

DEUTSCHE SEEWARTE

WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 319

Mittwoch, 15. November 1922

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=¼ bedeckt, 2=½ bedeckt, 3=¾ bedeckt, 4=bedeckt,
• = Regen, * = Schnee, ∞ = Dunst, ≡ = Nebel, R = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN														
	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp	Abw. Mittel	Feuch- tigkeit 20°/10	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	77.0	N 2	1	2	-2	80-89	+1.0	1	7	0		meist bewölkt		2
Wilhelmshaven	8	76.7	N 2	0	6	+3	90-94	+0.6	1	6	-2		z. theil heiter		
Cuxhaven-Altenwalde	8														
Helgoland	8	77.5	N 3	4	3	-3	90-94	+1.4	0	9	1		meist bewölkt		3
Keitum	8	75.9	NW 3	1	6	+2	90-94	+0.1	0	4	-2		meist bewölkt		
Bremen	8	76.0	NW 2	≡	4	-	95-100	-0.5	1	6	1		meist bewölkt		
Hamburg	8	76.4	NW 3	≡	4	-1	97%	+0.4	1	4	-1	bis 1 km	"	Bod. Min. -1.4°	
Gr. Borstel	8														
Kiel	8	73.9	NW 3	0	4	+1	90-94	+0.7	0	5	-1		meist bewölkt		
Müstrow Warnemünde	8	71.7	SW 3	3	6	+3	90-94	+0.2	0	6	-1		"		
Swinemünde	8	70.7	N 2	≡	3	+1	90-94	+0.1	0	2	-2		"		
Rügenwaldermünde	8	69.2	WNW 5	≡	6	+4	90-94	-0.5	1	6	1		Gewitter	meist bewölkt	4
Danzig	8	68.2	W 5	4	4	+2	90	-0.7	0	4	1	200 m	meist bewölkt		
Königsberg	8	68.9	SW 4	•	1	-1	90-94	-0.4	0	2	-0	200 m	"		
Memel	8	65.6	NW 4	4	7	+5	90-94	-0.6	5	7	5		aus. Niederschl.		4
Aachen	8	78.3	Stille	≡	-1	-6	95-100	+0.3	0	-1	-4	200 m	meist bewölkt		
Löningen	8	76.0	NW 1	≡	2	-	95-100	-	1	2	-3		meist bewölkt		
Kassel	726	76.4	SW 1	4	-1	-4	95-100	-0.1	0	-0	-3		meist bewölkt		
Magdeburg	8	74.2	W 2	•	1	-7	90-99	-0.7	0	1	-2		"		
Dresden	805	74.6	WSW 3	≡	-3	-6	95-100	-0.7	0	-1	-3	200 m	"		
Berlin	8	73.8	WSW 2	≡	0	-2	95-100	-0.2	0	0	-2		"	Bod. Min. -1.5°	
Grünberg i/Sch.	8	72.8	WSW 2	≡	-2	-3	95-100	-0.3	0	-1	-3		"		
Breslau	8	72.9	Stille	≡	-2	-4	90-94	0	0	-1	-3	4 km	"		
Frankfurt a/M.	8	76.9	WSW 1	≡	-2	-5	90-94	+0.1	0	3	-3		"		
Mainz	8	75.1	Stille	≡	-2	-	-	+0.4	0	0	-		"		
Karlsruhe	726	66.8	NE 1	≡	-1	-5	95-100	+0.8	0	3	-2		"		
Friedrichshafen	8	74.5	NE 2	4	2	-1	80-89	+0.3	0	2	1		"		
Bamberg	8	76.1	S 1	≡	-4	-6	95-100	+0.4	0	5	-5	500 m	z. theil heiter		
Fürth	8														
München	8	75.2	SW 3	≡	-1	-2	95-100	+0.3	0	1	-2		meist bewölkt		

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	8.11.22 (Sonntag) See 2	Borkum	8.11.22 NE 1, 9, +2.0 W-7.3.9
Bülk	8.11.22 (Sonntag) See 2	Amrumbank	8.11.22 L-T. W-T
Arkona	8.11.22 4. See 3	Adlergrund	8.11.22 3. See 3, L-T. 7.0. 7.0.
Aussere Jade	8.11.22 4. See 3	Borkum	8.11.22 3. See 3, L-T. 7.0. 7.0.

