

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 325

Dienstag, 21. November

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	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	702	WNW 1	4	8	+3	90-94	+0.8	3	8	5		meist Niederschl.		
Wilhelmshaven	8	692	WNW 1	4	8	+3	90-94	+0.8	3	8	5		meist Niederschl.		
Cuxhaven-Altenwalde	8	682	NW 2	4	7		80-84	+0.6	1	7	3		zunehm. heiter		3
Helgoland	8	705	N 4	4	8	+3									
Keitum	8	683	N 4	4	7	+4	80-84	+1.6	0	8	1		meist bewölkt		
Bremen	8	690	NW 2	3	7		95-100	+1.2	1	8	3		meist Niederschl.		
Hamburg	8	682	NW 1	3	6	+4	86%	+0.9	0	7	2	bis 100 m	zunehm. heiter	Bod. Min. -0.2°	
Gr. Borsfelde	8		W 1	3	7				0	8	-0				
Kiel	8	680	W 1	3	4	+1	90-94	+1.0	0	6	1				
Wustrow-Warnewende	8	681	Stille	1	-1	-3	95-100	+2.0	0	8	-1				
Swinemünde	8	686	W 1	3	1	-1	90-94	+1.5	0	5	-1		meist bewölkt		
Rügenwaldermünde	8	674	N 4	3	3	+1	90-94	+1.7	2	5	1		Niederschlag i. See.	gestern • - Schneeh. 3	
Danzig	8	668	NW 1	3	1	0	90-94	+1.0	4	2	-1	20 m	meist Niederschl.	* - Decke 7cm	
Königsberg	8	650	SW 3	3	-1	-12	80-84	+2.0	4	1	-1	200 m	Vorm.	* - H. 13cm	
Memel	8	655	NNE 1	1	-5	-6	90-94	+2.0	0	1	-7		meist bewölkt		0
Aachen	8	721	W 3	3	6	+2	95-100	+0.6	3	7	6	2 km	Niederschlag i. See.		
Löningen	8	694	NW 1	4	7	+5	95-100		1	8	4		meist Niederschl.		
Kassel	726	703	SW 1	3	3	0	95-100	+0.1	3	7	2		amh.		
Magdeburg	8	697	SSW 1	3	2	+1	80-84	+1.0	1	8	1		Vorm.		
Magdeburg	8	697	SSW 1	3	2	+1	80-84	+1.0	1	8	1				
Dresden	805	706	W 3	3	-0	-2	80-84	+1.5	2	5	-2				
Berlin	8	698	W 2	2	-2	-4	90-94	+1.0	8	8	-3	2 m	meist bewölkt	Bod. Min. -5.0°	
Grünberg i/Sch.	8	590	WNW 2	1	-2	-3	90-94	+1.6	7	2	-2		Vorm. Niederschl.		
Breslau	8	653	WNW 1	3	-1	-2	90-94	+3.2	6	1	-1	10 m			
Frankfurt a.M.	8														
Mainz	8														
Karlsruhe	726	718	SSW 1	4	4	+1	95-100	+0.8	1	8	2		amh.		
Friedrichshafen	8														
Bamberg	8	713	SE 1	3	1	0	90-94	+0.9	2	6	-0	20 m	Vorm.		
Fürth	8														
München	8	710	W 3	3	1	+2	95-100	+1.0	4	2	-1		meist		

