

# DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 41

Sonntabend, 10 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=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,  
• = Regen, \* = Schnee, ∞ = Durst, ≡ = Nebel, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchth. in %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	759.1	ESE 4	4	2	+1	95-100	+0.4	1	5	1		meist bewölkt		0
Wilhelmshaven	8	59.1	Stille	4	2	+2	95-100	+0.9	5	2	1		meist bewölkt		
Cuxhaven-Altsummeer	8	58.9	Stille	≡	0	-	95-100	+0.3	5	0	-0		"		
Helgoland	8	59.9	ESE 2	≡	2	+1							"		
Kielum	8	59.9	ESE 3	4	0	-1	90-99	+0.2	3	2	-0		meist bewölkt	meist * - Frostan	
Bremen	8	59.8	Stille	≡	4	-	95-100	+0.5	3	4	1		meist bewölkt	"	
Hamburg	8	60.2	ESE 2	≡	1	+1	98%	+1.0	3	1	0	Bis 200 m	"	Bad Min. 0.0	
Gr. Bornst.	8		E 1	E 1	1	-			3	1	0		"	"	
Kiel	8	61.4	ESE 1	Y	0	0	90-99	+1.0	-	1	0		meist bewölkt	* - 4 Scm	
Wismar-Warnermünde	8	61.9	ESE 2	4	-1	0	80-89	+0.3	0	2	-1		meist bewölkt	"	
Swinemünde	8	62.8	SE 3	*	-1	+1	90-99	+0.8	1	2	-1		meist bewölkt	"	
Rügenwaldermünde	8	64.5	ESE 3	4	-2	0	80-89	+0.3	0	2	-2		meist bewölkt	"	2
Danzig	8	69.0	ESE 3	*	-5	-2	80-89	+1.0	7	-3	-6	" 1 Km	"	"	
Königsberg	8	70.1	SE 6	4	-8	-4	80-89	+1.4	-	-3	-8	" 10 "	"	* - floren	
Memel	8	72.8	SE 4	≡	-10	-6	80-89	+1.2	0	-7	-11	"	"	* - D. form	0
Aachen	8														
Löningen	8														
Kassel	726														
Magdeburg	8	60.4	E 1	≡	2	1.3	90-99	+0.8	5	2	-0		"	* - spaten	
Dresden	805	61.1	SE 3	4	1	+2	95-100	+1.0	4	2	-1	" 2 "	meist bewölkt	"	
Berlin	8													Bad Min.	
Grünberg 175chr.	8	61.6	SE 0	*	0	+3	95-100	+0.2	0	4	-1		"	"	
Breslau	8	62.4	SE 2	*	0	+3	90-95	0	1	4	-1	" 4 "	"	"	
Frankfurt a.M.	8	60.6	Stille	4	5	+5	90-95	+0.3	4	10	3		meist bewölkt	"	
Mainz	8														
Karlsruhe	726	61.2	NE 1	2	2	+2	90-95	+0.2	1	9	2		vorh. Niedersch.	"	
Friedrichshafen	8	60.4	NE 1	4	-1	0	95-100	+0.2	2	3	-1		"	"	
Bamberg	8	61.8	S 2	2	2	+4	95-100	+0.4	3	2	-1	" 20 "	"	"	
Fürth	8														
München	8	61.9	W 2	0	-0	+2	95-100	+0.1	0	0	-1		meist bewölkt	"	

