

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 206

Mittwoch, 25. Juli 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.
● = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, R = Gewitter. In Spalte Niederschlag bedeutet: 0 = kein Niederschlag gefallen. * = weniger als 0.5 mm Niederschlag gefallen. - = Niederschlag nicht gemessen bzw. nicht gemeldet.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchth. d. Luft	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	56.7	SW 4	4	15	-	85-100	-0.9	5	21	14		meist. Niederschl.		4
Wilhelmshaven	8	57.6	SW 3	4	13	-3	80-89	-0.6	*	17	12		"		
Cuxhaven-Altenwalde	8														
Helgoland	8												Niedersch. i. Sch.		
Keitum	8	58.2	SW 5	4	16	0	90-94	-0.1	*	17	13		"		
Bremen	8														
Hamburg	8	58.3	W 2	4	13	-3	90-94	-0.5	1	16	12	bis 4 km	meist bewölkt	Bad Min. 10.9°	
Gr. Borstel	8		SW 2	4	13	-			*	19	11		"		
Kiel	8	58.1	SW 3	4	14	-3	90-94	-0.8	1	18	12		meist. Niederschl.		
Warnemünde	8	57.4	W 3	4	13	-4	80-89	+0.2	*	18	12		meist. bewölkt		
Swinemünde	8	57.2	W 3	3	14	-3	90-94	+0.1	1	21	15		Niedersch. i. Sch.		
Rügenwaldermünde	8	58.8	W 5	4	15	-2	90-94	+0.7	6	18	14		vorw. Niederschl.	vorw. u. meist. Regen	4
Danzig	8	58.2	W 3	4	16	-2	90-94	+0.8	1	20	13	"	50 "	Niedersch. i. Sch.	
Königsberg	8	57.7	W 3	3	17	-1	90-94	+0.8	3	20	14	"	10 "	meist. Niederschl.	
Memel	8	57.8	W 4	3	15	-3	90-94	+1.0	0	17	15		vorw. "		4
Aachen	8														
Löningen	8	59.1	SW 1	4	13	-	80-89	-	1	19	11		meist.		
Kassel	7:26														
Magdeburg	8														
Dresden	8:05	60.9	W 4	3	15	-3	90-94	+0.2	2	20	12	"	20 "	Niedersch. i. Sch.	Bad Min.
Berlin	8														
Grünberg 175ch.	8	59.7	W 2	3	15	-2	90-94	+0.2	*	23	13		meist. bewölkt		
Breslau	8	60.2	W 3	3	16	-2	90-94	+0.6	1	27	11	"	20 "	Gewitter	
Frankfurt a/M.	8	61.8	W 1	1	16	-3	90-94	-0.1	0	23	13		meist. heiter		
Mainz	8	61.5	W 2	0	16	-		-0.5	*	11					
Karlsruhe	7:26	62.8	SW 1	4	18	0	80-89	-	*	25	14			vorw. Niederschl.	
Friedrichshafen	8														
Bamberg	8	62.4	S 2	2	18	+1	90-94	+0.2	1	21	12	"	50 "	Niedersch. i. Sch.	
Fürth	8														
München	8														

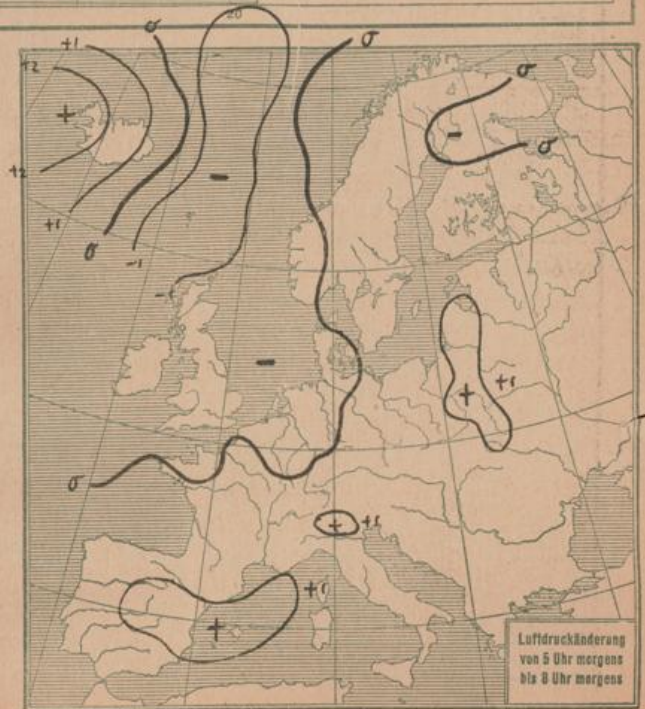
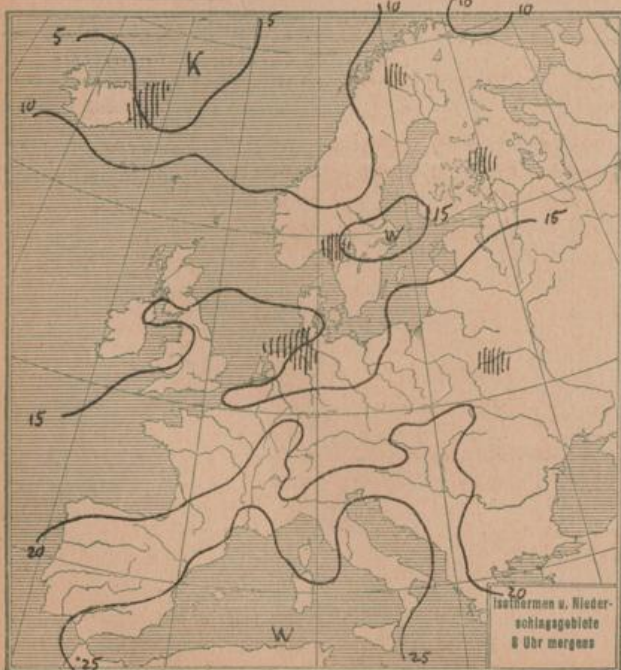
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