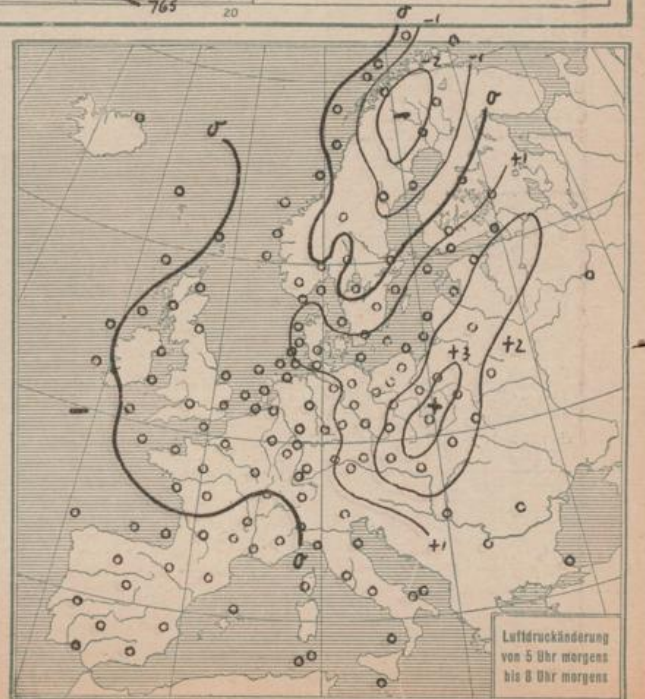
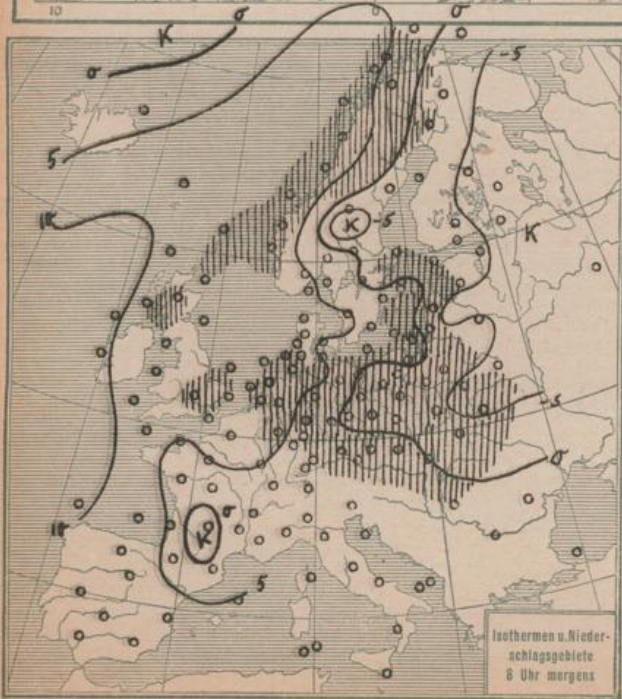