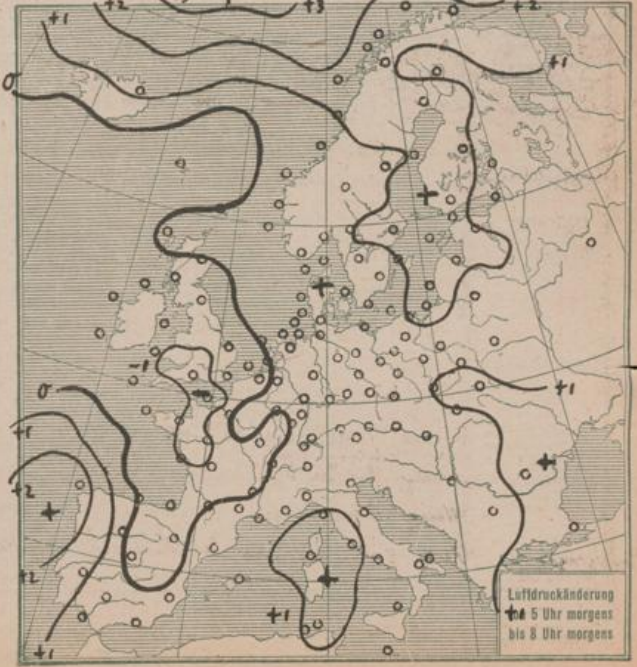
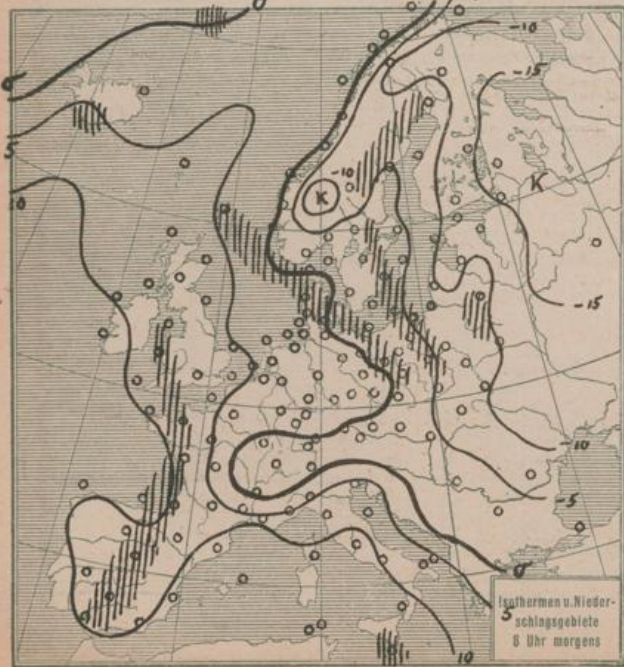
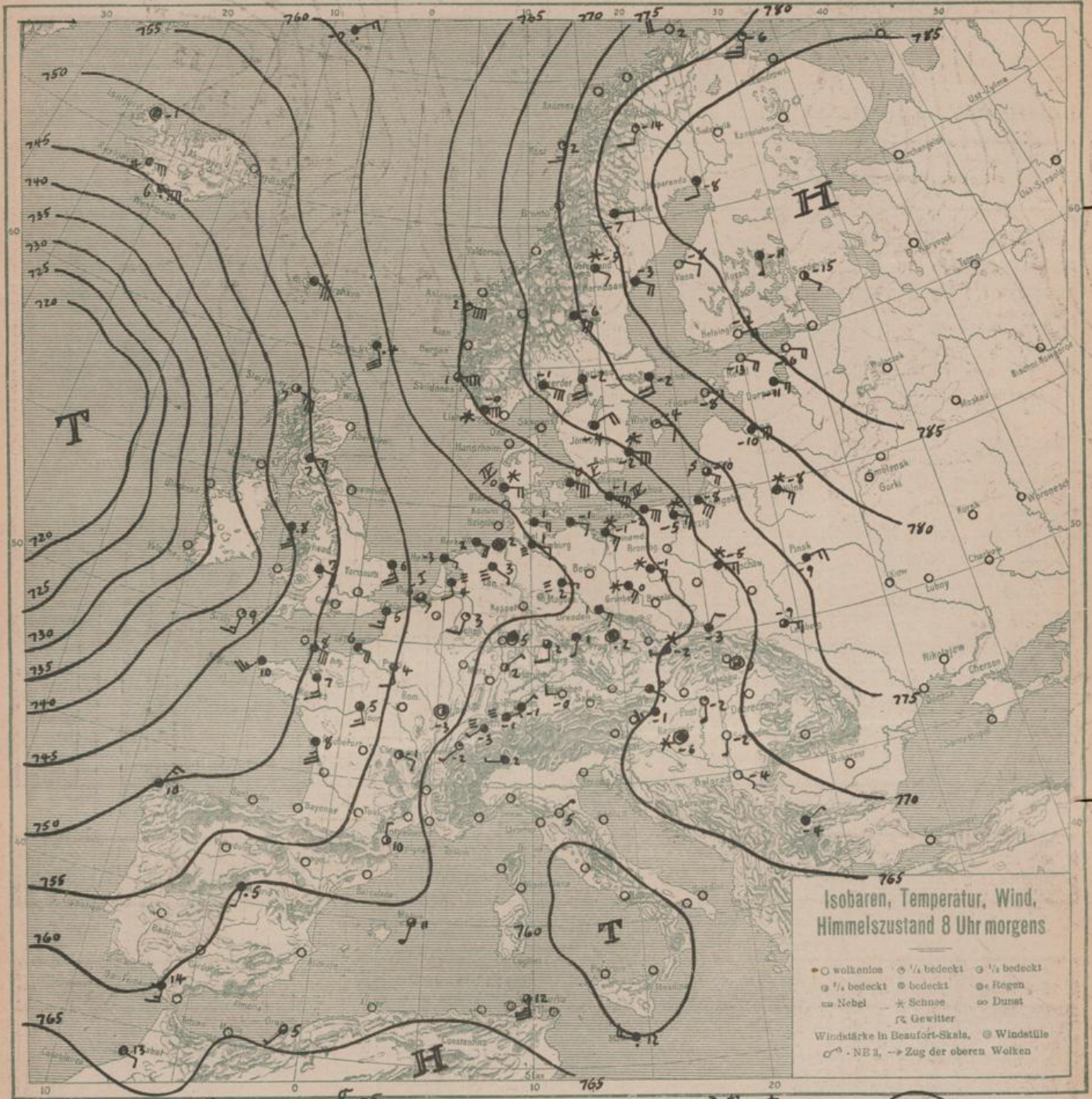
## KÜSTENSTATIONEN UND FEIERSCHIFFE