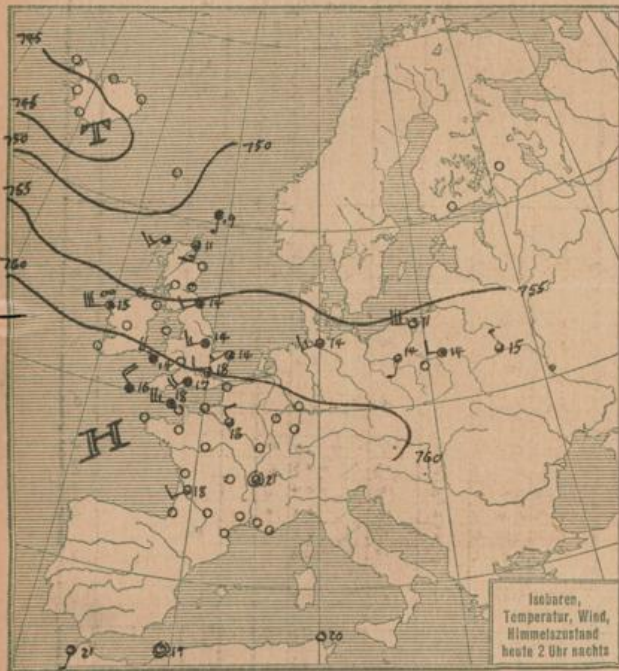
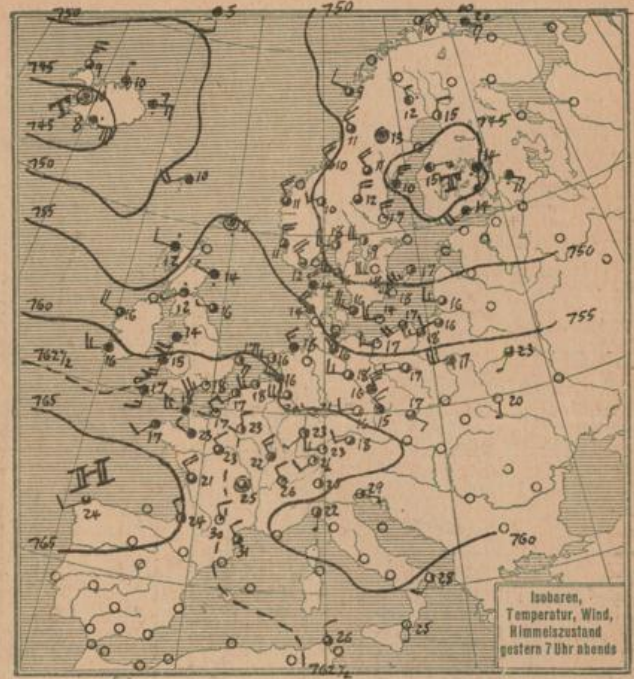
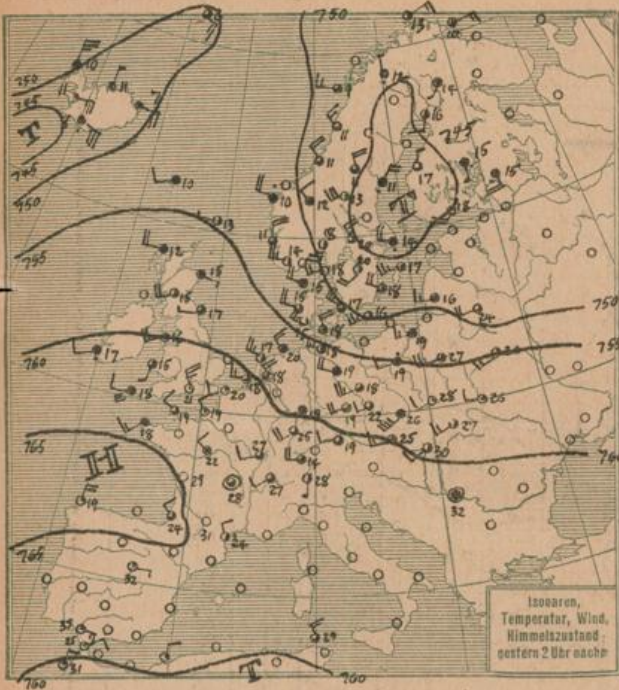
List	8a SW 3-4 " 4 300. Sicht See 4	Borkum	8a 55.6 WSW 4 " 16 W-T 10 See 3
Bülk	8a 55.0 WNW 2 " 3 14 Sicht 7-8 See	Amrumbank	8a W 3 " 4 See 2 15-2
Arkona		Adlersgrund	8a W 4 " 3 See 3 18-20 W-T 15-2
Aussenjade	8a W 4 " 4 See 2	Borkum	8a 54.7 SW 4 " 18 " 0.1
	Marientleuchte		