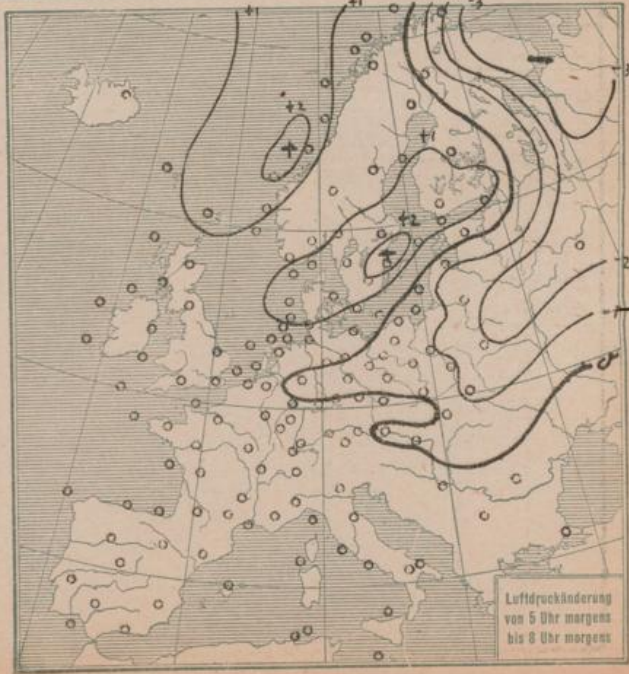
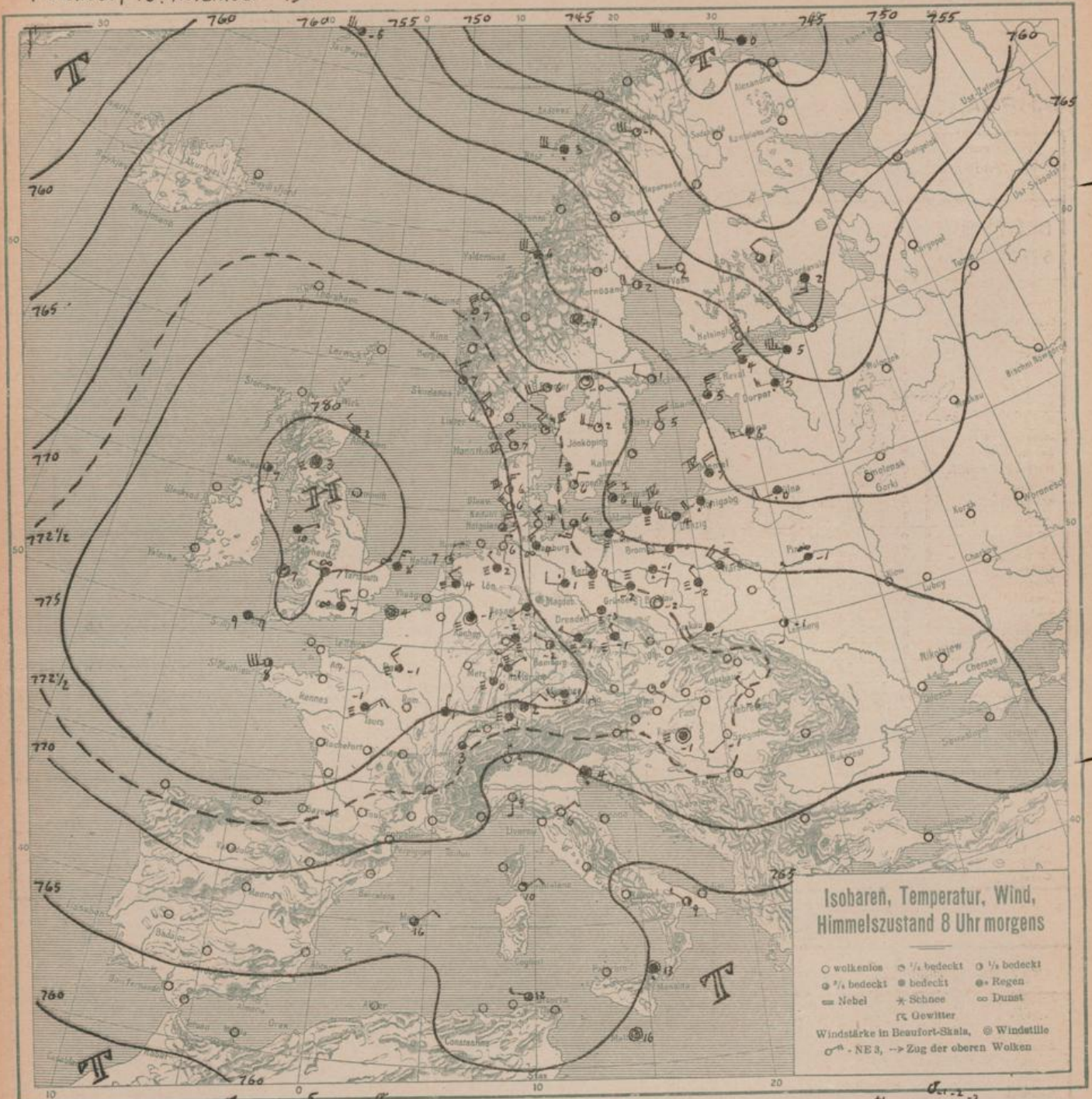
HÖHEN BEOBACHTUNGEN

