

DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 320

Sonnerstag, 16. 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	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
Borkum	8	777	WNW 3	∞	6	+2	90-94	0	0	9	-1		Zieml. heiter, vorm.		
Wilhelmshaven	8	784	W 2	∞	5	+2	75-100	-0.2	0	7	4		" "		
Cuxhaven	8														3
Hellgoland	8	774	NNW 3	2	8	+3							meist bewölkt		
Keitum	8	771	NW 4	3	7	+3	90-94	-0.3	0	8	5		" "		
Bremen	8	781	NNW 2	3	5	-	75-100	0	0	8	2		Zieml. heiter, vorm.	Bod. Min. - 0.1	
Hamburg Gr. Börstel	8	773	NNW 2	≡	6	+4	96%	W +0.1	0	7	3	bis 200m	" "		
Kiel	8	769	W 1	∞	4	+1	90-94	0	0	6	2		" "		
Wahlrow Warnemünde	8	762	NNW 1	∞	6	+3	90-94	0	0	8	2		" "		
Swinemünde	8	767	SW 1	≡	1	-	95-100	0	0	6	-1		Zieml.		3
Rügenwaldermünde	8	751	WNW 4	1	5	+3	90-100	-0.1	0	7	-0		meist bewölkt		
Danzig	8	728	W 2	2	2	0	90-94	-0.3	0	7	2	60 Km	Zieml. heiter, vorm.		
Königsberg	8	707	W 1	1	2	+1	90-94	0	1	6	-0	40 Km	vorm. Niederschl.		2
Memel	8	710	NNW 3	2	3	0	70-79	-0.4	0	7	3		meist bewölkt	Starker	
Aachen	8												" "		
Löningen	8	791	W 1	4	3	-	95-100	0	0	9	1		" "		
Kassel	726	792	SW 1	4	1	-2	95-100	+0.1	1	3	-2		meist Niederschl. vorm.		
Magdeburg	8	781	WNW 1	1	1	-1	90-94	+0.3	1	6	-0		" "		
Dresden	8	781	WNW 3	3	1	-4	95-100	+0.7	2	2	-3	10 Km	anb.		
Berlin	8	766	WNW 2	≡	-0	-2	95-100	+0.3	1	5	-2	unter 50 m	vorm.	Bod. Min. - 3.6°	
Grünberg 175ch.	8	766	NW 1	≡	-1	-2	95-100	W +0.2	1	3	-2		meist bewölkt		
Breslau	8	741	Stille	≡	0	-2	95-100	+1.2	3	1	-4		" "		
Frankfurt a/M.	8	803	NE 1	4	0	-3	60-89	+0.4	0	2	-2		" "		
Mainz	8	787	E 1	≡	-2	-		+0.5	0	4	-2		meist Niederschl.		
Karlsruhe	726	747	NE 1	≡	-0	-3	95-100	+0.5	0	2	-1		" "		
Friedrichshafen	8	768	NNE 2	1	1	-2	90-94	+0.2	1	4	0		" "		
Bamberg	8	749	NW 2	1	-3	-5	90-94	+0.7	0	1	-4	bis 20 Km	anb. heiter		
Fürth	8												" "		
München	8	783	NW 2	3	-0	-1	95-100	+0.3	5	2	-1		meist Niederschl.		