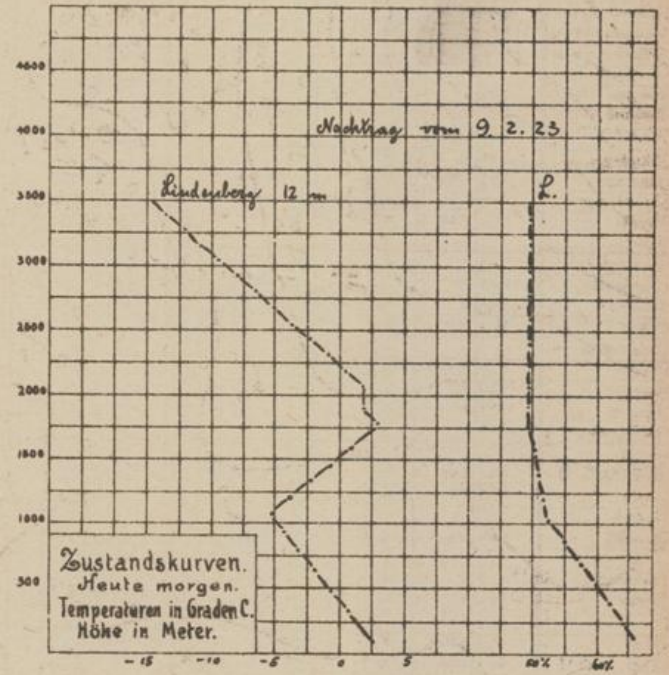
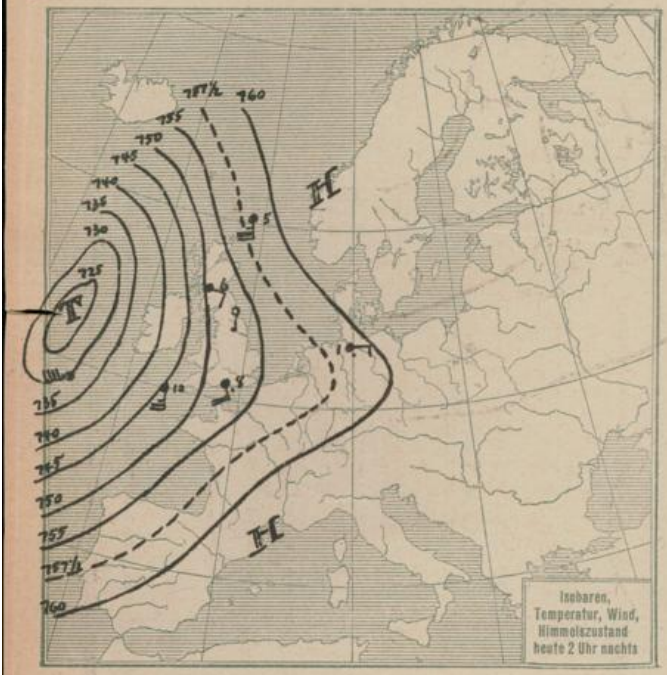
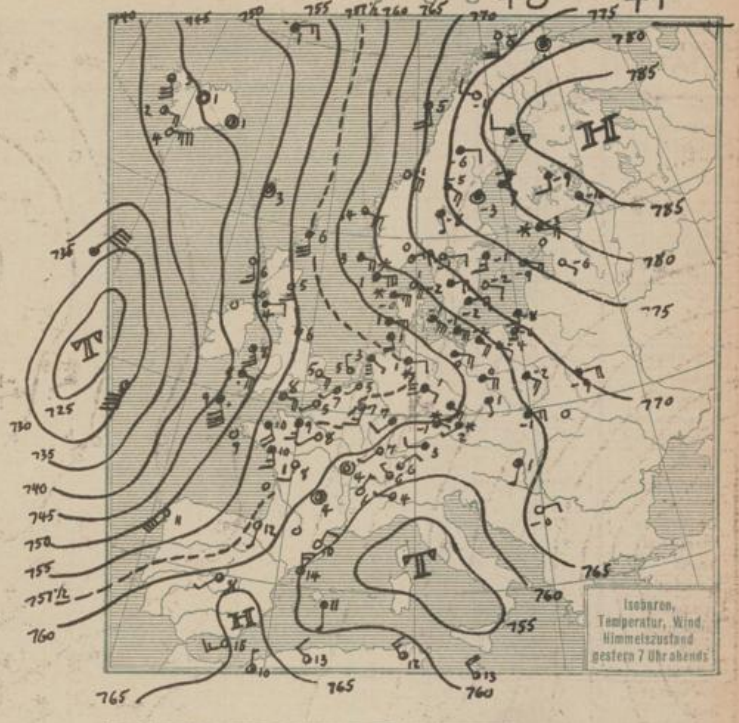
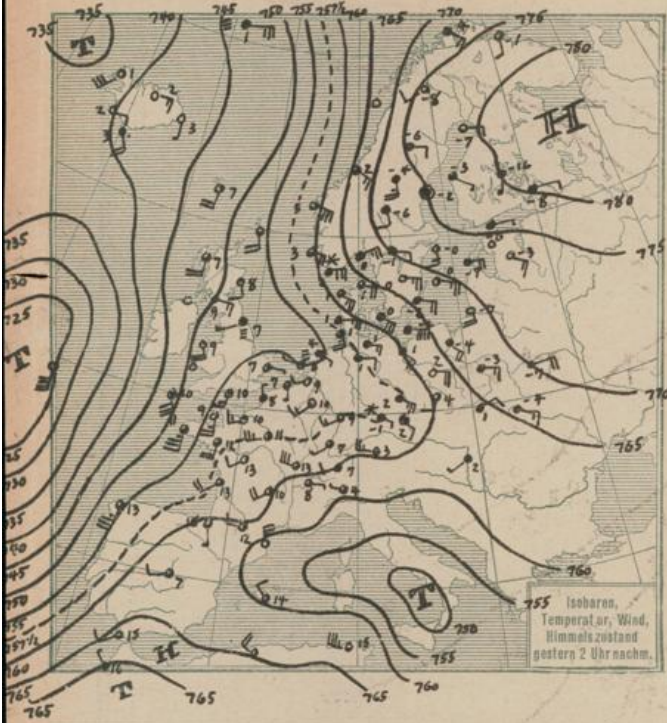
List	8a ESE 5-6 " 1. (Wind) (See 5)	11a ESE 5-6 " 1. (Wind) (See 5)	Borkumriff	8a 69.0 = 2 " 3 W-T 50 SEE 2
Blilk			Amrumbank	8a SE 3 " 4 SEE 2 W-T 50
Arkona	8a SE 4 " 4 SEE 4		Adlergrund	8a ESE 4 " 4 SEE 5 Sicht 15 km W-T 20 " 2 " 2 " 2 " 2 " 2 "
Marionettschiff	7.30 - SE 6 SEE 4-5 " 2. (Wind) (See 5)			

## HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchth. in %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	832	8	690.8	W 2	≡	1	95-100		0	2	0		meist bewölkt		
Brocken	1148	8	658.8	SW 3	≡	-2	95-100	+0.9	3	1	-2		Niedersch. i. Sch.	* - D. 1150m	
Fichtelberg	1213	8	654.7	WNW 3	≡	-3	95-100	+0.6	2	-2	-8	W. SE. NW. bis 500 SW. bis 30. km	meist bewölkt		
Zugspitze	2964	716	523.7	W 3	1	-10	70-79	+0.2	-	-9	-11		meist bewölkt		
Santis	2500	730	557.0	Stille	1	-8		+0.5	6		-11				
Heiden	800	710													
Sonnblick	3106	732													
Schneekoppe	1603	705													
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	172m	6a	E 4	ESE 6	ESE 5										* Decke
"	"	10a	E 3	SE 6	SE 6										Str. bis 1 Km
Cosne	-	6a	ESE 2	Y	SSE 7										Str. 500m " " 1 "
Clermont	-	6a	SSE 1	Y	SW 3	WNW 5	WNW 7								Str. 1300m " " 20 "
Mainz	-	8a	Stille	Y	SW 4	WSW 5	SW 5								Str. ca 1300m " " 1 "
"	-	6a	"	Y	WSW 6	WSW 5	WSW 6	WSW 5							" " 1300m " " 2 "
Landsau	-	10a	Stille	Y	SSE 7	ESE 10	SE 9	S 6	X	SSW 8					" " 2 "
Düren	-	10a	Stille	Y	ESE 6	SW 9	SW 11								" " 4 "
Düsseldorf	-	10a	Stille	Y	SW 6	SW 10									" " 4 "
Byen	-	6a	SSE 2	Y	SSE 7										Str. bis 500m " " 1 "
Landsau	-	8a	Stille	Y	SSE 2	SSE 4	S 4	S 3							ca. a-ca 1800m " " 10 "
Bonn	-	8a	Stille	Y	SW 7	SW 8	S 11								a-ca
Bordeaux	-	6a	X	X	SSE 8	S 9	SSW 11								
Nachträge v. 9. Febr. 23															
Lindenberg	172m	42m	ESE 6												ca. fr-str. " " 10m