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

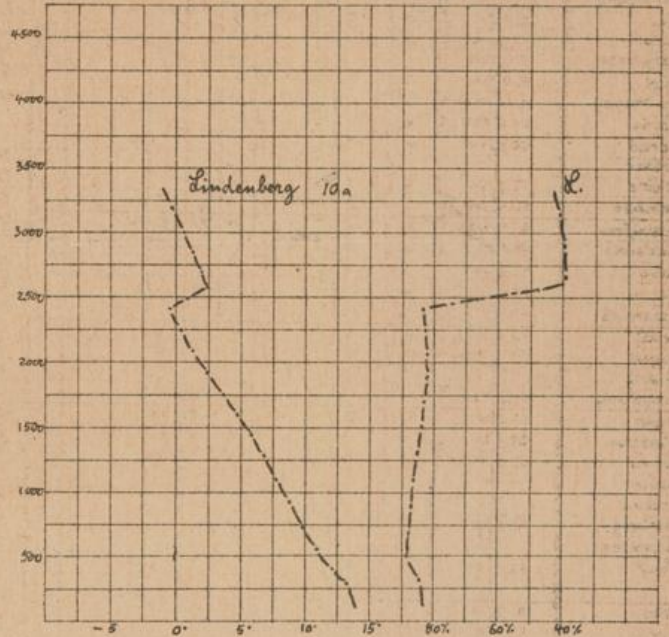
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	Zeit	HEUTE MORGEN										Bemerkungen			
			Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchth. d. Luft	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite		Witterungsverlauf		
Kahler Asten	852	8														
Brocken	1143	8														
Fichtelberg	1213	8														
Zugspitze	2964	7:15														
Santis	2500	7:30														
Heiden	800	7:40														
Sonnblick	3106	7:52														
Schneekoppe	1603	7:05	20.5	W 5	4	4		+0.5	*	12	3		meist. Niederschl.			
STATION	Seehöhe	Zeit	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen		
Wind in m/Sec.																
Lindenberg	422m	7a	14.0 83% W 6	13.0 84% W 10	11.3 88% W 12	6.5 86% W 12	5.6 84% W 13	2.1 82% W 14	2.0 80% W 14	0.7 84% W 14	0.5 80% W 15	0.3 81% W 15	0.2 84% W 16	ci. str. cu. t-m.	Sichtw. bis 20km	
"	"	10a	20.3 92% W 11		13.1 92% W 15	11.6 98% W 15	8.0 90% W 15	7.5 87% W 15	1.0 80% W 15	0.5 80% W 15	0.3 81% W 15	0.2 84% W 16	0.1 80% W 16	"	" 10 "	
Friedrichshf.	400m	7a	W 14		W 15	W 16	W 12							in 1900m	" 20 "	
Dresden	-	7a	W 16	W 14	W 9	W 7	W 16									
Aachen	-	8a	SW 6		SW 12	W 13										
Bremen	-	6a	SW 4		W 9	W 11	W 11									
Hamburg	-															
Gr. Borstel	17m	6a	SW 5	SW 9	W 13	W 14	W 16	W 16						in 500m		
Rostock	-	7a	12.0 90% W 5	11.3 89% W 12	10.1 88% W 15	10.7 87% W 15	6.3 87% W 16	4.7 82% W 16	2.4 82% W 17	2.4 82% W 17	0.8 98% W 17	1.2 80% W 17	1.2 80% W 17	str. 1700m	" 20 "	
Danzig	-	6a	W 15	W 16	W 10	W 19	W 17	W 17								
Toulouse	-	6a			W 15	W 16	W 17	W 16								
Calshot	-	2a		W 17	W 17	W 8										
Cranwell	-	2a	W 10		W 11	W 11	W 13									
Mainz	-	10a	W 2	W 9	W 9	W 14	W 15									
Landau	-	10a	W 3		W 8	W 12	W 14									
Korrektur	Wetterbericht No 195 vom 14. Juli. Höhenbeobachtung von Lindenberg 9a : meist. heiter bis aus WNW 10 m. p. S. in 500m Temperatur 22.5°															





Zustandskurven heute morgen, Temp. in Graden C. Höhe in m.



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 25. Juli 1923

Die skandinavische Depression liegt noch nahezu unverändert über Finnland und dem Bottenbusen. Die neue bei Island erschienene Depression hat sich rasch ostwärts ausgebreitet und dürfte bald mit der skandinavischen Depression in Verbindung treten. Vor der neuen Depression ist der gestern nach Großbritannien reichende Keil des Azorenhochs schnell abgellacht worden. Im Rücken der Depression über Island steigt der Druck bereits wieder. Raubbildungen auf ihrer Südostseite dürften morgen unsere Witterung beeinflussen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 26. Juli 1923

- NORDSEE: Frische Winde aus westlichen Richtungen, Fortdauern des veränderlichen regnerischen Wetters bei geringer Temperaturänderung.
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: Mäßige bis frische Winde aus westlichen Richtungen, veränderlich mit leichter Regenfälle, Temperatur wenig verändert.
- Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Basille.