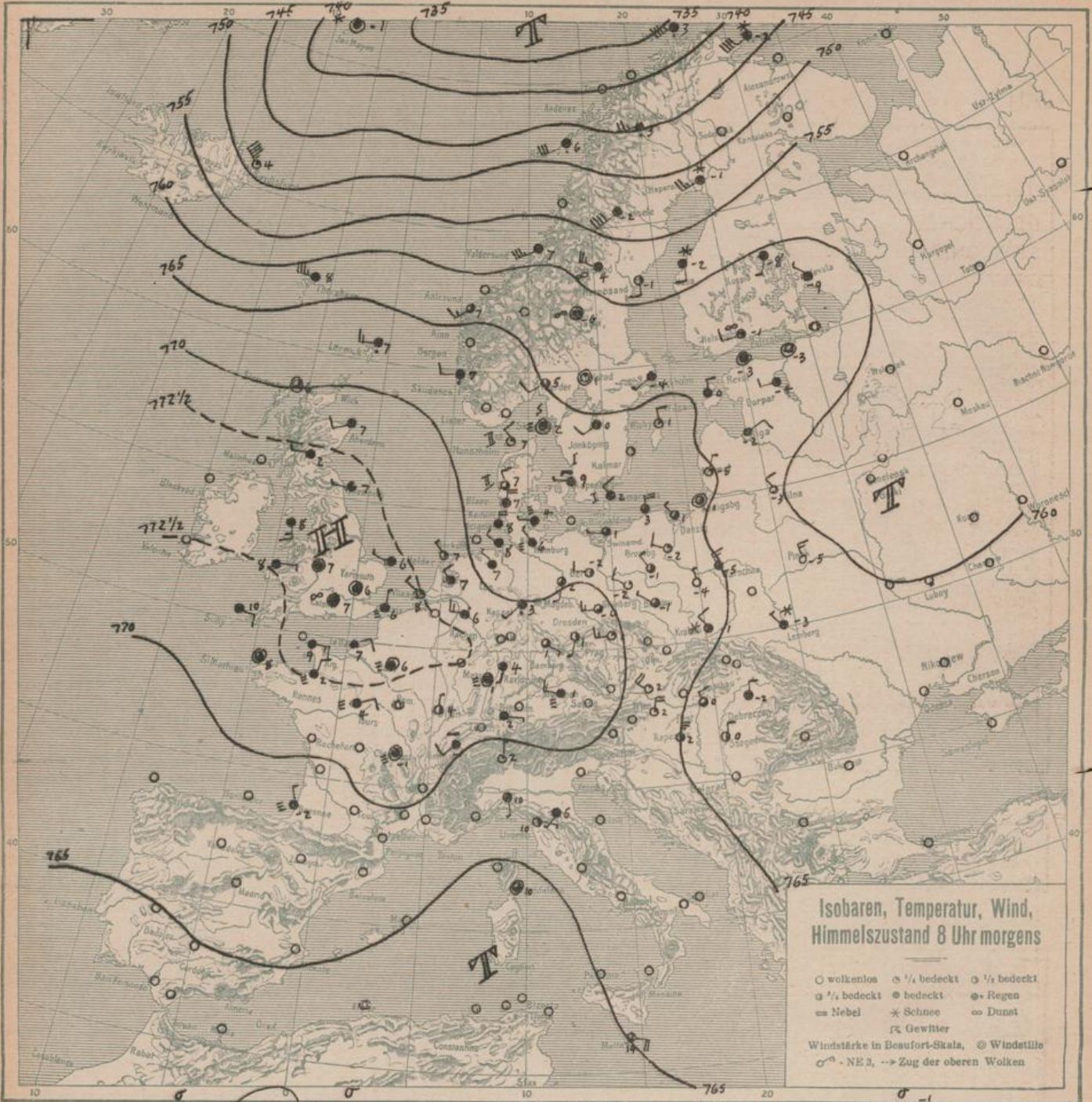
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

