

DEUTSCHE SEEWARTE

WETTERBERICHT.

JAHRGANG 48 Nr. 172

Donnerstag, 21. Juni 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	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuch- tigkeit in %	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	62.4	NW 4	4	11	-4	80-89	+0.5	1	13	8		vorm. Niederschl.		4
Wilhelmshaven	8	63.5	W 2	•	9	-6	90-94	+1.0	2	12	9		noct. "		
Cuxhaven-Altenwalde	8														
Helgoland	8														
Keitum	8	61.0	NNW 4	4	9	-6	90-94	+0.5	0	12	8		meist bewölkt		
Bremen	8	63.4	NNW 3	3	10	-	75-100	+0.8	•	13	8		"		
Hamburg	8	61.9	NNW 4	4	10	-5	80-89	+0.7	0	13	9	bis 6 km	"	Bod. Min. 8.2°	
Gr. Borstel	8		NNW 3	4	10	-			0	13	8		"		
Kiel	8	61.4	NNW 4	4	9	-6	80-89	+1.0	0	12	9		"		
Warnemünde	8	60.0	NNW 4	4	11	-5	80-89	+1.0	0	16	7		"		
Swinemünde	8	59.4	W 4	4	10	-6	80-89	+0.5	•	17	9		"		
Rügenwaldermü. de	8	57.3	W 6	4	11	-4	90-94	+0.6	•	12	10		schw. Niederschl.	maxim. u. noct. •	5
Danzig	8	55.6	NNW 6	3	13	-4	80-89	+1.0	2	13	10	4 "	noct. "		
Königsberg	8	55.8	W 4	•	12	-5	75-100	+1.7	25	14	10		sch. "		
Memel	8	54.7	W 3	4	10	-7	90-94	+1.2	30	18	10		"		4
Aachen	8														
Löningen	8	64.5	NW 1	4	9		90-94	-	1	14	8		Gewitter		
Kassel	7.26														
Magdeburg	8	62.7	W 3	•	9	-7	80-89	+0.7	2	13	8		vorm. Niederschl.		
Dresden	8.05	64.1	NNW 3	4	8	-9	70-79	+0.8	1	15	7	NE. 7.0 u. SW bis 5.0 km	maxim. "		
Berlin	8													Bod. Min.	
Grünberg i/Sch.	8	62.1	W 3	3	10	-7	70-79	+0.8	1	17	9		"		
Breslau	8	62.4	NNW 3	3	11	-6	80-89	+1.2	4	16	9	20 "	noct. "		
Frankfurt a/M.	8	60.7	NW 1	4	11	-7	60-69	+1.0	•	14	8		meist bewölkt		
Mainz	8	60.3	W 1	2	11	-		+1.0	2		7		"		
Karlsruhe	7.26	61.4	NNW 1	•	10	-7	75-100	+1.3	2	14	8		vorm. Niederschl.		
Friedrichshafen	8	60.2	NE 2	3	10	-6	70-79	+1.2	0	15	8		meist bewölkt		
Bamberg	8	65.5	SW 1	1	11	-6	70-79	+0.7	•	15	6	20 "	"		
Fürth	3														
München	8	63.4	NNW 3	4	10	-6	90-94	+1.0	6	16	9		"		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	8a NW 4-6 " 6.00-6.30 Uhr	Borkum	8a 6.3 NW 3 7.0-7.11 Uhr
Bülk	8a 6.11 NW 3 " 7.0-7.11 Uhr	Amrumhank	8a NW 3 3 see 2. W - 10.0-11.0
Arkona		Adlergrund	8a - " 4 see 4 10.0-11.0
Aussende	Marleneuchte 8a 6.9 NW 5 " 7.0-7.11 Uhr	Borkum	