ABT. III.

i. A. Dr. H. H. H. H.

STATION	MORGEN							STATION	MORGEN										
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max. Min.		Bemerkung	See	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. And.	Niederschlag	Max. Min.	Bemerkung	See
Wien	64	E NE	1	23	+1.0					Madrid	64	E NE	1	23	+1.0				
Feldkirch										La Coruña	66								
Innsbruck										San Fernando									
Linz										Mahon	66	NW	1	29	+1.0	0			
Graz																			
Zürich	64.1	FW	1	3	18	+0.5	8	28	16										
Bern	64.3	S	1	2	17	0	1	29	15										
Genf	64.4	SW	1	1	21	0	1	29	17										
Lugano	67.9	NW	1	14	+1.0	0	30	15											
Helder	58.8	W	4	16	-0.5														
Villingen	59.5	SW	5	4	17	0													
Utrecht	58.3	SW	4	4	15	-1.0	3	19	12										
Kopenhagen	55.3	W	4	4	13	0													
Skagen	50.8	W	5	3	13	0													
Hansholm	53.0	W	3	3	13	0													
Blaavandshuk	56.2	W	3	4	14	-0.5													
Hammershuk	55.0	W	3	3	13	0													
Abisko	44.5	ESE	1	8	+0.8	2	7												
Haparanda	43.4	NNE	3	4	18	-0.5	2	19	11										
Stensele																			
Oestersund	44.8	W	5	3	19	0	4	12	6										
Herrisand	46.2	NW	5	3	14	+0.5	8												
Sarna	44.5	NW	6	3	9	+0.8	1	15	5										
Karlstad	44.6	E	2	3	16	0	1	21	15										
Stockholm	44.1	SW	1	1	15	0	2		12										
Jönköping	51.0	W	3	3	13	0			10										
Wisby	51.1	W	4	4	14	+0.5	0												
Kolmar	52.7	W	3	3	15	0													
Spitzbergen	57.8	NE	1	1	15	0													
Jngö	50.4	NW	2	2	12	+0.8	2												
Mvgbugden																			
Valdersund	51.5	NW	3	2	14	+0.4	2												
Kinn	52.1	S	3	3	10	-0.4	3												
Lister	53.1	W	2	0	12	-0.4	0												
Bäreninsel	53.1	E NE					6												
Röst	50.3	Stille	3	10	+0.8														
Jan Mayen	50.4	NW	5	4	3	-1.2	0												
Färder	49.8	NNE	4	14	+0.8														
Vardö	50.7	Stille	00	10	+0.8	0													
Brönne																			
Utsire	52.7	SW	4	11	-0.4	0													
Dombas	50.9	W	3	8	0	0			3										
Helsingfors	47.4	W	3	4	14	+0.5	24	18											
Sorävala	46.7	S	3	4	14	+0.5		19											
Vasa	42.2	NW	3	2	13	0		18											
Kuopio	43.7	-	1	14	0	15	19												
Jodankylä	47.2	E	3	4	14	0													
Reval	48.6	W	3	3	14	+0.5	1	14	12										
Dorpat	50.2	W	2	1	15	+0.5	0	15	12										
Pilsand																			
Hungerburg	48.5	W	-	-	-	-		17	13										
Posen	58.0	W	2	3	16	+0.5		21	13										
Warschau	58.8	W	3	3	16	+1.0	2	28	13										
Wilna	52.8	W	3	3	15	-			13										
Lublin																			
Krakau																			
Lemberg	54.6	W	3	4	17	+1.0	0	24	15										
Dromberg																			
Pinsk	58.0	SW	2	16	0	0		27	14										
Prag	61.3	W	2	3	16	+0.5	11	28	14										
Eger	62.4	W	1	2	14	+0.5	2	21	12										
Preseburg	61.1	W	1	3	20	+0.5	6	30	15										
Kaschau	60.8	N	1	2	21	+0.5			14										
Olmütz	61.1	SW	1	3	18	+0.5	5	28	13										
Agora																			
Budapest																			
Kaposvar																			
Szeged																			
Debreczen																			
Scombathely																			
Belgrad																			
Genoa	61.5	Stille	1	21	+0.6	0	29	19											
Fiorina	61.7	SE	0	25	+0.3	0	33	19											
Ancona	63.9	SE	1	1	29	-													
Messina	63.6	N	1	1	26	+0.9	0	29	22										
Tarent	62.5	W	-	-	-	0	0	28	20										
Malta																			

Schiffsmeldungen

25. Juli { Breite Länge Luft. Wind Bedeckung Temp. W Sicht.
 2a 57.5N 20.7W 53.1 W 7 1/10 str.-w. in 11.9' 12.0' bis 20 km
 2a 47.5N 4.1W 62.8 SW 3 = - - - 400 m