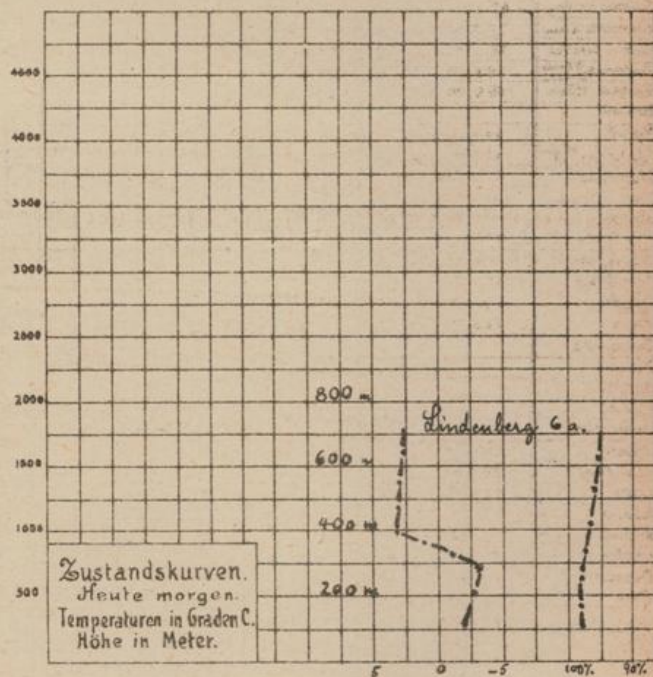
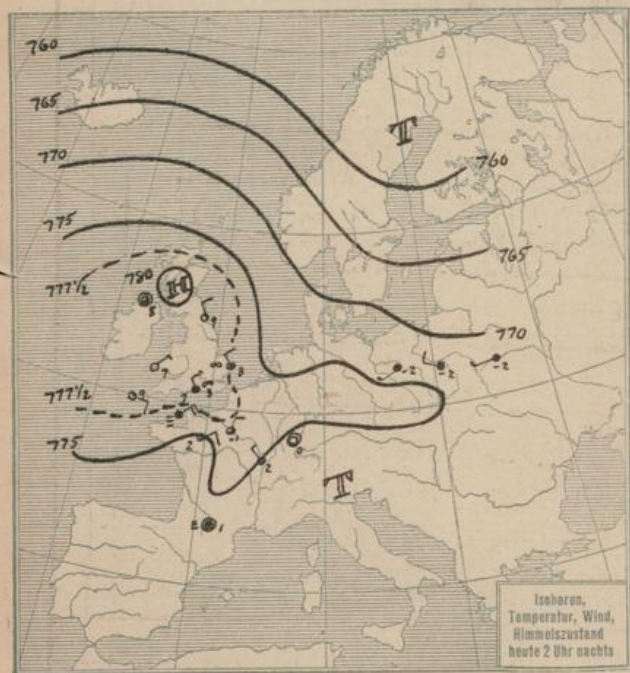
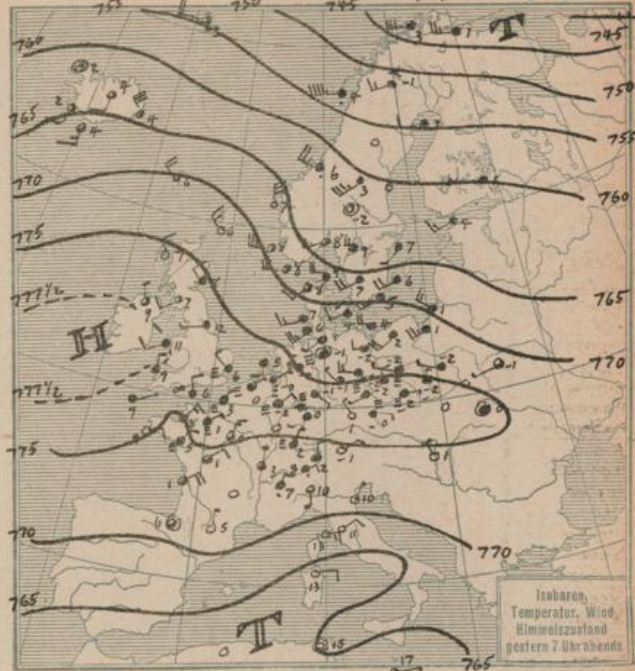
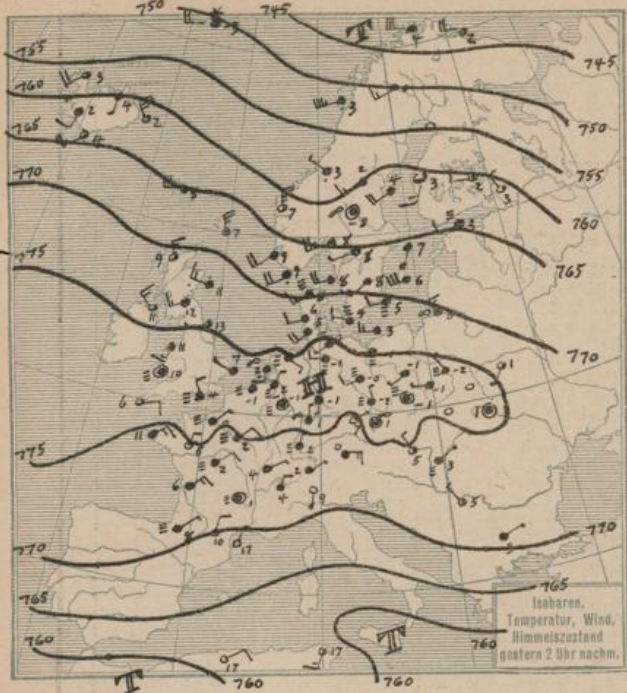
(Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert)