HÖHEN BEOBSCHTUNGEN

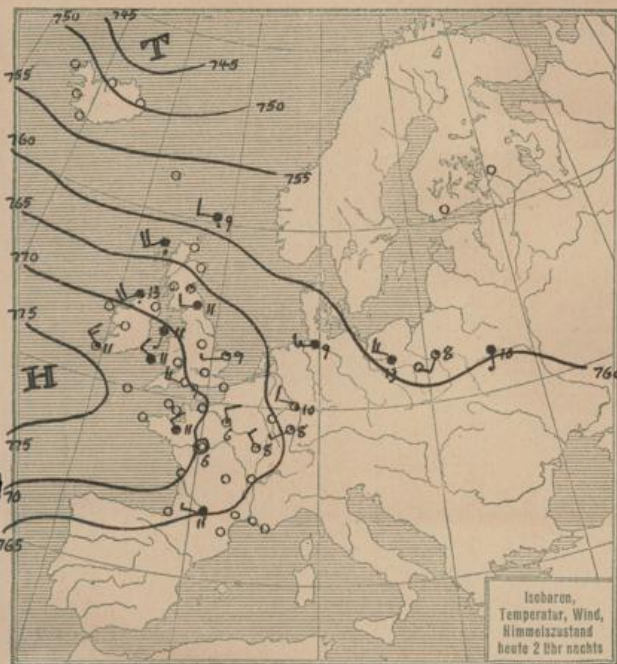
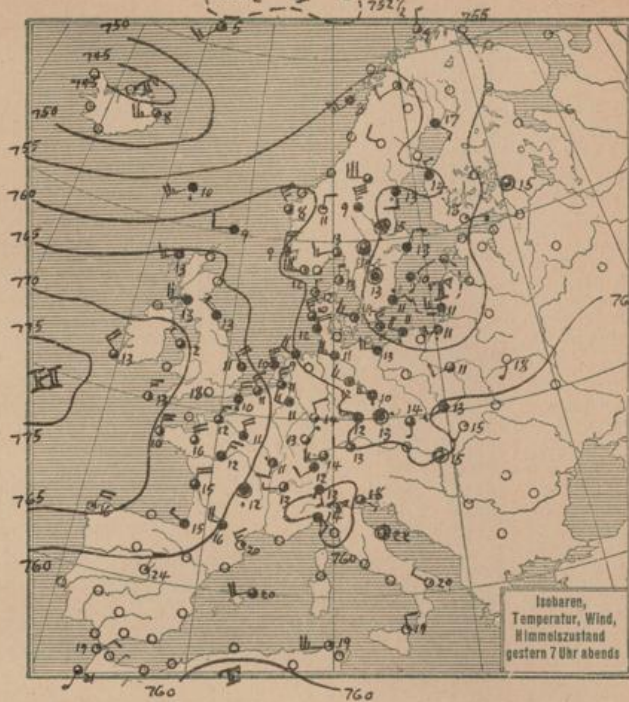
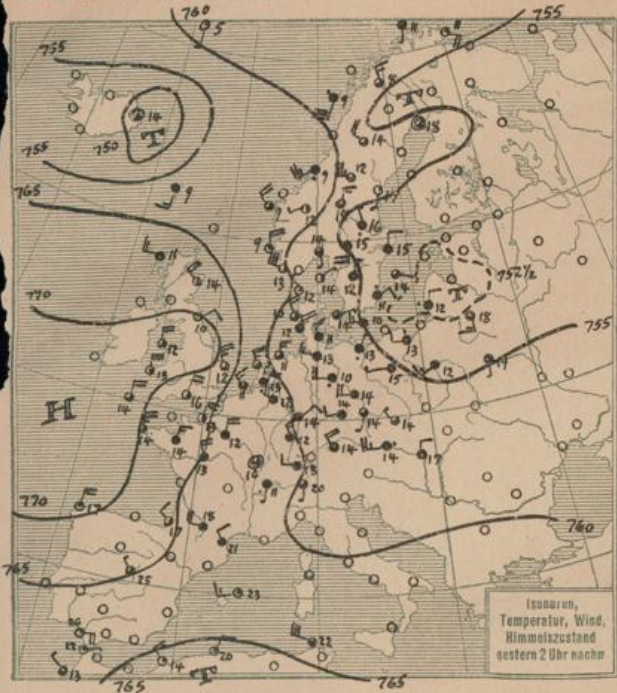
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Znd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	832	8	6	NW 4	•	2	95-100	+0.3	5	6	2		noct. Niederschl.		
Bröcken	1148	8	6	62.9 W 6	•	0	95-100	+0.9	3	4	-1		Niedersch. i. Sch.		
Fichtelberg	1213	8	6	53.8 W 5	•	2	95-100	+0.4	1	9	3	unter 50 m	noct. Niederschl.		
Zugspitze	2964	7.15	5	30.4 Stille	*	-2	70-74	+0.2	-	-1	-6		"		
Santia	2500	7.15	5	63.5 SW 2	3	-2		+1.0	5	-1	-3		"		
Heiden	800	7.15													
Sonnblick	3106	7.15													
Schneekoppe	1603	7.15	6	26.1 NW 5	•	-1	90-94	+1.0	4	3	-1		Gewitter		
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Hamburg	17 m	6a	NNW 5	W 2 N 4	NNW 14	NNW 14									Wolken 500 m
Limburg	122 m	7a	W 7	W 1 S 13	W 1 S 16	W 1 S 15	W 1 N 14	W 1 N 12	W 1 N 10	W 1 N 8					Stk. fr. str. " " 20 "
"	"	7a	5.8 832	7.0 882	5.0 1072	16 982	15 954	4.0 482	3.3 502	1.8 522	1.5 622				Stk. fr. str. T. u. 1500-15 " " 50 "
"	"	7a	W 8	W 12	W 1 S 15	W 1 S	SW 15	W 1 N 12	W 1 N 10	W 1 N 8					Stk. fr. str. " " 20 "
"	"	10a	W 10.7	W 10.10	W 1 S 11	W 12	W 1 N 12								Stk. fr. str. " " 20 "
Frankfurt a/M.	-	8a	NW 2	•	NW 3	NW 5	W 1 S 5								a. u. c. 1800 m " " 50 "
Friedrichshf.	400	7a	10.1 532	NNE 2	•	•	7.7 674	1.0 924	0.7 802	3.1 802	5.6 802	6.1 822			fr. str. 900 m str. an 1000 m " " 20 "
Rostock	-	7a	9.7 1072	7.7 952	5.4 1062	63 982	2.0 952								in m 350 m " " 10 "
Reemes	-	7a	•	•	NW 3	W 4	NNW 4	NW 2	•	NNW 4					
Oestersund	-	8a	•	NNW 3	NNW 12	SW 14	SW 15	SW 9	•	SW 15	•	SW 9			
Holtenau	-	8a	W 8	NNW 12	NNW 11	W 1 S 10	NNW 9								
Croydon	-	8a	NW 2	NNW 9	NNW 7	NNW 9	NW 9								
Calshot	-	8a	NNW 4	NNW 6	NW 6	NNW 10	NW 6								
Bremen	-	6a	W 6	W 6	SW 10										
Trier	-	6a	•	•	NNE 5	NNW 6	N 5								
Lyon	-	6a	•	•	N 12	N 12	NNE 11	NNE 11							
Mainz	-	6a	•	•	W 6	W 8	SW 8								