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Mittwoch, 25. Juli

Nr. 206 1923

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND									
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit in %	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See	
Borkum	2	757.4	NW 3	4	20	+1	60-57	+1.1	geringe Niederdr.	3	7	758.5	NW 3	4	18	+0.5	Vorne Niederdr.	3		
W. haven																				
Cuxhaven-Allenwalde																				
Helgoland	2		NW 2	2							3									
Kielum	2	55.6	NW 5	3	15	-4	70-74	+0.2	Niederdr. i. Sd.		7									
Bremen																				
Hamburg	2	55.2	NW 5	3	18	-2	67-74	+1.0	Seel. D. W. meist bewölkt		7	57.8	NW 4	3	16	+1.1	meist bewölkt			
Kiel	2	56.6	NW 4	2	18	-2	75-100	+0.5	Niederdr. i. Sd.		8	57.4	WW 3	2	14	+1.0	meist heiter			
Warnemünde																				
Swinemünde	2											55.3	W 2	1	17	+0.7	meist bewölkt			
Rügenwaldermünde	2											55.7	WW 4	3	17	+0.6	Vorne Niederdr.	3		
Danzig	2	53.1	W 3	4	18	-2	70-74	+1.0	am stärksten Regen		7	54.1	W 3	3	18	+0.6	meist bewölkt			
Königsberg																				
Memel	2	52.2	W 3	4	16	-4	70-74	+0.2	Niederdr. i. Sd.	3	7	53.3	W 3	3	16	+0.2	"			
Aachen	2 ¹⁴	57.7	W 4	3	20		60-69	+0.8	Zit. heiter		7									
Löninge																				
Kassel	1 ⁴⁰											52.5	NW 1	4	15	-	meist heiter			
Magdeburg		56.4	WW 4	4	19		60-67	+0.3	Niederdr. i. Sd.		6 ⁴⁰	58.1	W 3	3	18	+1.0	meist bewölkt			
Dresden	2 ⁰⁰	57.1	WW 5	3	18	-4	70-74	+0.4	"		7 ⁰⁰	57.0	NW 5	4	16	+0.7	meist bewölkt			
Berlin	2																			
Grünberg 17 Sch.												56.4	N 4	4	18	+0.7	meist bewölkt			
Breslau	2	55.8	NW 3	4	23	+1	50-67	-0.6	Gewitter		7	56.6	WW 2	"	18	+0.8	Gewitter			
Frankfurt a/M.	2	60.0	W 1	4	19	-	70-74	+0.9	geringe Niederdr.		7	60.1	W 1	1	21	+0.7	Vorne Niederdr.			
Mainz	2											59.4	NW 3	2	22	+0.6	"			
Friedrichshafen												60.3	W 3	1	23	+0.2	gering bewölkt			
Bamberg												60.6	SW 2	2	17	+0.6	Niederdr. i. Sd.			
Fürth	2																			
München	2	60.5	WW 5	3	19	-3	60-69	-0.6	Gewitter		7	60.7	WW 2	3	18	+0.4	Gewitter			

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2 ¹⁰ W 5-6	1	Sichtw. Sees	2 ¹⁰ W 5-7	3	Sichtw. Sees	2 ¹⁰ W 4-5	1	Sees	Borkumriff	2 ¹⁰ NW 4	3	17	+1.0	W-7-17	Sees	2 ¹⁰ 69.0	NW 4	3	15	+0.6				
Bülk	5 ¹⁰ 54-1	NW 5	5	15	Sichtw. 10-12	Sees	2 ¹⁰ SW 4	NW 5	15	+0.6	Ammrumbank	2 ¹⁰ WW 4	1	22	+0.4	W-7-17	Sees	2 ¹⁰ 60.0	NW 4	3	15	+0.6			
Arkona	7 ¹⁰ W 4	3	Sees 4							Adergrund	5 ¹⁰ WW 3	1	Sees 7	Sees 7	17.0	W-7-15.0	W 3	Sees 2	Borkum	5 ¹⁰ 60.0	NW 3	2	10	+0.6	
Assensjodde										Borkum	5 ¹⁰ 60.0	NW 3	2	10	+0.6										

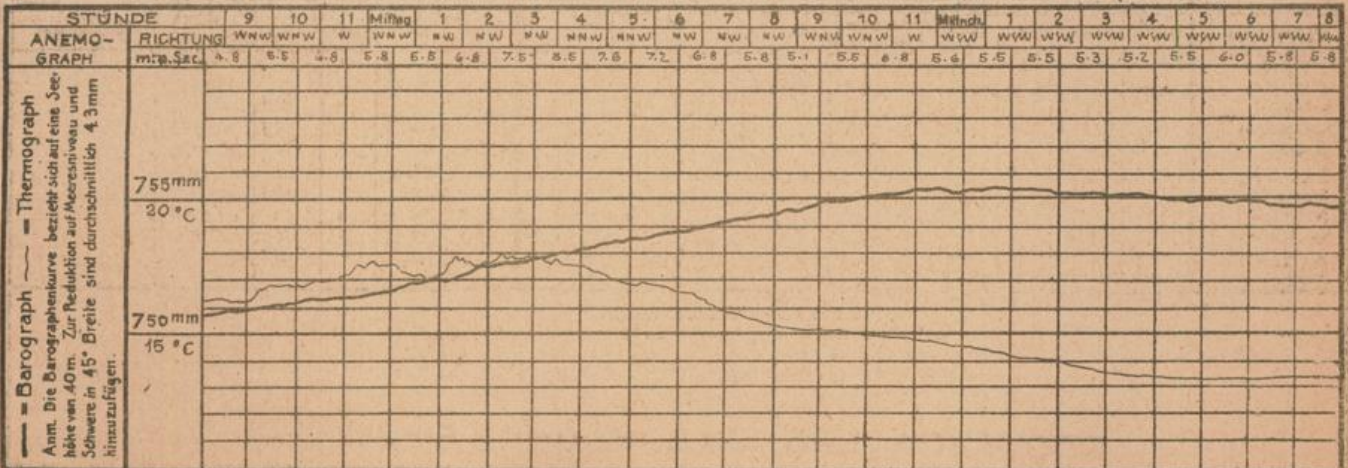
HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