STATION	Höhe	Zeit	HEUTE MORGEN													
			Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen		
Kahler Asten	852	8	6 48.9	WSW 4	≡	2	95-100	+0.2	0	7	-2		meist bewölkt			
Brocken	1148	8	6 71.4	NW 6	≡	1	95-100	-	0	9	-2		vorn. heiter			
Fichtelberg	1213	8	6 66.0	NW 6	2	-1	90-99	-0.4	0	9	-0		"			
Zugspitze	2964	745	5 34.3	NE 3	2	-7	60-69	-	0	0	-0		"			
Santia	2500	730	5 68.0	ENE 5	1	-2	-	-	0	-	-		"			
Heiden	800	730														
Sonnblick	3106	730	5 21.8	NNE 6	1	-11	10-19	-0.2	0	-5	-9					
Schneekoppe	1603	703														
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen	
Wittenberg	122m	6a	14.82 WSW 3	33.98 W 8	40.0 NW 8	40.0 NW 8										
"	"	10a	WSW 3	NW 7	NNW 8	NNW 8		NW 10							Sichtw. bis 200m	
Danzig	-	9a	W 10	W 10	NW 12	N 20	N 20									
Hamburg	17m	10a	WNW 4	NNW 11	N 13	N 12	NW 15	NNW 21								
Eger	-	8a	X	X	X	NW 9	NNW 9	NW 10		NNW 5	X	NNW 7				
Kaschau	-	8a	X	X	SW 3	SW 6	N 6	NNE 3	X	E 5	X	NE 5	X	NE 9		
Olmutz	-	8a	SW 2.5	NW 5	NW 5	NW 7	NW 8	N 14	NE 8	NE 9						

Mittwoch, 15. November 1922

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Mittwoch, 15. November 1922

Der Luftdruck über Großbritannien und Frankreich hat noch weiter zugenommen, während der Ausläufer niedrigen Druckes unter Vertiefung nach dem nordöstlichen Europa gedrängt worden ist. Da sich das westliche Hochdruckgebiet nach Skandinavien zu ausbreiten scheint, ist zunächst mit wenig Änderung der herrschenden Wetterlage zu rechnen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Donnerstag, 16. November 1922

NORDSEE: Schwache bis mäßige, teilweise böige nördliche Winde, heiter, etwas kälter, trocken, noch vereinzelt Nebel- und Nachtfrostgefahr.
westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Mäßige nördliche Winde, abnehmende Bewölkung, zunächst noch Niederschläge in Schauern, tags niedr, nachts Frostgefahr.
Sturmwarnungen:

Hamburg, Deutsche Seewarte.

Opelle

ABT. III.