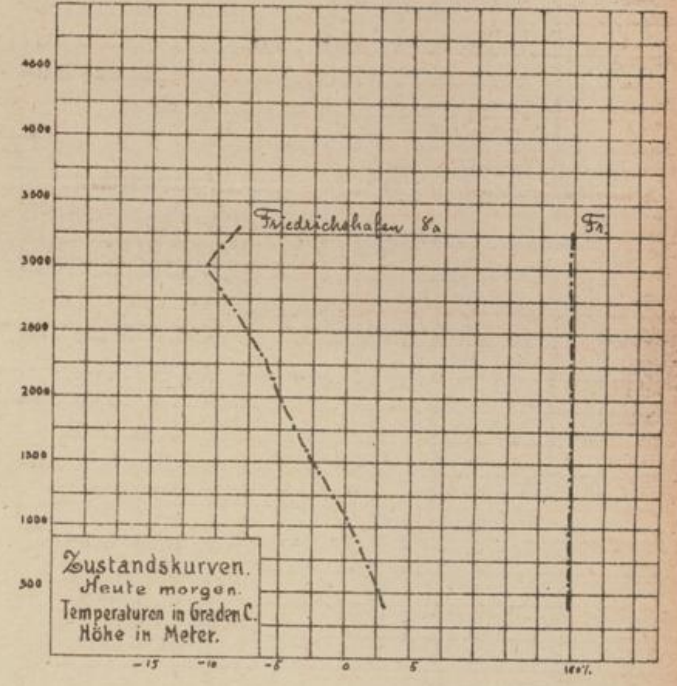
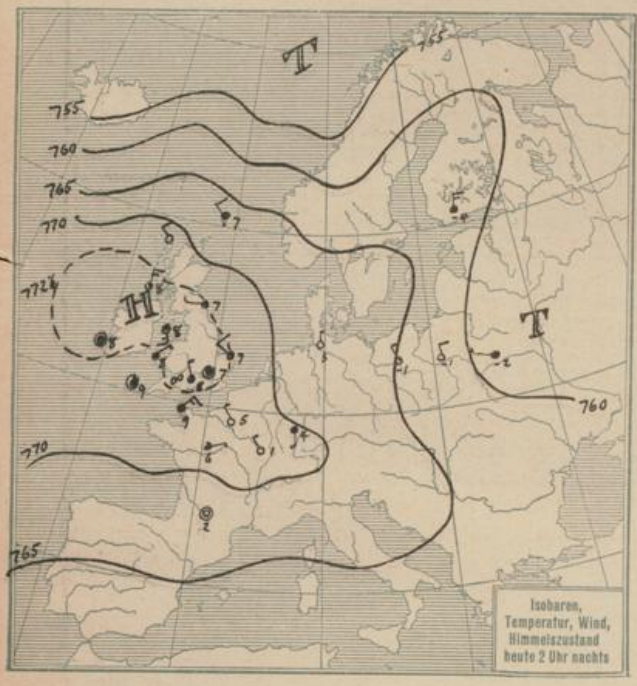
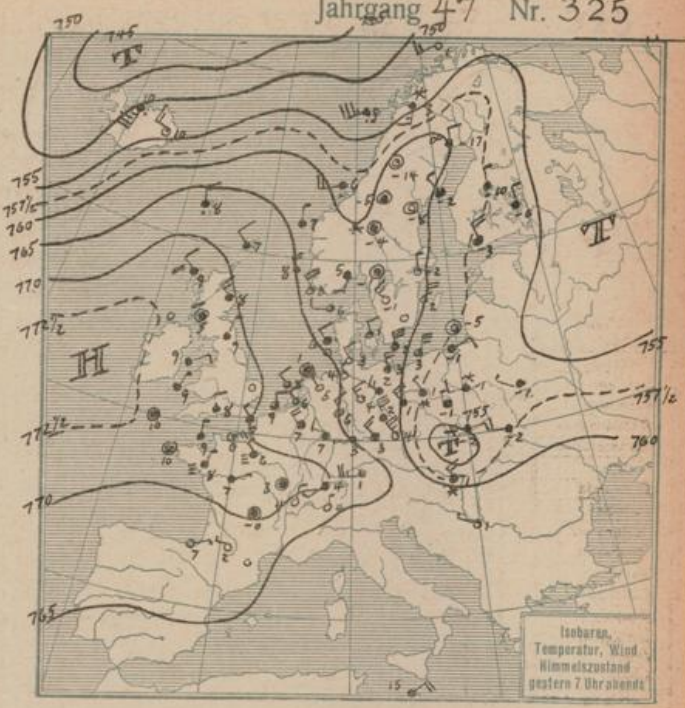
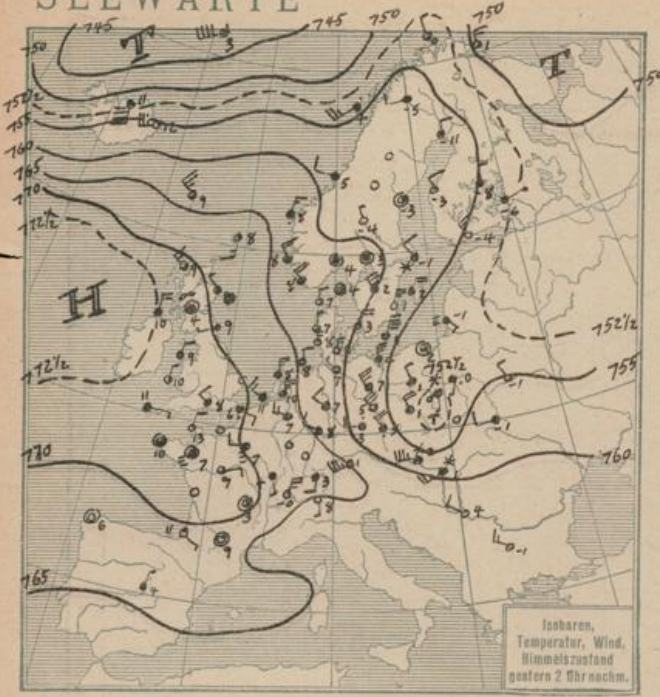
List	8a NW 2 " 4 (Stille) See 2	8a NW 2 " 4 (Stille) See 2	Borkumriff	8a NW 2 " 4 (Stille) See 2
Bülk			Amrumbank	8a NW 2 " 4 (Stille) See 2
Arkona	8a NW 1 " 1 (Stille) See 3	8a NW 1 " 1 (Stille) See 3	Adlergrund	8a NW 1 " 1 (Stille) See 3
Marienburg	700 SW 1 " 1 (Stille) See 1	700 SW 1 " 1 (Stille) See 1		