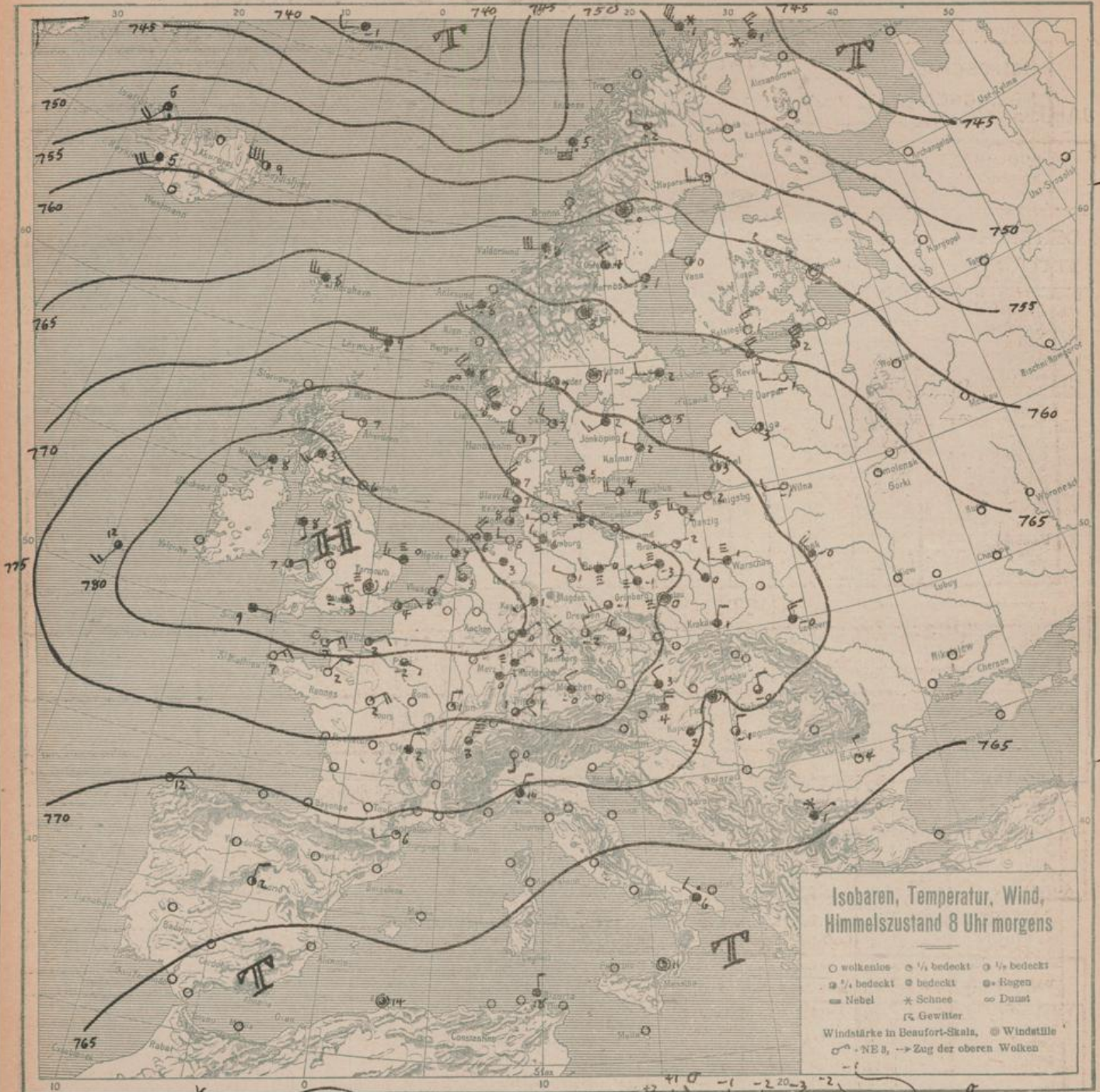
KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	74 NNW 2-3 1/4	750 Sicht	See 2	22 NNW 4, 300 Sicht	See 2	Borkumriff	84 785 NNW 3 1/4	8 - 0	See 3 W-T 9.1
Bülk	82 75.0 NW 2 1/4	1	Sicht 5-6			Amrumbank	84 NNW 2 1/4	1	See 1 8.0 W 2.0
Arkona	82 W 4 1/4	1	See 4			Adlergrund	82 W 4 1/4	1	See 4 Sicht 12 (in 5.4 mit)
Aussendecke	82 NW 1 1/4	0	See 2	Marianteleute 730 W 3 1/4	Sicht 10 km	See 2			