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Sonnabend, 10. Februar 1923

Während sich das Hoch über Finnland noch weiter verstärkt hat, zieht eine Depression vom Atlantik gegen die Färöer heran. Ihr nach Süden gerichteter Ausläufer nähert sich dem Kanal. Da die warme atlantische Südwestströmung noch andauert, ist die Wetterlage zunächst noch instabil insbesondere für Nord- und Ostdeutschland.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonntag, 11. Februar 1923

- NORDSEE: Mäßige, später etwas auffrischende Winde aus Südost bis Ost, wolkeig bis trüb, zunächst trocken, Temperatur nahe Gefrierpunkt.
- westl. OSTSEE: Mäßige bis frische Winde aus Südost bis Ost, wolkeig bis trüb, zunächst trocken, etwas kälter.
- östl. OSTSEE: Wenig Änderung.
- Stromungen: Heute & am. Rositten bis Kahlberg: Starke Südostwinde anhaltend; Signalball hängen lassen.



# NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Sonnabend, 10. Februar

Nr. 41 1923

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	754,9	SE 1	≡	4	+2	95-100	+1,2	meist bewölkt	1	7	756,0	SE 1	≡	3	+0,4	vorw. Nebel	5		
W. Haven											7	756,0	SE 1	≡	3	+0,4	vorw. Nebel	5		
Cuxhaven											7									
Helgoland	2		SE 5	4							4									
Keitum	2	58,1	SE 5	4	1	-1	90-94	+0,5	" "		7	58,9	SE 4	4	1	+1,5	" "			
Bremen											7	57,9	SE 2	4	2	-	vorw. Nebel			
Hamburg	2	57,6	E 2	4	1	-1	93%	+1,2	b. 1 km anst. Niedersch.		7	58,1	E 2	4	1	+1,0	anst. Niedersch.			
Kiel	2	57,8	SE 3	4	1	-1	95-100	+0,5	meist bewölkt		8	59,3	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt			
Wustrow Warnemünde											8	60,3	SE 4	4	1	+1,0	" "			
Swinemünde	2	59,9	SE 4	4	1	+1	70-79	+0,4	z. anst. heiter		7	61,8	SE 3	4	0	+1,0	" "			
Rügenwaldermünde	2										7	62,2	SE 4	4	-2	+1,0	" "			
Danzig	2	55,9	SE 4	4	-4	-4	80-84	+0,3	geringe Niedersch.		7	60,7	SE 2	4	-4	+0,4	" "			
Königsberg											7	67,8	SE 3	3	-6	+1,1	z. anst. heiter			
Memel	2	59,1	SE 4	0	-7	-6	60-64	0	z. anst. heiter	0	7	70,8	SE 3	4	-8	+0,8	" "			
Aachen	214	55,3	SW 3	3	10	-	50-77	+0,8	meist bewölkt		7	68,1	SW 3	4	7	+1,4	meist bewölkt			
Löninge											7									
Kassel	140										630									
Magdeburg											7	58,0	SE 2	≡	1	+1,1	anst. Niedersch.			
Dresden	204	57,1	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt			
Berlin	2										7									
Grünberg (75ch.)											7									
Breslau	2	59,7	SW 2	3	4	+3	20-67	+1,1	vorw. heiter		7	60,5	SE 3	4	1	+0,8	z. anst. heiter			
Frankfurt a/M.	2	57,4	SW 3	3	9	-	60-69	+0,6	geringe Niedersch.		7	61,2	SE 1	4	1	+0,9	" "			
Mainz	2	55,9	SW 1	3	9	-	-	+1,1	geringe Niedersch.		7	57,6	SW 2	4	7	+1,5	geringe Niedersch.			
Friedrichshafen											7	57,4	SW 1	4	8	+1,4	" "			
Bamberg											7	60,5	NE 2	4	6	+1,0	" "			
Fürth	2										917	61,1	S 1	≡	1	+1,0	" "			
München	2	58,4	W 5	•	3	+1	90-94	+2,0	meist "		7									
											7	61,0	W 3	4	3	+1,2	meist "			