(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. Aend.	Witterungsverlauf	See		
Kahler Asten	852	2 ³⁰	6	-	W 5	4	12	75-100	+1.1	geringe Niederdr.	7										
Bröcken	1148	2 ¹⁵									7										
Fichtelberg	1213	2	6	55.8	N 7	4	12		+0.4	"											
Zugspitze	2964	2 ¹⁵									7	6	58.7	WW 4	"	10	+0.2	Niederdr. i. Sd.			
Säntis	2500										9 ¹⁶										
Heiden	800										9 ³⁰										
Sonnblick	3106										6 ³²										
Schneekoppe	1603										9 ⁰⁹	6	25.9	NW 7	3	6	-	meist Niederdr.			

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	4 p	122 m	4 p	W 1.5 E	W 1.5 N 9	W 1.5 N 11	WW 1.2	W 1.5 N 15								St. W. fr. W.
Prag	2 p	257 m	2 p	X	X	SW 1.5 W 9	W 1.5 8	W 5	WSW 9	X	SW 1.5 W 10	X	SW 1.5 W 17			
Da. Bilt	2 p	25 m	2 p	X	X	WW 1.5	NW 1.5 W 10	WW 1.5								
Cranwell	2 p	-	2 p	X	X	WW 1.5	NW 1.5 W 10	NW 1.5 W 13								
Le Havre	2 p	-	2 p	X	X	W 1.5	WW 1.0	W 8	W 11	X	WW 1.2	X	WW 1.3			
Toulouse	6 p	-	6 p	X	X	NNW 9	NW 6	SW 1.4	W 1.5 8	X	WW 6					
Landau	7 p	-	7 p	X	X	W 1.5	W 1.5	WW 1.8								" 50 "
Ohmutz	7 p	-	7 p	X	X	WW 1.5 W 11	WW 1.1	WW 1.9	SW 1.5 6	W 1.5 6						