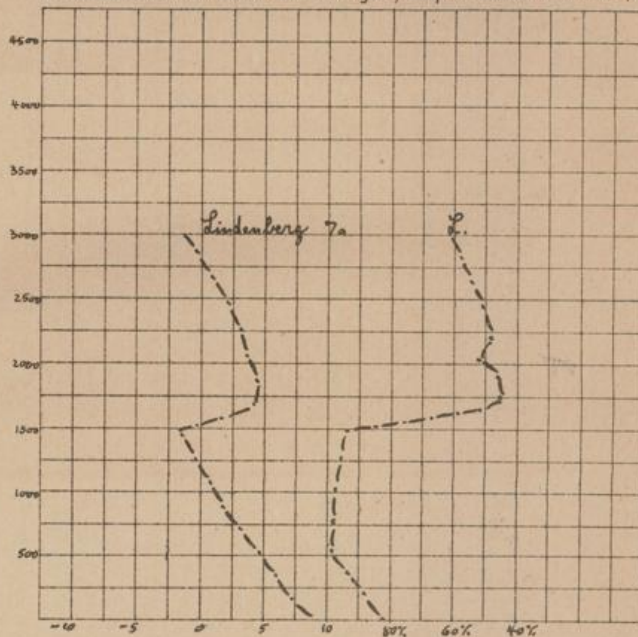
Donnerstag, 21. Juni 1923

DEUTSCHE





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



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Donnerstag, 21. Juni 1923

Das seit mehreren Tagen in der Längsachse der Ostsee liegende Tiefdruckgebiet hat sich in dem Kampfe gegen das vom Ozean vorstossende Hoch als sehr stabil erwiesen, seine Lage hat sich nur wenig gegen gestern verändert, dagegen hat es an Ausdehnung und Intensität etwas zugenommen. Von Norden und Süden her wird jenes Hoch ebenfalls durch zwei neu aufgetretene Depressionen angegriffen, die zu weiteren Randbildungen und vereinzelt zu erneuten Niederschlägen Anlaß geben werden.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Freitag, 22. Juni 1923