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	27	57,7	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt	
Bülk	77	57,0	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt	
Arkona	1	57,0	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt	
Borkumriff	27	57,7	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt	
Amrumbank	27	57,7	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt	
Adlergrund	27	57,7	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt	
Borkum	27	57,7	SE 5	4	2	0	90-77	+1,0	" "		7	59,1	SE 3	4	1	+1,0	meist bewölkt	

## HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

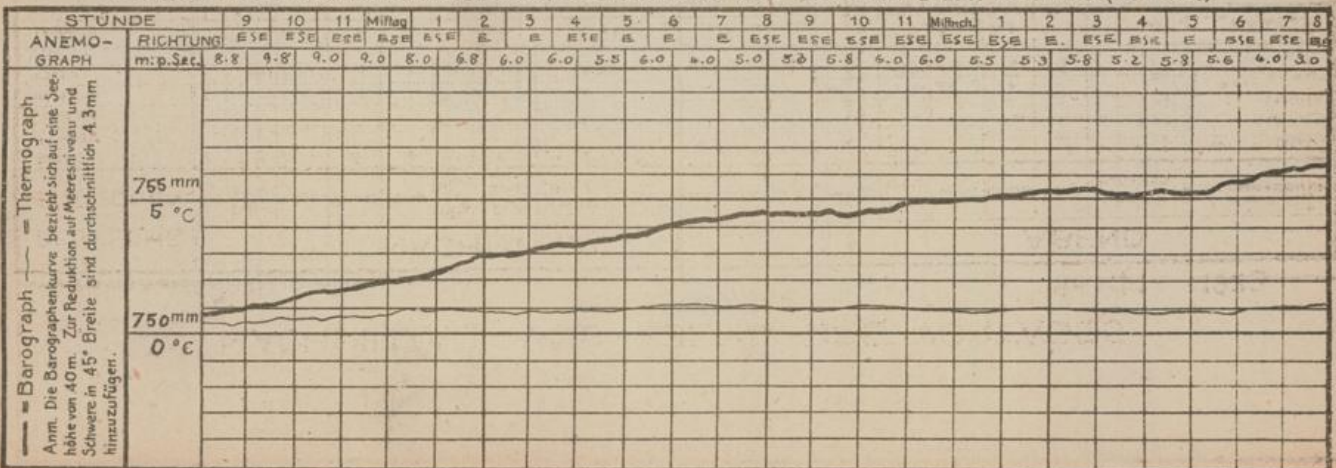
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kahler Asten	852	230	6 98,0	W 4	≡	1	95-100	+1,5	meist bewölkt		7	6 80,4	W 3	≡	1	+1,0	Niedersch. Sch.				
Brocken	1148	218									7	6 59,3	SW 6	≡	0	+0,7	Niedersch. Sch.				
Fichtelberg	1213	2	6 50,3	SW 2	4	-4	95-100	+0,7	" "		7	6 52,1	W 4	X	-4	+0,7	meist Niedersch.				
Zugspitze	2964	2	5 21,9	W 4	X	-11	95-100	+0,3	geringe Niedersch.		916	5 23,8	N 1	1	-11	+0,6	vorw. "				
Säntis	2500		5 55,4	W 5	≡	-7		+1,0			930	5 56,8	W 2	≡	-7	+1,0					
Heiden	800										930										
Sonnblick	3106		5 11,8	NE 3	X	-11	-	-	meist "		632										
Schneekoppe	1603										903										