HÖHEN BEOBSACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN													
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuch- tigkeit	Luftdruck Char. u. Änd.	Nieder- schlag	Max.	Min.	Sichtweite	Witterungsverlauf	Bemerkungen	
Kahler Asten	852	8	6 97.4	NE 4	4	0	95-100	+0.3	0	2	-3		meist bewölkt		
Brocken	1148	8	6 79.0	NNW 6	≡	-3	95-100	+0.3	2	1	-5		Niedersch. i. Sch.		
Richtelberg	1213	8	6 67.9	N 4	1	-8	95-100	+1.2	3	6	-5	über 50 Km	" "		
Zugspitze	2964	716	5 32.1	NW 5	1	-12	80-99	+0.1	-	-6	-14		meist Niederschl.		
Säntia	2500	730											" "		
Heiden	800	730											" "		
Sonnblick	3106	722	5 21.0	NE 5	*	-15	90-94	+0.5	7	-6	-15		" "		
Schneekoppe	1603	703											" "		
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122m	7a	W 2	300											meist bewölkt
"	"	10a	SW 2 1/4	300											" Sicht bis 100 m
Friedrichshf.	400m	8a	NE 2 1/4	NE 2 1/2	ENE 2	E 2 1/4	ENE 2				2900				" "
Danzig	-	8a	W 9	W 2 1/8	NNW 2 1/2	NW 1 1/2	NW 1 1/2	NW 1 1/2	NW 1 1/2	NW 1 1/2	NW 1 1/2	NNW 2 1/2	NNW 2 1/2	NNW 2 1/2	
Eger	-	8a	×	×	NNE 3	NNE 4	NE 2 1/2	NE 2 1/2	NE 2 1/2	NE 2 1/2					
Kaschau	-	8a	×	×	N 1 1/2	NNE 2 1/2	NNE 1 1/2	NNE 1 1/2	NNE 1 1/2						
Prag	254m	8a	×	×	NNW 8	N 5	N 2 1/2								
Bizerta	-	8a	×	×	NNE 4	NNE 6									
Tours	-	6a	×	×	ENE 1 1/2	ENE 1 1/2	ENE 1 1/2								
Rennes	-	6a	×	×	E 1 1/2	ENE 1 1/2	ENE 1 1/2	NE 1 1/2							
Paris	-	6a	×	×	ENE 1 1/2	ENE 1 1/2	ENE 1 1/2								
Nachträge v.	15. Nov. 22														
Lindenberg	122m	10a	W 3 1/2	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	NNW 3	≡ II Quantis
Altenwalde	37m	9a	N 4	N 1 1/2	N 1 1/2	N 2 1/2	N 2 1/2	N 2 1/2	N 2 1/2	NNW 1 1/2	NNW 1 1/2	NNW 1 1/2	NNW 1 1/2	NNW 1 1/2	Sichtw. bis 10 km
Leuchars	-	9a	×	3° 85%	2° 85%	1° 75%	1° 85%	2° 75%							
Utrecht	25m	10a	×	7° 85%	5° 85%	5° 85%	2° 65%	5° 35%	0° 35%	-2° 35%	×	-6° 25%			