NORDSEE: Mäßige bis frische, teilweise böige Winde aus westlichen Richtungen, wolkeig, wenig Temperatur-Veränderung, vereinzelt Regenschauer.

westl. OSTSEE: Wie Nordsee.

östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Schwache westliche Winde, vorübergehende Besserung; im allgemeinen jedoch immer noch veränderlich mit Niederschlägen, etwas wärmer.

Sturmwarnungen:

STATION	MORGEN										STATION	MORGEN									
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck	Wind		Himmel	Temp.	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.				
Wien	63.8	NW	2	14	+1.4	1	17	13					Madrid	62.0	ENE	4	0	13	+1.0	0	
Prattischolz	64.4	Stille	4	11	+0.5	1	17	5					La Coruña	62.0	NE	3	2	14	+0.2	0	
Innsbruck	64.3	Stille	1	10	+1.3	2	17	10					San Fernando	63.5	S	1	0	20	+0.2	0	
Linz	63.2	W	1	12	-	1	16	10					Mahon	64.0	N	5	0	13	-0.7	0	
Graz	63.4	E	1	10	+1.0	0	18	8													
Zürich	64.6	W	2	9	+1.0	1	17	7													
Bern	64.9	NE	3	9	+1.0	1	13	8													
Genf	64.8	NNE	4	11	+1.0	-	15	9													
Lugano	64.3	W	1	12	+1.0	1	21	10													
Helder	65.6	NW	3	10	+0.5	1															
Vlissingen	67.5	NNW	2	11	+0.5	7															
Utrecht	66.5	NNW	2	10	+0.5	1	15	8													
Kopenhagen	58.2	W	4	11	+1.0	0															
Skagen	55.8	NNW	1	14	0	0															
Hansholm	56.8	NNW	4	10	0	0															
Blauvandsbuk	60.1	NW	4	10	+0.5	0															
Holmshuset	55.8	W	5	10	+0.5	3															
Abisko	53.2	NNW	2	7	-1.0	0	12														
Haparanda	50.8	NW	1	14	-1.0	11	20														
Stensele																					
Oestersund	53.8	W	6	8	-1.5	0	14														
Kernasund	51.7	NNW	3	11	-1.5	-															
Säma	52.7	N	1	9	-1.0	0	19														
Karlstad	52.4	NW	2	11	0	0	10														
Stockholm	54.7	Stille	1	16	0	0	15	0													
Jönköping																					
Wlaby	52.5	W	1	9	+1.0	0															
Kalmar																					
Spitzbergen	50.2	NW	3	4	-2.3	0															
Jngö	52.5	SW	2	9	-0.8	0															
Mygbugden	56.7	SE	2	-3	-0.5	0															
Valdersund	54.6	NW	3	11	-0.4	3															
Kinn		SW	6	7	-2.3	2															
Lister	58.7	NW	5	4	+0.4	3															
Bäreninsel	47.8	SW	2	9	-1.5	4															
Röst	51.4	SW	3	8	-1.9	2															
Jan Mayen	49.1	S	1	3	-0.4	0															
Färder	55.3	NNE	2	14	0	0															
Vardö	51.5	SE	2	10	-0.5	-															
Brönö	53.0	S	3	9	-2.5	1															
Utsire	58.0	S	1	8	-1.5	1															
Dombas	52.7	Stille	3	7	-2.3	0	0														
Helsingfors	52.8	SE	2	13	0	1															
Sordavala	55.0	SE	1	14	-0.5	3															
Vasa	50.1	NNW	2	11	-1.0	3															
Kuopio	52.3	S	1	16	-0.5	-															
Sodankylä	52.9	SE	1	14	-1.0	-															
Reval	53.4	SW	4	2	13	0	16	12													
Dorpat	55.3	SW	2	3	+0.4	0	17	12													
Filsand	52.1	SW	2	10	+0.5	0	14	10													
Hungerburg	65.3	S	2	17	+0.2	0	20	13													
Posen	60.9	W	3	4	+1.0	-	9														
Warschau	59.0	WW	1	12	+0.5	2	16	8													
Wilna	56.2	SW	4	14	-	0	9														
Lublin																					
Krakau	61.5	W	2	11	+1.0	-	14	5													
Lemberg																					
Bromberg																					
Pinsk	59.8	W	1	11	-1.0	0	21	9													
Prag	63.9	WW	2	12	+1.0	4	15	10													
Eger	64.2	WW	1	9	+0.5	0	15	8													
Pressburg	62.9	NW	2	15	+1.5	1	14	10													
Kaschau	62.2	S	1	15	+0.5	0	17	6													
Olmütz	63.3	NW	2	12	+0.5	4	16	8													
Agram																					
Budapest	62.1	W	1	15	+0.7	0	19	9													
Kaposvar	63.2	W	1	13	+1.0	0	19	8													
Szeged	63.3	S	1	15	+1.1	0	21	4													
Debrecen	61.6	SW	1	13	+0.2	0	20	10													
Scornbathely	63.4	E	1	13	+1.0	0	19	13													
Belgrad																					
Serajewo	64.8	Stille	0	9	+1.0	0															
Agram	64.0	S	1	14	+1.5	0															
Tadua	63.5	W	1	16	+1.0	14	23	16													
Genua	62.2	ESE	2	12	+0.8	2	15	11													
Florenz	62.3	NE	1	15	+0.3	0	24	14													
Maddalena	64.6	W	2	15	+0.1	27	15	14													
Tarent	64.7	-	0	19	+0.5	5	-	-													
Venedig	63.8	ENE	1	16	+0.9	7	20	14													
Malta																					