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	62.1	WSW 3	3	25							Mailand	59.2	W 1	3	28							
Feldkirch	64.1	NNE 1	0	25							Padua	58.5	ESE 1	2	27							
Jnnsbruck	61.0	SSW 2	3	20							Genoa	60.4	S 1	2	23							
Linz	62.7	SW 2	1	24							Florenz	59.1	SW 1	0	31							
Graz	63.-	W 1	1	25							Messina	61.8	S 1	0	25							
Zürich	61.1	W 2	3	24	-0.5	62.6	SW 2	2	21	m 0.0	Taveur	60.8	SW 2	2	28							
Bern	61.2	W 1	4	22	-0.0	62.1	W 1	3	23	-0.0	Maha											
Genf	61.7	SW 2	3	27	-0.0		NW 2	1	26	-0.0	Madrid	61.-	E 1	1	32	-0.8						
Lugano	62.3	S 2	2	28	-1.5	59.0	NNE 1	2	26	-1.0	La Coruña	66.-	N 4	1	19	+0.2						
Heider	59.2	NNW 5	2	17	+1.0	59.6	W 3	2	16	-0.0	San Fernando	61.-	E 3	1	36	+1.0						
Villingen	61.2	W 3	3	18	+1.0	61.2	WSW 3	2	18	-0.0	Mahon											
Utrecht	60.-	NNW 4	3	18	+1.0	60.7	NNW 2	3	16	+1.0												
Kopenhagen	52.2	NNW 6	3	17	-0.0	63.8	WSW 5	3	16	+0.5	Rochefort	58.0	-	1	27	-0.0	64.8	NNW 4	3	21	-0.0	
Skagen	49.7	WSW 4	0	18	-0.0	49.2	W 5	1	16	-0.5	Bayonne	65.7	NNW 2	3	24	+0.2	65.2	NNW 1	2	24	-0.1	
Hansthalm	51.7	NNW 4	2	15	+0.5	52.8	NNW 4	1	14	-0.0	Bordeaux	64.0	NNW 1	0	28	-0.0	64.-	NNW 2	2	24	+0.1	
Blaavandshuk	54.8	NNW 4	3	16	+1.5	55.8	NNW 4	4	14	-0.0	Clermont	60.9	WSW 3	3	28	+0.7	61.2	WSW 2	3	25	-0.1	
Hammershus	52.1	WSW 5	2	16	+0.5	53.3	W 4	1	14	+0.5	Dijon	60.7	WSW 2	3	27	-0.1	61.6	NNW 3	4	22	m +0.6	
Abisko	45.7	NNW 1	0	12	-0.0						Calais	60.9	WSW 2	1	20	+0.3	60.9	SW 2	2	17	-0.1	
Haparanda	46.8	S 2	2	16	+0.5	46.4	N 2	2	15	-0.5	Lyon	61.3	NNW 2	3	30	-0.5	61.6	NNW 3	3	27	+0.1	
Stensele	45.8	NNW 4	3	11	+1.0	46.0	ENE 4	4	13	-0.0	Brest	64.4	SW 3	4	16	+0.4	64.0	SW 2	4	17	-0.4	
Oskaröund	45.8	NNW 4	3	11	+1.0	57.6	NNW 4	3	11	m +1.0	Paris	61.6	NNW 4	3	24	m 0.0	61.3	NNW 2	2	23	m -0.1	
Hermösand	42.9	NNE 4	0	11	+0.5	44.0	N 5	0	10	+0.5	Perpignan	62.2	NNW 2	2	34	+0.2	62.0	NNW 2	3	31	m 0.0	
Särna	45.0	SW 6	2	13	+0.5	46.6	N 4	3	12	+1.0	Rennes	68.7	NW 2	3	25	-0.0	68.5	NNW 1	4	23	-0.2	
Karlstad	46.4	NNW 5	3	20	+1.0	46.8	W 4	2	19	+0.5	Strassburg	61.0	SW 4	3	25	m -0.1	60.4	SW 1	2	23	+0.1	
Stockholm	44.4	W 4	0	14	+1.0						Toulon											
Jönköping	47.6	SW 4	2	20	+0.5	44.4	W 4	0	18	+0.5	Toulouse	62.1	-	0	31	+0.3	62.7	NNW 2	1	30	m +0.1	
Wisby	47.4	SW 5	2	17	-0.0	48.2	SW 5	2	17	+0.5	Tours	63.7	NNW 2	4	22	+0.2	63.4	NNW 2	3	23	m -0.2	
Kalmar	49.1	NNW 4	3	18	+0.0	50.3	NNW 5	0	18	+1.0	Ajaccio											
Spitzbergen	55.7	ENE 2	1	15	-0.0	56.8	NNW 5	1	13	-0.0	Argentan	62.3	W 1	3	23	+0.2	61.9	W 1	1	24	-0.1	
Jngö	48.3	NE 3	2	13	+0.5	48.2	ENE 3	2	10	-0.0	Le Havre	62.6	NNW 2	1	19	+0.3	62.8	NNW 2	1	17	+0.0	
Mygöboden	50.8	SSW 1	0	17	-0.5	52.4	WSW 1	4	6	+1.9	Marignane	61.1	SW 2	3	33	-0.0	59.7	SW 1	1	29	-0.3	
Valdersund	48.8	NNW 4	3	11	m +2.0	50.9	NNW 3	3	10	+1.2	Abbeville	61.5	WSW 3	2	21	+0.6						
Kinn	51.8	NNW 4	0	10	+1.0	53.1	NNW 4	3	11	+0.4	Nancy	61.0	W 3	4	20	m +0.7	61.0	W 3	2	22	m -0.2	
Lietzer	50.6	NNW 5	2	14	+1.0	53.7	NNW 5	3	12	+1.4												
Bären Insel	52.5	E 4	4	14	+1.0	62.7	ENE 5	3	9	-0.0	Brüssel	60.7	W 4	2	20	+1.0	61.1	SW 2	1	18	-0.0	
Röst	48.2	W 3	3	9	+1.5	49.0	NNW 2	3	9	+0.0	Lerwick	55.0	W 1	2	13	+0.4	55.1	WSW 1	0	11	-0.4	
Jan Mayen	49.6	SE 3	3	6	+1.5	50.1	S 2	4	5	+0.9	Renfrew	58.4	WSW 4	3	15	-0.0	56.3	WSW 1	0	12	-1.2	
Färder	47.4	SSW 5	2	18	-0.0	47.6	W 2	2	18	-0.0	Cranwell	60.5	W 3	2	18	+0.4	58.7	WSW 2	3	19	-0.8	
Vardö	48.4	ENE 3	2	10	+1.0	48.9	ESE 3	00	20	-0.0	Scilly	63.0	W 2	3	18	-0.0	63.1	S 3	00	17	-0.0	
Brännö	48.-	NNW 3	3	11	+1.0	51.-	NNW 3	3	11	+0.2	Malinhead											
Utsire	53.3	N 4	3	11	+1.5	55.0	N 4	3	11	+0.4	Tynemouth	58.0	W 1	3	17	-0.0	57.9	W 1	3	16	-0.0	
Dornbaas	48.0	NNW 2	4	12	+1.0	49.8	WSW 3	3	10	+0.8	Pembroke	62.4	SSW 1	3	15	-0.0	61.2	SSW 3	4	15	-0.8	
Helsingfors	45.1	SW 4	1	18	+1.0	45.9	SW 4	4	14	+0.5	Croydon	61.1	NNW 2	3	21	-0.0	60.3	SW 3	2	21	-0.4	
Sordavala	47.4	SSE 4	0	15	-3.5	46.2	SE 4	0	15	-1.0	Valencia	61.8	WSW 2	4	17	+0.4	61.1	WSW 3	4	16	-0.4	
Vase	42.7	N 1	3	17	-1.0	43.2	E 1	4	15	-0.5	Aberdeen	56.7	SE 1	4	15	-0.0	55.5	WSW 1	0	14	m -0.4	
Kuopio	46.0	S 1	0	15	-3.0	46.0	S 1	0	14	-1.0	Guernsey	63.8	NNW 2	3	19	-0.0						
Sedankylä	47.2	SW 1	4	14	+0.5						Jersey						62.7	W 3	4	18	-0.0	
Reval											Stornoway	65.5	W 4	4	12	-0.4	53.7	W 2	0	12	-1.5	
Dorpat											Holyhead	61.4	WSW 4	1	16	-0.0	59.5	SSW 4	4	17	-1.2	
Filsand											Yarmouth						60.3	SE 3	2	17	-0.0	
Hungerburg											Ross on Wye	61.0	NNW 2	2	20	-0.0	60.0	WSW 3	2	21	-0.8	
Posen	55.6	WSW 2	0	19	+0.0	56.0	W 1	3	17	+0.5	Calshot	62.6	NNW 5	1	21	-0.0	61.2	SW 5	1	18	-0.4	
Warschau	55.3	WSW 5	3	27	-0.5	56.4	W 6	0	17	+1.0	Birr castle											
Wilna	49.3	W 4	3	24	-						Blacksp. P.	59.3	WSW 4	3	15	-0.5	57.4	NNW 4	3	16	m 0.0	
Lublin																						
Krakau	52.2	WSW 3	1	18	-1.5						Thorshavn	57.6	WSW 2	4	10	-1.0	58.6	WSW 4	4	10	-1.0	
Lemberg	58.9	W 2	1	26	-2.0	58.6	S 1	0	20	-0.5	Seidysfjord	49.4	E 4	0	7	-0.5	42.6	E 3	0	7	-1.0	
Bromberg											Akureyri	47.7	N 1	4	11	-1.0	47.6	N 1	0	10	-1.0	
Pinsk	56.5	SW 3	1	26	-0.5	55.6	SW 1	3	23	-0.5	Jsafjord	48.4	N 5	4	10	-0.5	47.9	N 3	3	9	-0.5	
Prag	57.6	WSW 2	3	22	+0.5	58.6	NNW 3	12	15	m +1.0	Reykjavik	45.8	E 5	4	11	-1.0	44.0	ENE 4	0	10	-1.0	
Eger	57.9	WSW 4	3	19	+0.5	59.1	W 2	2	16	m +0.5	Vestmanna	46.1	ESE 6	0	8	-1.5	43.9	E 6	0	8	m -1.5	
Pressburg	57.0	S 1	2	30	-1.5	59.1	NNE 1	3	19	+2.0	Karlskrona	66.1	WSW 2	4	13	+0.5	52.2	NNW 5	0	18	-	
Kaschau	62.3	SW 3	2	27	-0.5						Oran	63.-	N 2	1	-	-						
Olmütz	56.6	SW 8	R	26	-1.5	58.1	SE 1	3	17	-0.5	Bizenka	61.-	NNW 3	3	29	-0.5	62.-	NNW 2	3	26	+0.2	
Budapest	58.8	SW 2	2	30	-						Agadir	61.-	N 2	E	20	+0.2						
Belgrad	61.4	ENE 4	3	32	-2.0						Tanger	61.-	NE 2	1	25	+0.2						
											Calivarc						46.5	NNW 1	0	12	+0.5	
											Falsh						46.2	NNW 3	1	17	-	
											Bjursklubb						45.3	N 3	0	12	-0.5	
											Portusale						60.-	WSW 2	3	24	-0.7	