J. E. Gentzer.

Blaudruck-Hammerich & Lesser, Altona

STATION	MORGEN							STATION	MORGEN						
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck	Niederschlag	Max. Min.		Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck	Niederschlag	Max. Min.
Wien	73.1 SE	1	1	0	-0.5	0	6 -1	Madrid							
Salzburg								La Coruña							
Klagenfurt								San Fernando							
Zürich	74.6 N	2	3	1	+0.5			St. Johns	66 NW 1	Little Rock	66 N 1				
Bern								Satier Point	60 SW 5	Nashville	65 S 3				
Gent	73.3 NNE	1	0	0	+0			Parry Sound	SW 3	Cleveland	61 SW 5				
Lugano	69.9 N	1	0	2	+0.5			Winnipeg	61 SW 3	Chicago	62 W 2				
Helder	78.2 NNE	2	1	7	+1.0	0		La Paz	62 NW 1	Dallas	58 SW 2				
Villingen	77.8 WNW	1	3	6	+0.4			Edmonton	63 W 1	Marion	65 W 2				
Ulrich	77.4 NW	2	3	4	+0.5	3		Nantucket	66 NW 5	San Luis City	74 NW 1				
Kopenhagen	71.4 NNE	4	1	6	+1.5	0		Washington	66 SW 1	Helena	75 SW 1				
Skagen	72.6 NW	4	1	7	+0	0		Hatleras	68 SW 2	Denver	72 S 1				
Hansholm	73.6 NW	4	1	7	+1.0	0		Charleston	68 SE 1	Roseburg	69 NW 1				
Blaavandshuk	75.4 N	3	2	6	+1.0	-		Bermuda	70 NE 1	Tatoush	69 NE 1				
Hammershiis	69.9 NW	4	4	6	+0	0		Key West	63 NE 3	San Francisco	68 SW 1				
Abisko	52.1 W	6	1	-1	+0.5	2 -2		Rochefort							
Naparanda								Bordeaux							
Stensele								Dion	74 S N	1	3	1	-	0	4
Ostersund								Calais	76.4 Stille	3	4	+0.5	0	3	
Hernösand	62.9 W	4	2	2	+0.5	-	-8	Limoges							
Sarna	68.5 Stille	3	-7	-	0	-	-2	St. Mathieu							
Karlstad	71.1 Stille	1	-0	+1.0	0	1	1	Montpellier							
Stockholm	68.3 WNW	2	0	1	+1.5	0	7 2	Paris	77.6 NW	3	3	-1	+0.6	10	
Jönköping	72.2 WNW	4	1	2	+1.5	-	8	Rennes							
Wisby	68.7 N	4	0	5	+2.5	0		Strassburg	79.4 NNE	1	3	0	+0.8		
Kalmar								Toulouse							
Spitzbergen	41.2 NW	3	3	-0	+1.9	-		Tours	76.3 NE	3	3	-1	+0.5	0	
Jingö	44.5 WNW	6	4	2	-	0	2	Lyon	73.1 NNW	2	3	2	+0.3	0	
Tromsø Væderg.	67.0 WNW	6	0	6	+1.5	6		Amiens Breit	76.7 WSW	6	2	8	+0.3	0	
Aalesund Kuum	73.8 NNE	6	0	7	+1.5	11		Cosne							
Oua. Lister	75.7 NW	4	2	6	+0.5	0		Le Havre							
Andenes Baran.	34.1 W	5	4	0	+0.8	0		Ajaccio	66.9 Stille	2	10	+0.2	0		
Bergea Roeb	55.8 WNW	8	0	3	+1.2	3		Metz							
Brønnø								Argentan	77.5 N	1	3	-2	+0.8	0	
Vardø	44.5 WNW	4	4	0	-0.4	0		Flouville	77.3 NNE	1	3	-0	+1.1	0	
Skudenes Wæderg.	60.2 N	4	-11	+1.2	0			Abbeville	78.1 Stille	3	3	2	+0.5	0	
Dombaas	67.4 Stille	3	0	+0.4	0			Nancy	76.3 NNE	3	3	-2	+1.1	0	
San Mayan	60.4 WNW	5	3	-5	+0.8	0		Lerwick							
Gärder	72.1 WSW	4	1	6	+0.4	0		Renfrew	81.0 Stille	3	3	+0.8	0		
Utsire	75.8 NNE	3	1	7	-	0		Eskailemair							
Helsingfors	60.5 NW	4	0	1	+2.0	0		Cranwell	80.3 N	2	3	7	+0.8	0	
Sordavala	52.7 S	3	4	2	+1.0	-		Scilly	78.5 E	3	4	9	+0.4	0	
Kuopio	59.4 W	1	0	4	+1.0	-		Tynemouth	80.7 W	1	1	7	+0.8	0	
Vasa	54.0 NW	2	3	1	+0.5	4		Pembroke	79.9 Stille	1	7	+0.3	3		
Sodankylä								Croydon	79.5 Stille	3	3	+0.4	0		
Reval								Aberdeen	79.4 NW	1	4	2	+0.1	0	
Dorpat								Valentia							
Filsand								Guernsey							
Hungerburg								Stornoway							
Posen	71.9 SE	2	0	-1	-1.0	0 -0	-1	Holyhead	80.1 ENE	1	4	10	+0.4	1	
Warschau	71.3 NW	3	3	-2	-0.5	0 -1	-4	Yarmouth	78.6 NNE	3	10	8	+0.4	-	
Lodz	72.5 NW	1	3	-2	-0.2	0 -1	-3	Blackrod							
Lublin								Ross on Wye	79.8 W	1	10	7	+0.8	0	
Krakau	72.1 WSW	2	4	-1	-0.3	0 2	-3	Calshot	79.3 NNW	2	10	7	+0.4	0	
Lemberg	71.6 SSW	1	2	-1	-1.0	0 1	-2	Jersey							
Bromberg	70.9 W	2	4	-0	0	0 -1		Donaghadee							
Pinsk	69.4 W	1	10	-1	-2.0	0 4	-	Malahood	79.9 S	1	3	7	-	0	0
Bialystok	69.0 SW	1	4	-2	-0.4	0 1	-2	Thorshavn							
Prag	74.0 NW	1	2	-1	0	0		Seydisfjord							
Eger	74.5 WNW	1	2	-2	0	0		Rabat	60.7 SE	1	1	10	+0.4	2	
Prerau								Agadir	59.6 Stille	1	12	+0.2	2		
Kaschau	73.8 Stille	1	-4	+0.5	0			Bizerta	65.8 W	1	3	12	+0.3	3	
Olmütz	73.1 Stille	3	-2	0	0			Zakopane	72.4 SW	1	2	-0	-0.6	0 4	-4
Budapest								Bukarest	71.3 NE	-	-	-	+1.2	3	-
Kaposvar	72.9 Stille	3	-1	+0.2	0 3	-2		Madagarew	67.8 NE	2	1	10	+0.1	0 10	1
Szeged	77.7 N	1	0	-1	0	-5	-2	Mexique	64.6 Stille	0	13	+0.7	6	20	12
Debrecen	74.8 NW	1	0	-0	-0.2	0 6	-7	Tarent	61.5 NW	1	2	9	0	0 17	2
Belgrad								Venedig	70.0 Stille	0	4	+1.0	0	12	3
Genua	62.0 S	1	0	9	0	0									
Manon	67.0 NE	2	3	16	0	0									
Turin	67.0 Stille	3	3	0	0	-									
Padua	70.0 NNE	1	0	+1.3	0	-1									
Genua	62.2 S	1	0	9	0	0 13	8								
Florenz	68.2 NE	1	0	-	-	-	11 5								
Malta	64.9 Stille	1	16												