Schiffsmeldungen

	Braite	Länge	Luftdr.	Wind	Bedeckung	Temp.	Sichtw.
21. Juni	84	59.5 N	7.0 W	60.6	WS	1/2 cir-cu	9.0 10.3 bis 20 km
	2a	59.5 N	4.1 W	61.3	WS	1/2 cir-cu	8.5 9.2 " + "
	2a	59.2 N	7.0 W	59.8	NNW 4	1/2 a-cu, cu	10.0 10.2 " 50 "
	2a	47.3 N	38.5 W	71.8	SSE 3	1/2 cir-cu, a-cu	17.2 15.0 " 50 "

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Donnerstag, 21 Juni

Nr. 172 1923

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND									
	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuch- tigkeit in %	Luftdruck Char. Änd.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Änd.	Witterungsverlauf	See	
Borkum	2	7										7	760.5	NW 4	4	9	+ 0.6	norm. Niederschl.	4	
W' haven												7								
Cuxhaven-Altenwalde												7								
Helgoland	2											7		NW 5	4				4	
Keilum	2	58.6	NNW 5	4	12	-6	90-94	+0.3		meist bewölkt		7	58.8	NNW 4	4	12	0	meist bewölkt		
Bremen												7	60.9	NW 3	4	10	-	"		
Hamburg	2	58.1	WNW 3	4	13	-6	65-70	+1.0	b. 20 Km	geringe Niederschl.		7	59.7	WNW 4	4	11	+0.8	"		
Kiel	2	58.3	NW 3	4	11	-8	95-100	+0.5		meist bewölkt		8	57.5	NW 4	4	10	+0.5	"		
Warnemünde												8	58.1	WNW 4	4	12	+1.0	"		
Swinemünde	2	56.1	NNE 1	4	13	-5	70-74	-0.8	"	"		7	56.8	W 3	4	12	+0.2	"		
Rügenwäldermünde	2											7	65.0	WNW 4	4	12	-0.1	norm. Niederschl.	3	
Danzig	2	54.1	W 2	4	13	-5	70-75	-0.2		geringe Niederschl.		7								
Königsberg												7	53.9	SW 4	4	11	+0.8	"		
Memel	2	53.9	N 2	4	12	-6	70-94	-1.0	anh.	"	0	7	52.9	W 3	4	11	-1.0	desh.		
Aachen	274	62.2	WNW 4	4	12	-9		+0.7	geringe	"		7	63.1	WNW 3	4	11	+0.5	meist bewölkt		
Löningen												7	62.4	NW 1	3	10	-	norm. Niederschl.		
Kassel	140											7	63.0							
Magdeburg		58.7	W 4	4	10		90-94	+1.0	"	"		7	59.9	WNW 3	4	12	+0.9	anh.		
Dresden	206	58.5	W 4	4	14	-7	60-69	+0.7	"	"		7	59.7	W 3	4	10	+0.6	"		
Berlin	2											7								
Grünberg i/Sch.												7	58.1	WNW 3	4	12	+0.5	Niedersch. i. Sch.		
Breslau	2	57.7	WNW 2	4	15	-6	70-74	+0.6	Niedersch. i. Sch.	"		7	58.8	W 1	4	11	+0.9	norm. Niederschl.		
Frankfurt a/M.	2	60.4	NE 2	4	14	-	70-69	+0.7	geringe Niederschl.	"		7	61.5	WNW 2	2	14	+0.7	meist bewölkt		
Mainz	2	60.0	WNW 2	4	14	-		+0.1	"	"		7	61.3	WNW 2	3	14	+0.9	"		
Friedrichshafen												7	61.0	W 3	3	14	+0.9	"		
Bamberg												7	61.7	Stille	4	10	+1.2	"		
Fürth	2											7								
München	2	60.9	NW 4	4	14	-6	60-69	-0.2	Westen leuchtend	"		7	60.6	W 2	3	13	+0.1	"	4	

