0	-7	-	2	-1	-3		Ronjavan	44.9	SE 6	4	3	+1.0	-			
Ottawitz	64.0	Stille	0	-6	-0.2	0	-	-		Vestmanno	43.2	E 8	4	4	+1.0	-			
Freiburg	63.6	NE 1	2	-3	-0.5	0	-0	-5		Tanger	65.3	Stille	3	11	-1.4	0			
Budapest	62.7	Stille	4	-2	-0.1	1	-2	-		Habat	60.5	SE 1	2	8	-	0 0			
Kaposvar	64.2	Stille	4	-3	0	0	-1	-4		Agadir	64.1	SE 2	0	18	+0.3	0			
Szeged	65.3	S 1	4	-3	0	1	-1	-4		Fez	68.0	SE 1	1	0	+0.9	0			
Debrecen	64.3	S 1	4	-1	-0.2	1	-1	-1		Oran	67.0	Stille	2	14	+0.2	-			
Sambatskoy	64.2	S 1	9	-3	0	0	-0	-3		Algier	65.3	WNW 2	1	18	+1.0	0			
Belgrad	66.0	Stille	4	-6	0	0	-	-		Constantine	61.5	Stille	0	3	+0.5	0			
Sarajewo	66.4	Stille	1	-6	+0.5	0	-	-		Bizora	63.8	W 1	2	7	-	0 0			
Agan	67.3	SE 2	3	-5	+0.5	0	-	-		Bon Denis	68.4	Stille	0	3	+1.2	0			
Tunis	64.0	Stille	3	4	-	0	-	-		Horta	66.0	SW 4	0	-	+0.2	12			
Padua	64.4	WNW 1	4	-2	+0.3	0	-	-		Vancdig	63.8	W 1	1	0	+0.3	0 7 -1			
Florenz	61.2	E 1	4	6	0	0	10	3											
Nivorn	64.0	N 1	4	6	+0.5	0	10	4											
Messina	63.6	W 1	4	10	+0.7	0	23	7											
Tarent	63.2	W 1	0	4	+0.8	0	4	3											
Malta	64.4	WNW 1	1	10	+0.8	0	-	-											

Schiffsmeldungen.

16. Febr. 2a Breite Länge Luftdr. Wind Bedeckung Temp. Sichtw.  
 60.8 N 1.0 E 89.8 35 5/10 a-str. + 3.0 7.5 bis 20 km  
 2a 44.3 N 43.3 W 35.8 ENE 5/10 m + 2.2 4.8 " " "

# NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Freitag, 16. Februar 1923

Nr. 47 1923

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	63.7	E 2	0	-1	-4	70-79	-1.0	meist heiter	2	7	63.2	E 3	4	-3	+1.1	meist bewölkt	2		
W' haven											7	63.1	SE 1	4	-4	0.0	zieml. heiter			
Cuxhaven											7	63.1	SE 1	4	-4	0.0	zieml. heiter			
Helgoland	2		SE 1	4							7	63.1	SE 1	4	-4	0.0	zieml. heiter			
Keitum	2	64.4	E 1	4	-3	-5	95-100	-0.3	meist bewölkt	2	7	64.5	E 1	4	-3	0.0	meist bewölkt			
Bremen											7	63.0	ESE 2	1	-3	0.0	meist heiter			
Hamburg	2	64.4	NE 1	3	-2	-4	84	-0.7	meist bewölkt	2	7	64.0	SE 1	1	-3	0.0	zieml. heiter			
Kiel	2	65.2	N 1	4	-1	-3	95-100	-0.7	geringe Niederschl.		8	64.4	NW 1	4	-3	0.0	meist bewölkt			
Wustrow											8	63.9	SE 1	2	-3	-0.4	zieml. heiter			
Swinemünde	2	64.1	SW 2	1	-3	-4	80-89	-0.5	zieml. heiter		7	63.0	SE 1	0	-5	-0.2	zieml. heiter			
Rügenwälder-münde	2										7	63.2	SW 3	4	-4	0.0	meist. Niederschl.	3		
Danzig	2	65.3	SW 2	0	-3	-3	70-79	-0.3	meist heiter		7									
Königsberg											7									
Memel	2	65.8	SE 3	4	-6	-4	90-94	0.0	geringe Niederschl.	1	7									
Aachen	214	62.4	SE 1	4	4		80-89	-0.3	meist bewölkt		7	61.5	E 1	4	3	-0.3	meist bewölkt			
Löningén											7	62.8	SE 1	4	-2		meist bewölkt			
Kassel	140										630									
Magdeburg											7	64.2	ESE 1	0	-4	0.0	zieml. heiter			
Dresden	268	63.9	N 1	3	-2	-4	70-79	-0.5	meist bewölkt		705	64.2	NW 2	4	-4	+0.3	meist bewölkt			
Berlin	2										7									
Grünberg 1/Sch.											7	64.4	NE 2	4	-6	0.0	meist bewölkt			
Breslau	2	62.7	SE 1	4	-4	-5	70-79	-0.7	meist bewölkt		7	64.4	E 1	4	-4	-0.2	meist bewölkt			
Frankfurt a/M.	2	63.0	W 2	4	3		60-69	-1.0	meist bewölkt		7	63.0	SE 1	4	2	0.0	meist bewölkt			
Mainz	2	61.5	SE 1	4	5			-0.6			7									
Friedrichshafen											7	62.8	SW 2	4	2	0.0	vorw. Niederschl.			
Bamberg											619	62.5	N 1	4	-1	0.0	meist bewölkt			
Fürth	2										7									
München	2	63.7	NW 2	4	1	-1	70-94	-0.3	geringe Niederschl.		7	63.4	NW 2	4	0	+0.1	vorw. Niederschl.			