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Dienstag, 14. November

Nr. 318 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG											ABEND										
	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuch- tigkeit am 6.	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft- druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See			
Borkum	2	7										7	7									
W. Haven												7	7									
Cuxhaven-Altenwalde																						
Helgoland	2	-	SW 8	=								7	75.9	5	1	=	0	+0.2	meist bewölkt			
Kielum	2	75.5	SSW 2	4	2	-4	90-94	\ -0.2		meist bewölkt	1	7	75.9	5	3	4	2	+0.1	meist bewölkt			
Bremen												7	76.2	SE 2	4	2	1	+0.1	vorn. Nebel			
Hamburg	2	76.0	SE 1	4	2	-4	82%	W -0.1	0.5 km	"	4	7	76.2	SE 3	2	1	+0.4	meist bewölkt				
Kiel	2	76.0	5	1	4	1	-5	95-100	\ -0.8	"	"	8	76.8	SW 1	4	0	+0.5	"	"			
Wustrow-Nordmünde												8	77.2	SW 1	4	6	+0.3	"	"			
Swinemünde	2	76.6	SSW 1	4	3	-2	80-84	\ -0.8	"	"		7	76.3	SW 1	4	2	"	"	"			
Rügenwälder münde	2											7	76.7	SW 3	4	2	-0.1	"	"			
Danzig	2	77.3	SW 2	4	1	-4	80-84	\ -0.7	"	4		7	76.7	WSW 2	4	1	-0.3	"	"			
Königsberg												7										
Memel	2	75.5	NW 3	4	6	+2	76-79	\ -1.0	"	"	3	7	75.9	E 1	=	-1	-0.4	"	"			
Aachen	214	74.6	E 1	=	-1	-	95-100	\ -0.7	"	"		7	76.4	SE 1	=	1	-	vorn. Nebel				
Löningen												7	76.4	SE 2	4	1	+0.2	meist bewölkt				
Kassel	140	75.7	SE 1	4	1	-5	80-84	\ 0	"	"	630	7	76.6	SE 1	4	1	-	"	"			
Magdeburg												7	76.6	SE 3	1	1	0	zieml. heiter				
Dresden	208	76.3	ENE 2	3	5	-1	80-84	\ -0.5		zieml. heiter	705	7	76.0	SE 3	1	1	0	"	"			
Berlin	2											7	76.0	SE 2	4	1	0	meist bewölkt				
Grünberg i/Sch.												7	77.3	SE 1	4	1	+0.3	"	"			
Breslau	2	77.3	SE 1	4	1	-4	50-54	\ +0.8		meist bewölkt		7	76.0	SE 1	4	1	0	meist bewölkt				
Frankfurt a/M.	2	76.0	NNE 1	3	4	-	70-74	\ -0.8		zieml. heiter		7	75.6	NNW 2	0	0	+0.7	zieml. heiter				
Mainz	2	76.6	NE 1	=	2	-	-	\ -0.1				7	73.8	SW 1	0	0	+0.4	"	"			
Friedrichshafen												7	75.3	NNE 3	4	3	+0.6	meist bewölkt				
Bamberg												914	75.8	N 1	1	-1	+0.5	zieml. heiter				
Fürth	2											7										
München	2	73.7	E 3	4	1	-3	95-100	\ +0.1		meist bewölkt		7	74.7	E 4	4	1	+0.3	meist bewölkt				

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

[illegible]

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	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char u. Aend.	Witterungsverlauf		
Kahler Asten	857	230	6 73	SE	3	0	1	50-59	0	meist heiter	7	6 94	E	3	0	5	0	vorw. heiter	
Brücken	1148	216									7	6 73	SE	4	0	7	+0.2	"	
Fichtelberg	1213	2	6 66	SE	3	2	3	50-59	0	2-seel.	"							"	
Zugspitze	2964	216	6 34	SE	4	0	-2	50-59	+0.1	"	7	6 35	SE	4	0	-3	0	"	
Säntis	2500		5 44	E	2	0	0		-0.5		930	5 67	E	4	0	1	+0.5		
Heiden	800										930								
Sonnblick	3105		5 24	SE	2	0	-7			Wegit	632								
Schneekoppe	1603										903								
STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen			
Leuchters	-	7p	×	×	W 7 N 6	×	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7	W 7				
Plymouth	-	7p	×	×	NW 7 W 3	×	E 7 N 3	E 7	N 3	E 7	N 3	E 7	N 3	E 7	N 3				
Cranwell	-	7p	×	×	W 3	NW 7 W 3													
Farnborough	-	7p	E 7 S 1	×	×	×	×	×	×	SE 7 E 3	×	×	×	×	6000 ESE 10				
Shotwick	-	7p	×	×	W 3 W 5	W 3	W 7 N 3												
Clermont	-	7p	×	×	N 3	N 1	NNE 2												
Perpignan	-	5p	×	×	W 3	NW 7 W 3	E 7 E 4												
Remes	-	7p	×	×	E 7	E 9	ENE 9	ENE 10											

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

STUNDE		9	10	11	Mittag		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Mittnch.		1	2	3	4	5	6	7	8		
ANEMO-GRAPH		RICHTUNG		SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE			
		m.p. Sec.		62	3.0	3.5	5.8	4.3	3.6	2.6	3.8	4.0	3.1	4.3	4.3	2.4	1.8	2.9	2.7	2.2	2.1	1.6	2.1	1.5	1.3	1.7	1.6		
— = Barograph — = Thermograph		Anm. Die Barographenkurve bezieht sich auf eine Seehöhe von 40 m. Zur Reduktion auf Meeressniveau und Schwere in 45° Breite sind durchschnittlich 4.3 mm hinzuzufügen.																											
		770 mm 5 °C																											
		765 mm 0 °C																											