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

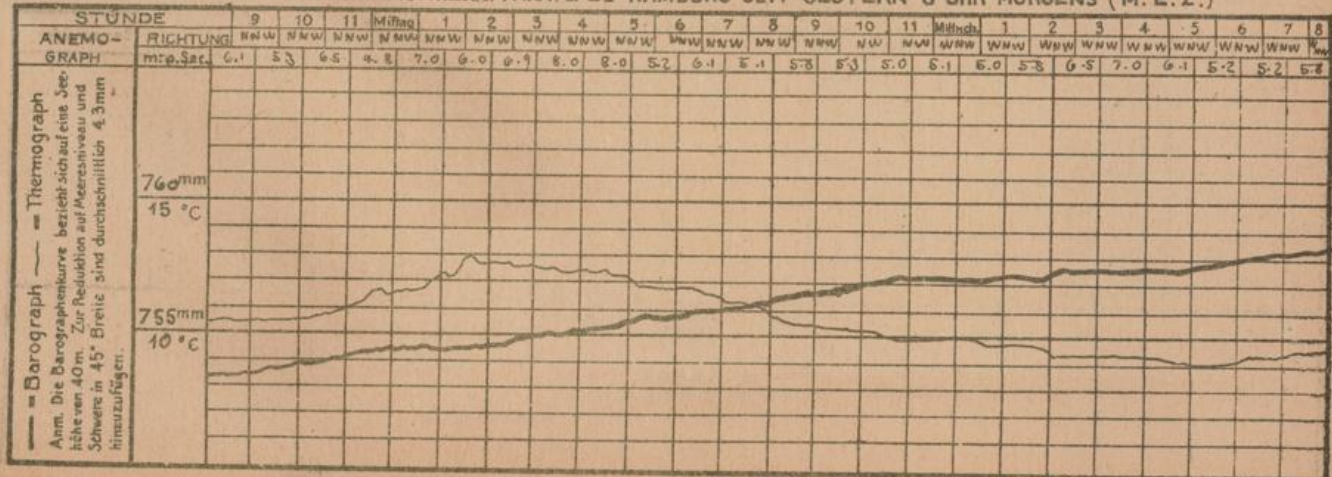
List	Sp NW 4-6 " 4 Secs	12 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs	Borkumriff	7 7 62.0 NW 4 " 4 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs
Bülk	Sp 51.2 NW 4 " 4 Secs	12 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs	Amrumbank	7 7 60.5 NW 4 " 4 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs
Arkona	12 NW 2 " 4 Secs	12 NW 2 " 4 Secs	12 NW 2 " 4 Secs	12 NW 2 " 4 Secs	Adlergrund	7 7 60.5 NW 4 " 4 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs
Minerode	12 NW 2 " 4 Secs	12 NW 2 " 4 Secs	12 NW 2 " 4 Secs	12 NW 2 " 4 Secs	Borkum	7 7 60.5 NW 4 " 4 Secs	12 NW 4-6 " 4 Secs

HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND									
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf				
Kahler Asten	852	230	6	-	NW 4	4	5	95-100	+ 1.1		meist bewölkt	7	6	-	NW 4	3	5	+ 1.0	massen. Niederschl.		
Bröcken	1148	215										7	6	60.4	WNW 5	3	2	+ 0.6	vorw.		
Fichtelberg	1213	2	6	55.3	W 5	4	6	90-94	0		am stärksten fall	7	6	62.1	WNW 5	3	5	+ 0.9	meist bewölkt		
Zugspitze	2964	214										7	6	54.2	W 1	4	1	+ 0.3	Niedersch. i. Sch.		
Santiz	2500		5	60.9	SW 4	4	-1	-	+ 0.5			7	6	54.3	WNW 4	4	3	+ 0.3			
Heiden	800											7	6	54.9	WNW 5	0	2	-	Gewitter		
Sonnblick	3106											7	6	54.9	WNW 5	0	2	-			
Schneekoppe	1603											7	6	54.9	WNW 5	0	2	-			
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen						
Lindenberg	422 m	4 p	12.0 82%	10.1 85%	7.8 90%	0.2 90%	1.8 92%	1.0 82%	1.0 82%	1.0 82%	1.0 82%	1.0 82%	1.0 82%	1.0 82%	ph. 1300 m	Sichtw. b. 10 Km					
Heider	-	2 p	9 85%	7 86%	3 95%	1 85%	2 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%							
Bit	-	2 p	1 96%	8 85%	3 85%	0 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%	4 85%							
Prag	284 m	2 p	×	×	W 5	W 2 N 8	WNW 12	WNW 11	×	W 11											
Eger	-	2 p	×	×	×	SWW 8	SE 8														
Leuchars	-	2 p	×	×	WNW 4	WNW 8	WNW 9														
Remes	-	7 p	×	×	×	N 9	NNE 6	NE 11													
Holyhead	-	7 p	×	×	×	NNW 9	×	×	N 11	×	N 12										