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	852	8	690	W 4	4	2		+1.0		2	0		meist bewölkt		
Bräcken	1148	8	688	W 4	3	-3		+0.6	4	-0	-5		Niederschlag i. See.		
Fichtelberg	1213	8	684	WNW 5	3	-6	95-100	+1.8	11	-2	-7	bis 500 m	amh. Niederschl.		
Zugspitze	2964	716	5 29.7	N 3	3	-12		+0.5		-12	-15		meist		
Säntis	2500	730													
Heiden	800	730													
Sonnblick	3106	732	5 18.8	NNE 5	X	-14		-0.2		-13	-21				
Schneealpe	1603	703													
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	7a	W 5 1	300 NW 10 6	NW 10 5	NW 9	NW 10	110	N 15						Sichtw. bis 2 km
"	"	10a	WNW 1	300 WNW 7	NW 10 6	NW 9	N 15 9	N 11	N 12						" " 10 "
Friedrichshf.	400m	8a	ENE 3	300	800	0.6 98%	2.6 98%	5.1 98%	7.4 98%	10.8 98%	8.4 94%				" " 10 "
Dresden	-	8a	Stille	W 5	WNW 6	WNW 7	WNW 9	N 11	N 12						" " 10 "
Königsberg	-	10a	Stille	NE 2 N 6	N 2 E 6	N 2 E 9	NNE 10	NNE 14	N 2 E 13	NNE 16	NNE 18	NNE 27			" " 10 "
De Bilt	25m	8a	SSW 3	NNW 5	N 2 W 6	NNW 4						str-cu	str 500m		" bis 4 km
Öbersund	-	8a	W 9	W 5 8	W 2 N 13										" " 10 "
Mainz	-	6a	Stille	X	N 10	N 7						Wolkeng. 1300m			" " 4 "
Landau	-	6a	W 1	X	W 3	WNW 8	WNW 9					800m			" " 2 "
Bonn	-	6a	NW 1	X	NW 7							800m			" " 4 "
Düsseldorf	-	6a	Stille	X	NW 9							450m			" " 4 "
Nancy	-	6a	N 2												" " 4 "
Nachtrag vom 20. Nov.															
De Bilt	25m	12a	X	8.8° 85%	6.0° 75%	1.0° 85%	3.0° 85%	2.0° 85%	0.0° 65%	-3.0° 55%	X	-8.0° 65%	X	-14.0° 45%	