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2p. NE 1, bedeckt, sehr sichtbar, See 1.	7p. NE 2, bedeckt, zünftig, See 1.	Borkumriff	2p. 63.8, SE 4, 1/4 bedeckt, T. 1.	7p. 62.6, SE 4, 3/4 bedeckt, T. 0.
Bülk	7p. 62.2, NW 1, bedeckt, T. 1, Sicht 5-6 Sm.		Amrumbank	7p. 62.4, wolkig, See 0.	
Arkona	4p. W 1, wolkig, See 2.		Adlergrund	2p. wolkig, NW 1, See 2, Bemerkung: sichtbar, 7p. - bewölkt - 6 Sm.	
Borkum	5p. 62.1, E 3, bedeckt, T. 2.				

## HÖHEN BEOBACHTUNGEN

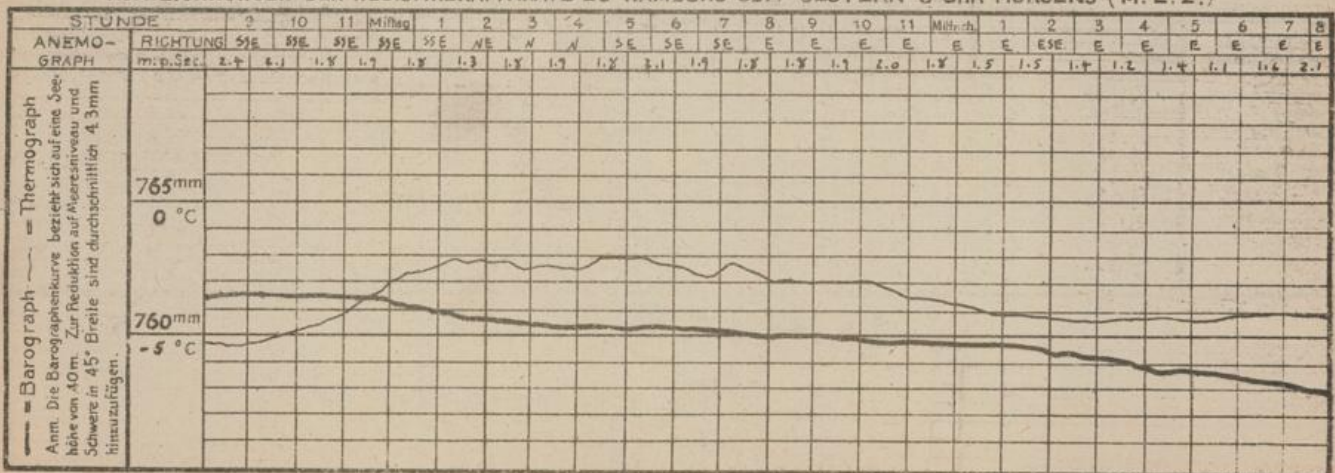
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meerespiegel reduziert)