STATION	NACHMITTAG					ABEND					STATION	NACHMITTAG					ABEND					
	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Charu. And.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Charu. And.		Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Charu. And.	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Charu. And.	
Wien	75.0	NW 1	4	2	-0.5						Tanger	62.8	EHE 5	1	19	-0.9						
Salzburg											Rabat	59.5	EHE 2	1	21	-1.0	59.9	SE 1	1	15	+0.3	
Klagenfurt											Asiador	59.9	SE 1	3	20	-0.5	58.9	NW 1	1	15	+0.8	
											Oran	63.0	SW 1	1	17	-0.5						
Zürich	72.1	SE 1	4	3	-0.6	72.2	E 2	4	2	+0.5	Algier	63.0	SW 2	1	10	-						
Bern											Piserra	61.5	S 1	3	19	-0.6						
Gent	71.6	NNE 2	3	4	-0.5	72.5	NNE 2	3	3	+0.5	Madrid	68.2	EHE 1	3	10	-0.8	67.0	NE 3	2	8		
Lugano	70.2	S 1	0	10	-0.5	72.7	N 1	0	6	-0.5	La Coruña	70.3	NE 4	3	13	-0.9	70.0	NE 5	3	12		
Helder	75.3	SSE 1	0	1	-1.0	75.8	SSE 1	1	1	-0.0	Budapest	65.8	N 1	0	22	-1.3						
Vlaaringen	74.9	EHE 1	0	0	-0.5	75.2	NNE 1	1	0	+0.5	Djann	54.6	NW 1	0	12	-0.3						
Ulrecht	75.2	EHE 1	4	0	-0.5	75.8	E 1	1	1	+0.0	Alcazar	65.3	EHE 2	1	16	-0.0						
Kopenhagen	75.7	WSW 1	4	3	-0.5	75.6	W 1	4	2	-0.0	Rochefort	70.2	SE 1	3	7	-0.0	71.6	NE 2	0	5	-0.2	
Skagen	72.7	WSW 3	4	5	-0.0	72.4	WSW 3	4	5	-0.0	Bayona	70.2	SE 1	3	7	-0.0	70.9	NE 1	3	5	+0.6	
Honatholm	72.2	SSW 3	3	5	-0.5	72.1	SW 3	3	6	-0.0	Bordeaux	71.7	NNE 2	3	5	+0.3	71.7	N 1	3	5	+0.1	
Blaavandsluk	75.0	SSW 2	4	5	-0.0	74.9	SW 2	4	5	-0.5	Dijon	70.2	NE 2	1	4	-0.8						
Hammershus	75.6	W 3	4	3	-0.5	75.3	W 3	4	3	+0.0	Cadix	71.7	NW 1	2	5	+0.5						
Abisko	50.6	SW 5	1	3	+0.8						Lindes Lys	73.6	NNE 3	1	10	-0.8	72.6	NE 1	0	8	+0.8	
Haparanda	56.7	SW 5	1	3	-0.5						St. Mathieu											
Stensele	57.6	SW 4	1	7	+0.0						Montpellier											
Oskersund	63.1	NW 6	3	6	+0.0						Paris	73.4	NNE 1	1	3	-0.7	73.9	N 2	1	3	+0.8	
Hernösand	62.7	SE 1	3	5	+0.5	64.9	SE 1	4	5	+0.8	Rennes	72.7	NNE 2	1	4	-0.0	75.6	EHE 2	1	4	+0.3	
Särna	64.8	SE 1	4	3	-0.0	67.2	SE 1	0	2	+0.5	Strasbourg											
Karlshad	68.4	SW 2	4	6	+0.0						Toulouse	64.5	N 1	3	8	-0.1	70.6	N 1	0	5	+0.9	
Stockholm	68.1	WSW 4	4	3	-0.5	68.6	WSW 3	4	6	+0.5	Tours	72.9	EHE 2	2	6	+0.3	73.8	NE 2	3	4	+0.8	
Jönköping	72.7	SW 2	4	4	-0.5	72.8	SW 2	4	4	-0.0	Argentan	73.3	EHE 1	3	3	+0.3	73.7	NE 1	3	3	+0.4	
Visby	72.1	WSW 6	4	4	-1.0	71.9	WSW 6	4	5	-0.5	Amiens											
Kalmar	73.7	WSW 4	4	3	-1.0						Geane Nancy	73.7	NNE 3	1	1	-0.6						
Spitzbergen											Le Havre	73.7	NE 2	2	6	-0.9	74.3	NNE 2	1	3	-0.7	
Jingö											Rennly	73.4	NE 2	1	4	-0.7						
Tromsö	43.5	W 2	3	-10	+0.8						Metz											
Alesund Kinn	62.7	WSW 3	4	8	+1.2						Clermont	70.5	SE 1	0	7	-0.5	71.9	SE 1	0	2	+0.9	
Örö Light	71.8	SW 4	1	8	-0.0						Brissac	72.7	EHE 1	0	0	-1.5						
Andenes	47.7	SW 5	3	5	-1.2						Perpignan	68.7	E 1	2	18	-0.8	69.2	SE 1	0	9	+0.7	
Bergens Rør	50.8	SW 9	3	7	+1.5						Abbeville	73.5	E 1	1	6	-0.8						
Breilund Jan May	39.7	NW 6	3	-3	+2.6						Lerwick	68.2	WSW 2	2	9	+0.8	69.5	WSW 1	3	-	+1.2	
Vardö	49.1	SSW 6	1	2	-1.3						Renfrew	71.7	SW 3	1	11	+0.3	72.4	SW 2	0	10	+0.8	
Skudenes	64.1	SW 2	0	9	+0.8						Esqualemuir											
Dombås	64.8	SE 1	4	6	+0.0						Granwell	74.3	WSW 3	2	9	-0.4	74.8	SW 1	0	3	+0.4	
Valdersund	62.6	SW 4	4	8	+0.8						Scilly	74.5	EHE 1	3	11	-0.0	75.0	EHE 1	4	9	+0.4	
Färöer	69.5	SW 5	3	8	+0.8						Tyneworth	72.0	W 1	3	10	-0.0	73.0	SE 1	4	11	+0.8	
											Pembroke	74.9	S 3	4	10	-0.0	75.0	S 2	3	9	-0.0	
Helsingfors	64.3	WSW 2	4	4	-1.5						Croydon	75.0	SE 1	0	9	+0.4	75.3	SSW 2	1	2	+0.4	
Sordavala	65.3	W 2	4	3	-1.5						Aberdeen	70.3	WSW 1	3	13	+0.4	71.3	WSW 1	1	7	+0.8	
Kuopio	61.8	SW 2	1	5	-0.5						Valentia											
Vasa	63.3	W 1	4	3	-1.0						Guernsey	73.7	NE 4	4	9	-0.4						
Sodankylä											Stormway	69.2	WSW 3	4	10	+0.8	69.5	WSW 3	4	9	-0.0	
Reval											Holyhead	73.8	SSW 4	4	11	+0.8						
Dorpat											Yarmouth	74.5	NW 1	1	8	-0.0	74.3	SE 1	1	10	+0.4	
Filsand											Blackrod											
Hungerburg											Ross on Wye	74.5	WSW 1	4	7	-0.9						
Posen	77.1	SSE 1	4	1	+0.0	77.3	SSE 1	4	-0	+0.2	Calshot	74.8	NNE 1	0	8	-0.4						
Warschau	78.1	W 1	0	1	-0.4	78.5	WSW 1	4	-1	-0.0	Yersey											
Łódź	78.6	SE 1	4	-1	-0.5	78.2	W 1	4	-1	-0.0	Donaghadee											
Lublin											Malinhead	70.5	S 1	1	12	+0.4						
Krakau						77.9	ESE 2	4	-1	-0.4	Sofia	71.2	NE 1	1	8	-0.4						
Lemberg	72.8	N 7	4	-0	-0.0	77.9	N 1	4	-1	-0.0	Pisa	72.7	S 1	3	13	-						
Bromberg											Almeria	64.4	NNE 2	2	18	-1.0						
Pinsk	74.2	NW 1	1	3	-0.5						Melilla	64.5	N 1	4	21	-0.6	64.5	WSW 5	3	8	-0.0	
Bialystok	75.8	NNE 1	4	4	-0.0						Thessalon	64.5	NW 1	0	5	-0.0	64.5	NW 7	0	4	+0.5	
Prag	78.3	E 1	3	1	-0.5	78.8	WSW 1	3	-0	-0.0	Sofia	62.1	NW 8	0	3	+3.0	62.1	WSW 3	3	3	+1.0	
Eger	76.0	NNE 3	2	1	-0.5	76.1	E 3	0	-1	+0.5	Algeria	74.6	S 3	3	3	+1.2	74.6	S 3	3	3	+1.0	
Olmutz	75.8	NE 1	1	2	-0.0	76.7	SE 1	0	-2	-0.0	Ischia	74.6	W 7	1	2	+1.5	74.6	W 4	1	0	+2.5	
Kaschau						76.1	N 3	0	-0	+1.8	Ragusa	52.5	SW 5	2	2	+1.5	53.7	SW 4	2	1	+1.0	
											Vestmanna	54.7	W 1	1	3	+1.5	55.9	WSW 6	1	2	+1.0	
Budapest	73.7	NE 1	0	7		74.5	W 1	0	1		Batavia	70.4	SE 1	4	6	-0.0						
Florenz						66.7	N 3	3	12		Makao											
Livorno						66.0	NW 3	4	12		Messina											
Maddalena						67.2	NE 5	3	14		Venedig											
											Napoli											