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	4p	SE 7 57	300	35E 12	30E 10	35E 8	35E 8	35E 8	35E 8					0, a-str. fr-str. Sichtw. bis 20 km
Rostock	-	2p	SE 7 57	300	35E 12	30E 10	35E 8	35E 8	35E 8	35E 8					" " 10 "
Debit	25m	7p	X	X	X	W 3	X	X	X	SW 5 2	X	X	X	5 14	
Cranwell	-	7p	X	X	X	SE 7 8	SE 7 8	SE 7 8	SE 7 8	SE 7 8					
Leuchars	-	7p	X	X	X	SE 7 8	X	X	SE 7 8	SE 7 8					
Croydon	-	7p	X	X	X	SE 7 8	X	X	SE 7 8	SE 7 8					
Calshot	-	7p	X	X	X	SE 7 8	X	X	SE 7 8	SE 7 8					
Bayonne	-		X	X	X	SE 7 8	X	X	SE 7 8	SE 7 8					

## 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.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.				
Wien																									
Salzburg																									
Klagenfurt																									
Zürich	60.4	SW 2	4	7	+0.5	62.6	NW 1	5	6	+1.5															
Bern	59.6	SW 3	3	6	+0.2	61.8	W 1	4	5	+1.0															
Genf	60.2	E 1	3	8	-0.5	61.7	NNE 1	0	6	+0.5															
Lugano	59.2	W 1	3	4	+0.5	59.6	W 1	3	4	+1.5															
Helder	55.7	WNW	1	8	+0.5	57.3	N 1	1	5	+1.5															
Vlissingen	55.6	S 1	3	7	+1.0	56.7	SW 1	4	7	+0.5															
Utrecht	55.7	SW 2	2	9	+1.0	57.1	SW 1	1	5	+1.0															
Kopenhagen	61.4	SE 6	4	0	+1.5	63.0	SE 7	4	-1	+1.0															
Skagen	63.5	ESE 4	3	1	+0.5	64.2	ESE 4	2	1	+0.5															
Hanöholm	60.3	ESE 5	1	3	+1.0	62.7	ESE 5	*	-0	+1.0															
Blawandsbäck	56.9	ESE 5	1	4	+1.5	57.3	ESE 4	4	1	+1.5															
Hammershus	62.0	ESE 4	4	-2	+0.5	65.1	ESE 7	4	-1	+0.5															
Abisko	73.7	SW 2	3	-8	+1.5	76.3	WNW 2	1	-11	+1.0															
Haparanda	78.2	E 2	3	-7	+1.5	85.4	WNW 2	4	-7	+6.0															
Stensetå	76.2	E 2	4	-6	+1.5	78.1	E 2	4	-6	+1.0															
Desfersund	72.2	SSE 5	4	-4	+1.0	75.0	SE 3	4	-5	+1.5															
Hernösand	74.3	SE 1	4	-2	+0.5	74.3	SE 4	4	-3	+0.5															
Särna	70.9	SSE 2	4	-6	+0.5	73.0	SSE 1	4	-8	+0.5															
Karlstad	69.3	E 2	3	-1	+2.0	70.4	E 2	2	-1	+0.5															
Stockholm	71.3	SSE 3	2	-0	+0.5	72.4	S 3	4	-1	+1.0															
Jönköping	66.4	E 5	0	0	0.0	68.5	E 4	4	-2	+0.5															
Wisby	69.1	ESE 5	2	0	+0.5	70.0	ESE 2	0	-2	+0.5															
Kalmar	63.5	ESE 4	4	-2	+0.5	68.2	E 3	4	-2	+0.5															
Spitzbergen	63.9	SE 4	4	-10	-0.4	62.3	SW 6	3	-11	-0.8															
Ingo	70.8	SE 3	3	4	+0.4	71.3	S 4	0	5	+0.8															
Islands Kinn	59.5	SE 6	3	5	+2.3	62.8	SE 6	3	4	+1.5															
Aalesund	60.2	E 8	*	2	+0.8	63.1	E 6	*	1	+1.2															
Öns-Bærskval	67.1	SW 6	1	3	+0.4	68.2	SSW 5	0	3	+0.8															
Andenes	68.2	E 5	1	1	+2.3	71.1	E 3	0	1	+1.5															
Bergens Fjærd	66.8	EHE 5	4	0	+1.2	68.3	EHE 5	1	0	+0.8															