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kahler Asten	852	230																			
Brücken	1148	218																			
Fichtelberg	1213	2	67.4	WSW 2	2	-6	95-100	-0.2	zieml. heiter		7	68.6	S 2	4	-3	0.0	meist heiter				
Zugspitze	2964	216	52.7	NW 5	*	-14	95-100	-0.3	meist. Niederschl.		7	65.5	WSW 3	4	-8	+0.3	zieml. heiter				
Saßlis	2500		55.5	W 2	*	-10		0.0			919	52.0	NW 3	E	-15	0.0	meist. Niederschl.				
Heiden	800										930										
Sonnblick	3106										930										
Schneekoppe	1603		512.3	N 2	*	-14			meist bewölkt		932										

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Bremen	7p.			E 5	300 ESE 6	ESE 9	ESE 9	SE 10	NW 12	W 5	W 7					Sicht bis 10 km
Hamburg	2p.			SE 10	300 NE 1	E 2	NE 2	NE 1	1400 NW 2	1200 NW 2	1000 NW 2	800 NW 2	600 NW 2	400 NW 2	200 NW 2	
Lindenberg	2p.			WSW 3	300 NE 2 N 1	NW 2	NW 1	W 5	W 9	W 2 6	W 2 9	W 2 11	W 2 11	W 2 11	W 2 11	
Grein	2p.			-	300 SE 7	SE 6	SE 5 6	SW 4 4								
Calshar	2p.			SE 5 9	SE 10	SE 11	SE 9									
Ostergund	3p.			-	300 SW 1	SW 2	ESE 3	E 2 4	E 9	-	E 2 9	-	SE 8 8	-	ESE 7	6000 SE 7
Bremen	4p.			E 4	-	ESE 5	SE 2 3	W 2 2	WNW 4	WNW 5	WNW 6	WNW 9	WNW 11	WNW 12	WNW 16	6000 NW 15
Malte	7p.			WNW 3	-	NW 7	-	WNW 6	NW 9							