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Dienstag, 21. November 1922

Das Hochdruckgebiet über den britischen Inseln zeigt seinen Kern heute morgen über Südengland. Die gestern morgen im Nordwesten Islands angezeigte neue Depression ist nach dem Norden Skandinaviens weiter geschritten. Auf seiner Südseite haben sich mit zwei warmen Zonen Ausläufer über dem botnischen Penseu und dem Nordmeere gebildet, die sich südostwärts ausbreiten dürfen. An der deutschen Küste ist es im Westen vielfach neblig, im Osten wolkeig oder heiter und bei schwachen bis mässigen Winden aus nördlichen Richtungen ziemlich mild. Fast überall sind Niederschläge gefallen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Mittwoch, 22. November 1922

- NORDSEE: Leicht bis mässige Winde aus nördlichen bis westlichen Richtungen ziemlich mild, veränderlich, Auftreten von Nebel und leichten Niederschlägen.
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Schwache bis mässige West- und Südwestwinde, veränderlich, vielfach heiter, vorwiegend trocken, leichter Frost.
- Sturmwarnungen:

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Montag, den 20. November

Nr. 324 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	766.0	NNW 3	4	8	+0	80-89	+0.5		meist bewölkt		7	763.5	NW 4	4	6	-0.9	nachm. Niederschl.	2
W. Haven												7	763.5	NW 4	4	6	-0.9	nachm. Niederschl.	2
Cuxhaven - Altenwalde												7	61.1	SSW 2	0	5	0	meist bewölkt	
Helgoland	2		NNW 3	4								7							
Keitum	2	61.8	NNW 3	4	7	+2	92-96	-1.0		meist bewölkt		7	61.1	NNW 4	4	6	-0.8	meist bewölkt	
Bremen												7	61.3	NW 3	0	4		nachm. Niederschl.	
Hamburg	2	61.3	W 2	2	5	+1	67%	-0.4	20km	zieml. heiter		7	61.2	W 2	3	4	-0.4	Niederschl. i. Sch.	
Kiel	2	61.4	WSW 2	4	3	-2	95-100	-0.3		ein starker Regen		8	60.9	W 2	0	3	-0.8	zieml. heiter	
Wustrow - Warnemünde												8	60.2	NW 2	1	2	0	"	
Swinemünde	2											7	58.7	W 2	0	2	-0.1	"	
Rügenwaldermünde	2											7							
Danzig	2											7	58.1	NNW 2	3	0	+0.5	nachm. Niederschl.	
Königsberg												7	58.2	W 1	3	-1	+0.9	vorw. "	
Memel	2	57.2	N 2	3	0	-8	80-89	+0.8		meist bewölkt	2	7	57.7	NNE 1	2	-1	+0.2	meist bewölkt	
Aachen	216	66.9	W 2	0	4	-	80-89	-0.2		geringe Niederschl.		7	66.2	W 2	2	4	0	"	
Löningen												7	63.7	NW 1	4	4	-	nachm. Niederschl.	
Kassel	140	64.5	SW 1	3	4	-1	80-89	+0.1		zieml. heiter		630	63.9	SW 1	4	3	-0.1	meist bewölkt	
Magdeburg												7	61.9	W 3	4	3	-0.6	zieml. heiter	
Dresden	206	61.3	NNW 5	4	1	-1	80-89	0		geringe Niederschl.		700	62.1	W 4	4	1	0	meist bewölkt	
Berlin	2											7	61.8	W 3	2	1	-0.1	"	
Grünberg i/Sch.												7	60.0	W 4	3	0	0	zieml. heiter	
Breslau	2	61.8	NW 4	4	3	-1	80-89	+0.2	20km	meist bewölkt		7	59.5	NNW 2	0	-0	+0.6	vorw. "	
Frankfurt a/M.	2	65.9	WSW 2	2	5	-	70-79	-0.5		"		7	65.7	WSW 2	3	4	0	meist bewölkt	
Mainz	2	64.5	W 1	4	5	-	-	-0.2		"		7	64.8	W 1	2	5	+0.1	"	
Friedrichshafen												7	67.2	N 1	2	-1	+0.3	zieml. heiter	
Bamberg												649	64.9	S 1	4	1	-0.1	meist bewölkt	
Fürth	2											7							
München	2	66.0	W 4	2	0	-2	80-89	+0.6		zieml. heiter		7	66.7	W 3	0	-1	+0.3	meist bewölkt	

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2p: NW 1-2, bedeckt, gew. Sicht, 50-30	7p: NW 1-3, Regen, gew. Sicht, 50-2	Borkumff.	2p: 759.0 SW 3, klar
Bülk	7p: 758.6 NW 2, heiter, 5°, See 2/1		Amrumbank	2p: NNW 3, bewölkt, See 3, 6.7, 6.7, 6.7
Arkona	7p: NW 3, bed. 50-4		Adlergrund	7p: NNW 3, heiter, See 4, Sicht 20 Seem.
Borkum	5p: 769.0, WNW 2, wolken, 6°			

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. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf
Kahler Asten	852	230										7						
Brocken	1148	216										7	650.0	W 4	≡	-4	-0.3	meist bewölkt
Fichtelberg	1213	2	652.4	NW 6	≡	-6	95-100	+0.3		geringe Niederschl.		7	654.4	NW 5	≡	-6	0	Niederschl. i. Sch.
Zugspitze	2964	216	522.4	NNW 5	2	-19	70-79	+0.1		meist bewölkt		916	523.6	N 4	2	-2.0	+0.2	meist bewölkt
Santis	2500											930						
Heiden	800											930						
Sennblick	3106											632	541.1	N 5	≡	-1	-	auf. Niederschl.
Schneekoppe	1603											903						

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Nancy			7 ^h p	≡	≡	WNW 8	NNW 8	NNW 9	N 9							
Tours			6 ^h p	≡	≡	NNE 8	NE 9	NE 11	NNE 10		NNE 12		N 21			
Lyon			5 ^h p	≡	≡	N 14	NNE 14	NNE 14	NNE 13							
Romilly			6 ^h p	≡	≡	NNW 6	N 8	N 10	N 9							
Angoulême			7 ^h p	≡	≡	NE 12	NE 16	NE 14	NE 12		ENE 14		NE 17			