BEOBACHTUNGEN VON 2 UHR NACHTS

STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Charu. And.	Bemerkungen	STATION	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Charu. And.	Bemerkungen
Lerwick	62.4	SW 4	1	9	+1.2		Hamburg	75.9	SSE 1	4	0	+0.1	
Malinhead	71.3	SW 2	4	9	+0.4		Bordeaux	71.7	SE 1	0	4	+0.1	
Tyneworth	73.2	WSW 1	0	7	-0.4		Dijon	72.6	EHE 1	3	4	-0.0	
Pembroke	75.2	S 2	4	9	-0.0		Lyon	72.5	SE 1	0	4	-0.1	
Wick	66.9	SSW 4	4	9	-0.1		Münz	74.0	NE 1	3	-1	-0.2	
Guernsey	74.5	EHE 4	2	9	+0.4		Paris	74.1	NNE 2	3	2	-0.2	
Stormway	66.8	SW 5	1	10	-1.9		Strasbourg	73.6	NNE 1	3	1	-0.1	
Holyhead	74.5	SSW 3	1	10	+0.4		Toulouse	72.2	SE 1	1	2	-0.0	
Yarmouth	75.1	W 1	1	3	-0.0		Paris	76.9	SSE 1	4	1	-0.2	
Calshot	75.4	NW 3	1	1	-0.0		Warschau	77.0	SW 2	4	-2	-0.4	
							Pinsk	73.7	NW 1	1	2	-0.0	

Schiffsmeldungen.

Breite	Länge	Luftdr.	Wind	L.T.	W.T.
7p 44.6	24.3	65.8	N 2	11.3	13.3
7p 50.0	16.7	66.6	W 2	9.6	10.2