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



STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND								
	Luftdr.	Wind	Himm.	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himm.	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.		Luftdr.	Wind	Himm.	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Luftdr.	Wind	Himm.	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.				
Wien	714	NE 1	3	-3	-0.9																				
Jülichburg																									
Klagenfurt																									
Zürich	63.5	E 2	4	2	0																				
Basel	62.7	E 5	4	3	0																				
Genf	62.2	W 1	3	5	-1.0																				
Lugano	62.1	SE 1	4	4	0																				
Melder	62.6	ESE 2	1	-1	-1.0	61.8	SE 1	00	-0	-0.5															
Villingen	64.7	E 2	00	3	-0.5	60.6	E 3	E 4	-0.5	-0.5															
Utrecht	62.5	E 1	4	0	-0.5	61.6	ESE 1	4	0	-0.5															
Hopenhagen	63.5	WNW 2	4	-2	-1.0	62.3	WNW 2	4	-4	-0.5															
Skagen	63.9	NNE 4	3	-4	-0.5	62.9	NE 3	4	-4	-0.5															
Hansholm	64.9	SENE 2	4	-3	-0.5	63.8	NNE 2	4	-2	-0.5															
Blauvandsbuk	65.0	SE 1	4	-3	-0.5	64.0	E 1	4	-3	-0.2															
Hammershus	65.3	WNW 2	1	-3	-0.5	62.6	W 3	4	-3	-0.2															
Abisko	67.4	WNW 1	3	-3	0	66.7	W 1	4	-4	-0.5															
Haparanda	70.2	SE 1	3	-13	0.5	67.7	Stille	4	-12	-0.2															
Stensele	71.7	Stille	0	-20	-0.5	71.8	Stille	0	-25	-0.2															
Ostersund	70.8	Stille	3	-17	-0.5	70.1	Stille	2	-17	-0.5															
Hermösand	69.8	Stille	4	-10	0	68.7	N 2	3	-22	-0.5															
Särna	69.1	WNW 2	4	-12	-1.0																				
Karlstad	64.4	W 2	4	-5	0	64.4	NE 3	4	-6	0															
Stockholm	64.4	ENE 3	4	-4	-1.0	62.4	NE 3	4	-5	-0.5															
Jönköping	62.4	W 2	4	-4	-0.5	62.7	NW 1	4	-6	-0.5															
Wisby	62.5	SEW 1	4	-2	-0.5	61.8	SW 1	0	-6	-0.5															
Kalmar	62.5	W 1	2	-2	-0.5	61.7	SW 1	0	-5	-0.5															
Spitzbergen						55.7	ENE 5	4	-16	-2.3															
Ungö	65	NW 1	1	0	0	64.0	WNW 3	4	0	-0.8															
Tronsdal						63.7	ENE 1	2	-30	-1.7															
Aalesund						65.3	SE 3	0	-7	-0.8															
Vadsö						64.3	E 4	4	-1	0.4															
Andenes						65.5	ENE 1	1	-7	0															
Bergen						57.9	W 6	4	-1	-0.9															
Brønnø	68.0	SE 1	0	-3	0																				
Vardø	64.3	W 3	1	-2	0																				
Studen						64.8	SW 2	3	1	-0.8															
Dombaas	64.0	Stille	1	-18	0	63.1	Stille	1	-19	-0.4															
Joan Mogen	64.2	W 1	3	-0	-0.8	53.3	W 4	4	-0.4	-0.4															
Färde	65.4	NNE 5	4	-5	-0.8	65.0	N 5	3	-5	-0.2															
Umeå	65.2	SE 1	4	-1	-0.3	64.5	SE 1	2	-2	-0.4															
Helingsfors	64.3	E 4	4	-14	-1.0	66.5	E 3	9	-16	-0.1															
Sordavala	70.6	S 1	4	-17	-0.5	70.5	Stille	0	-23	-2.5															
Kuopio	70.2	N 1	4	-13	-1.0	69.5	N 1	4	-15	-0.2															
Vasa	69.5	E 1	1	-11	-1.0	68.7	NE 1	0	-15	-0.2															
Sodankylä																									
Reval	68.6	WNW 2	3	-12	0	68.9	E 1	3	-12	0															
Dorpat	64.8	E 2	4	-8	0	70.6	Stille	0	-17	0															
Filсанд	64.6	E 3	0	-16	0	67.5	ESE 2	0	-17	0															
Hungerburg						68.7	ESE 2	0	-19	0															
Posen	66.7	ESE 1	4	-6	-0.9	65.0	Stille	1	-8	-0.1															
Warschau	66.8	SE 1	4	-4	-0.6	65.6	Stille	4	-5	0															
Lodz	66.6	SE 1	4	-5	-0.5	64.7	SE 2	4	-5	-0.2															
Lublin						65.5	Stille	00	-5	0															
Krakau	65.5	NE 1	4	-4	-1.1	65.0	NE 1	4	-5	0															
Lemberg	66.8	S 1	4	-5	-1.0																				
Bromberg																									
Pinsk	69.0	SE 1	1	-11	0	67.8	ESE 1	0	-12	0															
Prag	63.9	E 1	3	-1	-1.0	64	E 1	2	-2	-0.2															
Eger	63.1	NE 1	2	-1	-1.0	63.3	Stille	4	-2	-0.6															
Koschütz	62.6	ESE 1	4	-2	-0.5	65.0	Stille	4	-2	0															
Oswitz	64.8	NW 1	0	-4	-1.0																				
Pressburg	64.3	Stille	4	-1	0	64.5	Stille	4	-1	0															
Budapest	63.9	Stille	4	0	0																				

BEOBSACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

STATION	Luftdr.	Wind	Himm.	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himm.	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Bemerkungen
Hamburg	62.2	EW 1	00	-4	-0.5		Sbornoway	62.5	E 3	4	-	-0.8	
Lerwick	60.8	SSE 4	1	3	0		Holyhead	62.9	SSW 4	2	8	+0.8	
Lerick	55.3	SE 3	4	4	-0.5		Yarmouth	57.5	SE 4	4	5	-0.5	
Cranwell	57.0	SE 3	4	4	-0.8		Helingsfors	67.7	E 3	2	-18	-0.2	
Bally	58.7	WNW 4	0	9	+0.8		Posen	65.7	SE 1	1	-12	-2.3	
Malinhead	49.5	E 3	3	7	+0.8		Warschau	66.4	Stille	4	-5	0	
Tynemouth	56.6	SE 4	0	5	-0.8		Pinsk	67.4	ESE 1	0	-12	0	
Pembroke	55.1	SW 4	0	5	+0.8		Paris	58.0	Stille	2	4	-0.3	
Craydon	57.3	S 2	4	7	-0.8		Rouennes	57.9	W 2	0	10	+0.9	
Wick	55.9	SSE 3	4	4	-0.4		Toulouse	63.7	Stille	4	9	+1.2	
Guernsey	67.8	WNW 3	1	8	+0.8		Tours	58.7	WNW 3	4	7	+0.5	

Schiffsmeldungen

	Breite	Länge	Luftdr.</
--	--------	-------	-----------