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	662	NW 2	7	2	+0.5						Liverpool	574	SW 2	0	14								
Salzburg											Alajalena	593	NE 1	3	10								
Klagenfurt											Mosoni	643	SE 1	2	13								
Zürich											Tarant	586	W 1	4	10								
Bern											Venedig	610	ENE 1	0	8								
Gern	665	NNE 4	0	3	+0.5	665	NNE 4	0	3	+0.5	Matia												
Lugano	584	WNW 4	2	6	0	584	WNW 4	2	6	0	Madrid	641	N	1	0	12							
Heider	667	NW 3	3	7	-1.0						La Coruña	656	NE 3	0	11								
Vörsingen																							
Utrecht	662	NNW 3	2	8	-0.5																		
Kopenhagen	601	NNW 3	2	5	-0.5	580	W 2	0	4	-1.5	Rochefort	685	NE 5	3	10	-0.2	685	NE 2	1	5	+0.3		
Skagen	586	NNW 3	3	5	-0.8	560	WSW 2	3	5	-1.0	Clermont	671	N	1	3	4	0						
Hansholm	588	NW 3	3	5	-0.5	570	NW 4	3	5	-1.0	Bordeaux	671	ENE 3	3	11	-0.3							
Blaavandshuk	617	NNW 3	4	6	+0.5	598	NNW 3	4	6	-1.0	Dijon	671	NNE 1	3	5	-0.1							
Hammershus	580	NNW 4	3	2	0	569	NNW 4	3	3	-1.0	Calais	687	NNW 1	3	7	+0.3	688	NNW 3	4	6	0		
Abisko											Limoges	672	NW 2	3	7	-0.5							
Woparanda											St. Mathieu												
Stensele	524	Stille	2	-9	-0.8	546	Stille	3	-13	0	Montpellier												
Oestersund	528	S 2	*	-1	-1.5	518	Stille	*	-1	0	Paris	688	NNW 3	3	8	-0.5	688	Stille	4	5	+0.2		
Herrnösand											Rennes	701	NNE 1	3	11	-0.5							
Sörna											Strasbourg	667	N	1	3	+0.2	672	Stille	2	0	-0.1		
Karlstad	565	N	1	4	-1.0	501	Stille	2	-2	0	Toulouse	669	W 2	4	7	-0.9	662	WNW 2	0	3	+0.3		
Stockholm	573	WSW 1	2	-0	0	521	W 1	0	-4	-1.0	Mainz	691	ENE 3	3	9	-0.6	693	NNE 1	3	5	+0.8		
Jönköping	573	N 4	3	2	-0.5	555	W 2	0	1	-1.0	Amenonhomby	620	NW 4	2	11	-0.7	687	N	1	4	+0.2		
Wisby	542	NW 6	1	2	0	531	NW 3	4	3	-1.0	Cometripignac	694	NNE 3	4	8	-0.7	695	NNE 3	0	6	+0.5		
Kalmar	562	NW 3	3	3	0	552	WNW 1	0	-1	-0.9	Le Havre	694	N	1	4	7	-0.1	694	NNW 1	2	5	0	
Spitzbergen	542	Stille	4	-9	-0.8	525	SE 1	2	-10	-0.9	Argentan	663	Stille	4	10	-0.8	672	NNW 2	0	2	+0.8		
Jngå	510	NE 4	3	2	-0.9	581	NNW 6	0	5	+1.2	Metz Bayonne	709	NE 3	2	11	-0.6	691	NNW 1	2	11	+0.2		
Jfremö Valdery											Lyon	639	NNW 5	2	7	-0.2	672	NNW 2	0	2	+0.8		
Aalesund Kinn											Bras	709	NE 3	2	11	-0.6	691	NNW 1	2	11	+0.2		
Öst Lister	611	NW 5	3	5	-0.8	589	NW 5	4	5	-1.2	Abbeville	681	NNW 2	3	7	-0.2	685	NNW 1	4	5	+0.1		
Andenes	524	ESE 3	3	0	0						Nancy	675	NW 2	3	3	-0.4	678	Stille	1	1	+0.3		
Bergen Flist	518	W 3	3	2	0	524	W 4	2	2	+0.9	Lerwick	638	NNW 3	4	8	0	644	NNW 3	2	7	+0.8		
Bremna Färder						540	WNW 4	3	5	-1.9	Renfrew	695	NW 3	2	11	-0.9	692	WSW 3	4	9	-0.4		
Vardö						486	ENE 3	*	-1	0	Eskdalemuir												