Brimmø Rør						67.7	SSE 4	1	5	+0.3															
Vardø	75.0	SSE 1	2	-1	+1.5	76.3	SE 4	0	-	0.0															
Skudenes	59.4	SE 4	3	-3	+1.5	62.3	SE 4	4	3	+1.3															
Dombås	65.4	S 8	*	5	+1.2	68.6	S 4	4	-7	+1.9															
Ytterøy	62.0	SE 5	3	2	-3.0	65.9	SE 6	0	-1	-1.5															
Myggedalen	51.4	SE 1	0	-10	+1.9	59.2	S 2	4	-11	+1.9															
Helsingfors	76.3	E 1	4	-6	+0.5	79.5	ESE 3	*	-5	+1.5															
Sordavala	80.8	E 2	4	-8	+1.5	83.8	SE 2	4	-10	+1.0															
Kuopio	79.2	S 1	4	-16	+1.5	81.9	S 2	4	-9	+1.5															
Vasa	75.3	SE 1	4	-3	+1.0	77.6	SE 2	4	-4	+1.3															
Sodankylä																									
Reval	73.1	-	-	-	-																				
Dorpat	72.1	ESE 3	1	-3	-	74.4	SE 1	-	-6	-															
Filsand	73.1	E 4	4	-7	-	-	ESE 3	0	-9	-															
Hungerburg	73.5	ESE 2	4	-4	-	80.5	E 4	0	-10	-															
Posen	60.4	ESE 4	0	2	0.0	62.4	ESE 4	4	0	+1.1															
Warschau	65.7	ESE 3	4	3	+0.4	66.4	SE 3	4	-2	+0.6															
Lodz	63.9	SE 5	4	-2	+0.8	65.8	ESE 1	4	-2	+0.8															
Lublin																									
Kranau	63.6	EHE 2	4	1	+0.7	63.8	E 3	4	-1	+0.8															
Lemberg	62.9	ESE 3	4	-4	+0.4																				
Bromberg																									
Pinsk	74.2	E 4	1	-7	-0.0	70.2	E 4	4	-9	-0.0															
Bialystock	70.3	SE 2	4	-7	+0.5																				
Prag	58.2	SE 3	4	2	+0.5	60.2	WSW 1	*	2	+1.5															
Eger	57.9	SE 1	*	-1	+0.5	60.1	SE 1	*	-1	+0.5															
Kaschau	63.7	S 1	3	2	-0.7	64.6	SE 1	1	0	+1.0															
Olmütze	60.5	S 4	4	2	-0.0	62.3	S 2	4	1	+1.0															
Budapest	62.3	SW 1	4	2	-	64.2	SW 1	4	1	-															
Oran						65.1	N 1	3	10	-0.0															
Almgria																									
Malta																									
Madrid	72.0	WSW 2	3	7	-0.2																				
La Coruña	58.0	SSW 7	3	13	-0.8																				
San Fernando	66.0	SW 2	3	15	-0.2																				
Mahon	60.0	NW 2	2	14	+0.2																				
Darcelona																									
Rochefort	59.5	SW 4	3	13	+0.5																				
Bagnonier	59.9	SSE 1	3	18	-1.2																				
Bordeaux	59.2	WSW 2	3	13	-0.4																				
Dijon	57.7	WSW 6	3	13	+0.6																				
Calais	57.9	NW 1	4	8	+1.9																				
Linnoges-Lyon	60.2	NE 2	2	9	+0.4																				
St-Mathieu-Pen	53.3	S 7	3	11	+1.5																				
Montpellier																									
Paris	57.4	WSW 5	2	11	+0.9																				
Rennes	57.1	SSW 4	3	12	+1.4																				
Strasbourg	56.1	SW 1	3	7	+0.8																				
Toulouse	60.5	W 2	2	12	-0.5																				
Tours	58.7	SW 2	2	13	+0.2																				
Argentan	56.8</																								