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



STATION	NACHMITTAG				ABEND				Luftdruck Char u. Aend.	STATION	NACHMITTAG				ABEND				Luftdruck Char u. Aend.
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.			Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	
Wien	61.0	W 3	1	17	60.5	SW 2	4	12	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Feldkirch										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Jönsbrück										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Linz										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Graz										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Zürich	62.5	W 2	1	12	62.0	SW 2	4	12	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Bern	62.2	W 3	1	12	61.6	SW 1	3	12	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Genf	61.3	W 1	1	11	61.4	W 1	3	12	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Lugano	59.0	S 1	3	20	60.1	SSE 1	1	13	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Heider	62.8	NNW 5	3	11	64.8	NNW 5	4	10	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Villingen	63.9	NW 3	4	11	65.6	NW 3	3	11	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Utrecht	62.2	N 4	1	13	64.0	NNW 3	3	11	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Kopenhagen	56.8	ESE 1	3	14	56.5	NNW 3	3	14	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Skagen	56.2	NE 1	2	17	56.3	N 1	2	13	-1.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Helsingborg	55.7	NW 1	1	12	56.7	NNW 1	1	12	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Björnsåsholm	56.2	NNW 4	3	10	56.7	NNW 5	3	10	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Nimmershus	55.0	W 3	1	10	54.8	NW 3	4	11	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Abisko	55.4	NNW 3	3	8	55.1	SW 2	1	11	-0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Kopparunda	56.3	SE 1	3	18	54.6	SE 1	4	17	-0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Slensele	55.6	NNW 3	3	14	57.1	NNW 2	2	11	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Ostersund	57.2	W 7	5	12	57.7	W 6	3	10	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Härnösand	55.1	S 1	1	17	54.5	S 2	1	13	-0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Särna	53.4	N 3	4	18	56.2	NNW 7	4	9	+1.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Karlskrona	55.6	S 1	4	15	54.4	SE 1	3	14	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Stockholm	54.1	N 2	4	15	53.5	NNE 2	4	13	-0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Jönköping	55.4	N 1	4	12	54.6	SE 1	4	13	-0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Visby	53.6	ESE 1	3	14	52.8	S 1	4	10	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Kalmar	53.6	NE 2	1	11	52.9	NE 2	1	11	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Spitzbergen	60.1	S 1	00	2	58.1	SE 1	1	1	-1.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Jungö	55.8	S 1	4	11	54.4	N 1	3	9	-0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Myggen	61.8	SSW 4	4	1	57.3	SE 3	3	0	-1.2	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Valdersund	59.6	SW 5	1	9	59.5	S 3	3	9	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Kinn	61.3	NW 4	3	9	61.3	NNW 5	3	8	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Läster	61.3	NNW 6	2	13	58.1	NNW 6	2	12	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Bären Insel	61.9	RNE 5	00	1	54.7	NE 4	1	1	-1.2	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Röst	55.1	SSW 6	1	9	55.4	SW 6	1	8	+0.4	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Jan Mayen	56.7	S 1	1	5	53.8	SW 3	3	5	-1.9	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Färder	56.8	SSE 1	3	14	55.8	WSW 3	3	13	-0.8	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Vardö	58.8	ESE 4	1	11	54.4	SW 3	3	13	-0.8	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Brännö										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Ulsire	60.3	N 4	1	9	60.8	N 4	3	9	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Dornboas	62.3	NNW 1	2	12	58.9	N 2	1	11	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Helsingfors										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Sordavala										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Vasa										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Kuopio										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Sodankylä										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Reval										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Dorpat										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Filsand										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Hungerburg										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Posen	56.4	W 1	4	15	54.3	SW 2	3	11	+1.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Warschau	54.9	SW 2	4	12	58.4	WSW 2	3	11	+1.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Wilna	54.0	S 3	3	18						Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Lublin										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Krakau										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Lemberg										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Bromberg										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Pinsk	58.0	S 1	4	19	58.5	SSW 1	0	18	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Prag	58.4	SSW 1	3	14	59.3	SE 1	1	13	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Eger	58.7	WSW 2	4	14	60.1	W 1	4	12	+0.5	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Pressburg	59.4	W 3	1	18	59.8	NNW 1	1	16	0.0	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Kaschau										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Olmütz	59.1	NNW 1	3	14	59.2	S 1	3	19	-0.3	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Budapest	60.7	N 2	4	17						Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Belgrad										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Tarent										Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0
Tamarc	62.0	E 1	1	22	63.0	NE 2	1	19	-0.7	Paris	68.0	W 3	4	13	67.5	W 2	1	19	68.0

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	61.0	W 3	4	9	+0.3		Posen	60.0	NNW 3	4	13	+1.0	
Lerwick	58.7	W 2	1	9	-1.9		Warschau	59.3	SW 2	1	8	0.0	
Swilly	72.3	NNW 3	1	11	-0.8		Pinsk	60.5	S 1	4	10	+1.0	
Malinhead	62.8	SW 4	1	13	-0.8		Bordeaux	68.5	NNW 3	0	11	+0.6	
Tynemouth	64.6	W 2	4	11	-0.5		Dijon	68.1	NW 1	1	8	0.0	
Valencia	72.5	SW 2	4	12	+0.4		Lyon	65.0	NNW 3	4	10	+0.6	
Stornoway	64.0	WSW 4	1	11	-0.8		Madrid	64.1	WNW 3	2	10	+1.0	
Holyhead	70.2	SW 1	4	11	+0.4		Paris	68.4	NNW 2	1	6	+0.7	
Yarmouth	62.7	W 1	1	9	+0.4		Remes	70.6	NW 2	4	11	+0.4	
Calshot	70.2	NNW 3	0	9	+0.4		Strasbourg	65.0	WSW 1	1	8	+0.7	
Tours	69.9	SE 1	0	6	+0.8		Toulon	64.5	W 1	4	11	+0.4	

Schiffsmeldungen.

Orte	Länge	Luftdr.	Wind	L. T.	W. T.	Sicht
2 p	58.3	12.5	64.3	WSW 4	12.4	11.1 20 km
2 p	48.4	1.8	64.3	NNW 5	10.3	9.5 50 "