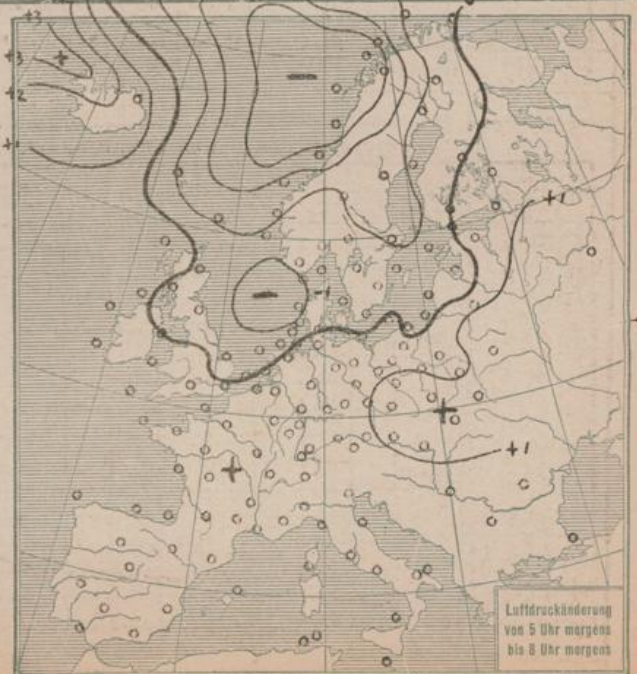


Isobaren, Temperatur, Wind, Himmelszustand 8 Uhr morgens

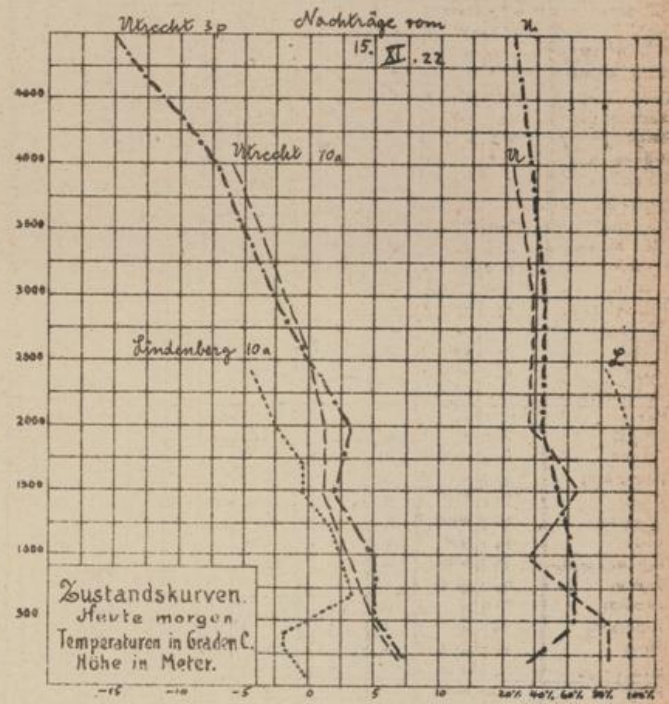
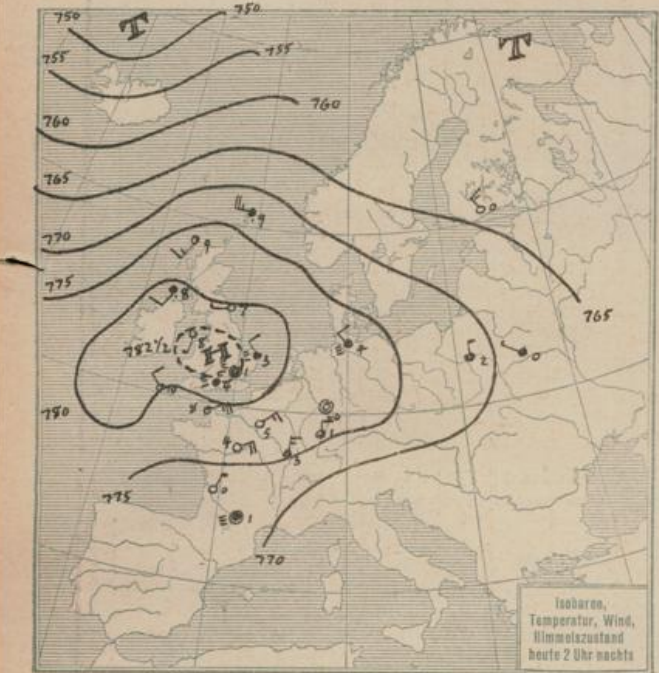
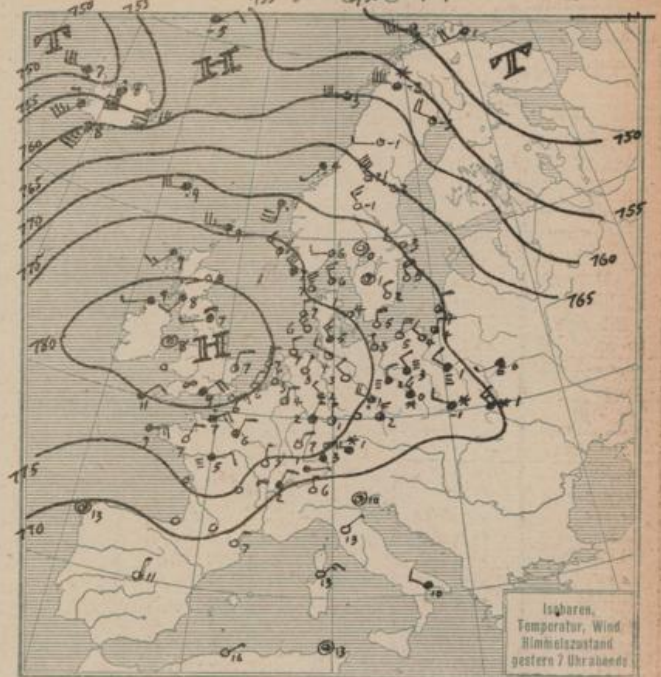
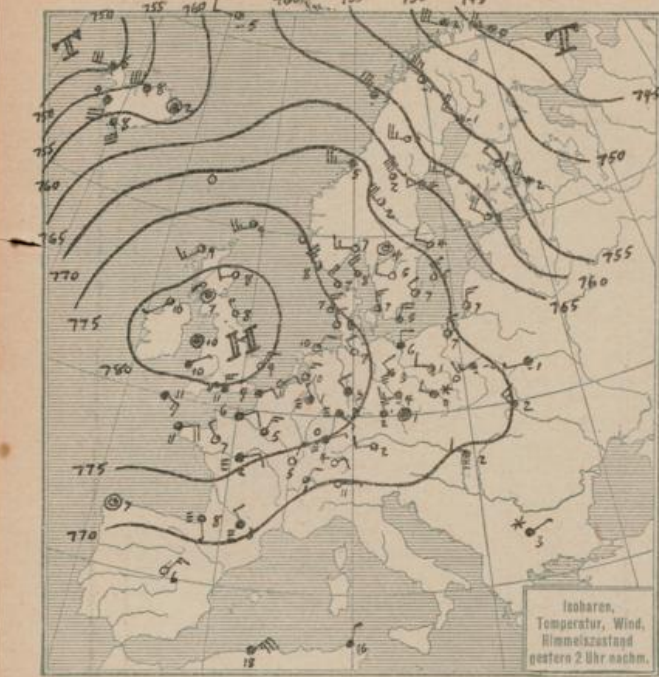
- wolkenlos ○ 1/4 bedeckt ○ 1/2 bedeckt
- 3/4 bedeckt ○ bedeckt ○ Regen
- ☁ Nebel * Schnee ∞ Dunst
- ⚡ Gewitter
- Windstärke in Beaufort-Skala, ⊙ Windstille
- ↻ - NE II, → Zug der oberen Wolken