Skudene						524	W 3	3	1	0	Cranwell	690	W 3	4	7	-0.9	697	WNW 2	4	7	-0.4		
Dombås						565	E 5	4	-3	-0.8	Scilly	718	NNE 2	4	10	0	713	ENE 1	4	9	0		
Jan Mayen	56	ENE 1	4	-2	-0.4	583	N 1	3	-1.7	-0.4	Tynemouth	692	NNW 1	2	8	0	684	W 2	4	8	0		
Mjybugden	591	SE 1	4	-14	-0.4	583	NNW 3	4	-7	-1.5	Pembroke	716	Stille	4	9	0	712	Stille	4	9	0		
Ulsire	613	NNW 1	4	-12	0	498	NNW 3	4	-3	0	Croydon	701	NNW 1	3	7	-0.4	698	W 1	3	7	0		
Helsingfors	494	NW 2	4	+0.5	0	486	Stille	0	-5	0	Aberdeen	678	NNW 3	2	10	-0.8	674	NNW 3	3	9	+0.4		
Sordavala	486	NW 1	4	-2	+0.6						Valentia												
Kuopio											Guernsey	701	NNE 4	4	9	-0.8							
Vasa											Stornoway	690	W 2	4	9	-0.9	691	NNW 1	3	5	0		
Sodankylä											Holyhead	709	N 3	4	9	-0.8							
Reval											Yarmouth	682	NNW 3	2	9	0	677	NW 3	4	7	0		
Dorpat											Ross on Wye	704	NW 2	4	9	-0.9	703	SW 1	4	8	0		
Filsand											Calshot	705	NW 2	00	8	-0.3	702	NW 2	4	7	0		
Hungerburg											Jersey												
Pasien	577	NW 3	2	3	+0.5	585	NW 2	1	-0	+0.8	Danaghadee												
Warschau	574	WNW 3	4	1	+0.9	557	WNW 5	4	-1	+0.9	Mainhead	716	NNW 3	3	11	0	714	NW 4	4	9	0		
Lodz	554	NW 3	4	1	+0.6	570	NW 2	4	0	+0.7	Threshacoe	681	NNW 1	2	7	0	685	WSW 1	3	7	0		
Lublin											Seydisfjord	668	SW 6	3	11	0	682	SW 4	2	11	0		
Krakau											Akrotiri	638	W 4	3	12	-0.5	637	W 4	3	10	0		
Lemberg	544	WNW 3	4	0	0	569	WNW 3	4	-1	+1.3	Jeafjord	646	W 5	4	10	0	597	W 5	2	10	0		
Bromberg											Peykjavik	673	SW 5	4	8	0	667	SSW 5	4	7	+0.5		
Pinsk	500	W 2	2	0	+1.0	514	W 2	4	-1	+1.4	Vestmanna	681	WSW 7	3	8	-0.5	684	WSW 6	4	7	+0.5		
Bratyslav	507	NNW 1	4	0	+0.7	623	NW 3	2	1	+0.5	Tanger												
Prag	613	NW 4	1	1	0	619	SW 3	0	-4	0	Rabat												
Eger	629	NW 4	1	1	+0.3	601	N 1	2	-4	+0.0	Agadir												
Kaschau	592	N 2	3	2	+0.5	605	NNE 1	0	-2	+0.5	Bou Deniz												
Olmütz	584	NW 4	1	0	0						Oran												
Budapest	562	NNW 3	1	5	-						Algier												
											Dizerta												

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	582	SW 3	0	4	-1.8		Holyhead	702	N 4	4	10	-0.4	
Lerwick	608	NNW 2	2	7	0		Yarmouth	674	WNW 3	4	6	-0.4	
Leith	688	Stille	0	6	+0.3		Calshot	701	W 2	00	7	-0.8	
Cranwell	690	WNW 3	0	3	-0.4		Bordeaux	679	Stille	0	0	+0.1	
Scilly	716	ENE 1	4	9	0		Dijon	690	N 1	1	-2	0	
Mainhead	708	NNW 5	0	11	0		Lyon	686	NNW 2	0	0	+0.6	
Tynemouth	681	W 2	4	7	0		Paris	688	W 2	4	3	-0.2	
Pembroke	710	NNW 3	4	10	0		Toulouse	673	Stille	0	0	-1.0	
Croydon	693	WSW 2	4	0	-0.8		Posen	672	NW 1	4	-1	-1.3	
Guernsey	705	NNE 1	4	9	0		Warschau	706	NW 3	4	-2	0	
Stornoway	704	NW 2	-	-	+0.8		Pinsk	529	W 1	4			