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	58.8	WSW 3	3	14	+0.1		Paris	62.-	NNW 2	3	18	+0.2	
Lerwick	53.4	S 1	0	9	-0.8		Lyon	64.-	Stille	3	21	+0.2	
Scilly	63.1	NNW 4	4	16	-0.0		Prag	62.-	4	1	20	+0.2	
Tynemouth	58.0	WSW 2	4	14	-0.8		Bordeaux	66.-	WSW 2	3	18	-0.7	
Wick	51.3	SSW 3	3	11	-1.2		Rabat	59.-	S 1	3	21	+0.2	
Guernsey	63.6	W 5	3	16	-0.4		Oran	62.-	Stille	1	19	+0.2	
Stornoway	52.0	SW 3	3	15	-0.0		Posen	58.0	SSW 1	3	14	+1.0	
Holyhead	52.8	WSW 4	4	14	-0.4		Warschau	57.3	W 2	4	14	+0.5	
Yarmouth	57.3	SW 1	3	14	-0.4		Pinsk	56.4	NNW 1	3	15	-0.0	
Blacksp. P.	57.0	WSW 6	00	15	-0.4		Pinsk	57.0	WSW 6	00	15	-0.4	
Calshot	61.1	SW 4	4	17	-0.4		Danzig	55.1	W 6	1	11	+0.5	

S