Isothermen u. Niederschlagsgebiete 8 Uhr morgens



Luftdruckänderung von 5 Uhr morgens bis 8 Uhr morgens



ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Donnerstag, 16. November 1922

Das Hochdruckgebiet über den britischen Inseln hat bis heute besonders nach Osten hin an Umfang zugenommen, während ihm im Norden Raum an eine neue Depression, die rasch vom Ozean her über Island vordrang und heute östlich von Jan Mayen liegt, verloren ging. Zufuhren wärmerer Luft, die an der Nordwestseite des britischen Hochdruckgebietes vorbeiströmen und bis Nordnorwegen gelangen, werden die Bildung von Tiefausläufern, die an der Nordostseite des Hochs zunächst nur zu kleineren Störungen führen dürfen, besonders fördern.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Freitag, 17. November 1922

- NORDSEE: Meist schwache, etwas böige Winde aus westl. Richtungen, teils heiteres, teils nebligtes Wetter ohne Wärmeänderung, mit Neigung zu geringen Niederschlägen.
- westl. OSTSEE: Wie Nordsee.
- östl. OSTSEE: Schwache bis mäßige etwas böige westl. bis nordwestl. Winde, heiter bis wolkeig ohne Wärmeänderung, Niederschläge nicht ausgeschlossen.
- Sturmwarnungen:

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	754	NW 2	4	3	+1.6	2	5	E			Madrid	68.0	NW 2	2	2						
Salzburg											La Coruña	70.0	NE 2	1	12						
Klagenfurt											San Fernando										
Zürich	759	NE 2	3	9	0	*					Ambrun										
Bern											Beckung										
Genf	72.1	NNE 8	3	3	+0.5	0	0				Key West	65 E	1								
Lugano	704	S	1	0	0	0	0				Little Rock	71	NW 1								
Helder	80.6	NW 1	3	7	0	0	0				Nashville	70	NW 3								
Viissingen	80.8	N 1	2	8	0	0	0				Cleveland	66	NW 4								
Utrecht	80.5	NW 2	3	3	0	0	10	-1			Chicago	70	NW 3								
Kopenhagen	73.9	W 3	00	5	-0.5	0	0				Duluth	73	W 2								
Skagen	74.3	WNW 3	2	7	-0.5	0	0				Huron	72	S 1								
Hanstholm	72.7	WNW 4	2	7	-1.0	0	0				Salt Lake City	73	NW 1								
Blaavandshuk	75.7	NW 3	3	7	-1.0	0	0				Helena	65	SW 1								
Hammershus	73.2	W 4	3	7	-0.4	0	0				Dauver	61	E 1								
Abisko	54.2	W 2	4	-2	-3.5	0	-3				Hesperburg	69	E 4								
Haparanda	57.1	W 2	1	-	-0.3	0	3	-2			Tatosh	61	SE 4								
Stensele	61.1	Stille	4	4	-2.0	0	1	-3			Roche fort	73.7	N 2	4	2	+0.2	0	1			
Oestersund	62.8	NW 4	4	4	-1.6	1	2	1			Clarmont										
Hernösand	63.1	SW 2	*	1	-1.5	0	2	-4			Bordeaux										
Säma	65.7	Stille	4	-3	-1.2	0	2	-4			Dijon	75.3	N 2	1	1	+0.5	0	6	0		
Karlstad	68.8	Stille	3	1	-0.2	0	8	-2			Calais	81.0	NE 2	2	4	+0.2	0	9	3		
Stockholm	67.2	W 2	4	2	-1.0	0	4	-0			Limoges										
Jönköping	71.1	SW 3	4	2	-0.5	0	4	-1			St. Marneu										
Wisby	69.1	WSW 2	1	5	-0.5	0	0				Montpellier										
Kalmar	70.8	WNW 2	3	7	-0.5	0	0				Paris	79.3	NNE 2	3	2	+0.2	0	16	2		
Spitzbergen	49.3	Stille	0	-7	-0.8	0	0				Reims	79.9	NW 2	0	2	+0.5	0	11	1		
Jngö	49.3	NW 7	*	1	-0.5	6	0				Strasbourg	79.0	ENE 1	2	0	+0.8	0	-	0		
Tromsø	51.6	NE 5	3	-13	-1.2	-	-				Toulouse										
Aalesund	61.8	W 6	*	8	-	8	0				Tours	75.0	ENE 4	1	2	+0.2	0	5	2		
Öne	70.7	WSW 5	*	8	-1.5	12	0				Lyon	72.3	NNW 4	4	2	+0.7	-	3	-1		
Andenes	73.7	NW 6	4	8	-1.2	2	0				Amiens	79.0	NE 3	0	2	+0.8	0	12	7		
Bergen	50.4	W 2	*	-1	-1.2	-	-				Gosno	79.8	NE 3	3	2	+0.3	0	7	2		
Brønnø	51.3	S 6	*	5	-3.4	15	0				Le Havre	80.6	NE 2	1	2	-	0	7	2		
Vardö											Brüssel	80.8	Stille	=	1	-	0	1	-		
Skudenes											Metz										
Dombaas	65.6	Stille	*	3	-0.8	-	-1				Perrignan	68.0	WSW 2	1	6		-	0	-		
Jam Mayen	59.5	W 2	4	-1	-2.6	1	0				Abbeville	80.5	Stille	=	1	+0.8	0	-	0		
Färder	70.2	W 2	2	7	-0.4	0	0				Nancy	79.6	NW 3	2	-2	+0.4	0	7	-3		
Utsirö	74.6	NW 4	00	8	-0.8	1	0				Lerwick	714	W 6	*	9	-1.2	1				
Helsingfors	64.1	NW 3	0	1	0	0	-2				Renfrew	409	SW 3	4	3	-0.4	0	1			
Jordavala	60.0	Stille	0	-2	+0.5	0	-2				Eskdalemuir										
Kuopio	60.4	NW 1	0	-3	0	0	-3				Cranwell	82.1	W 3	00	-1	-	0	8	1		
Vasa	62.0	WNW 1	2	0	-0.5	0	0				Silly	80.6	E 2	3	9	-	0	0	3		
Jodankylä											Tynemouth	79.8	W 1	0	6	-0.4	0	0	0		
Reval											Pembroke	82.3	ENE 2	2	7	-	0	1	2		
Darpat	65.1	W 2	0	-1	+0.1	1	5	-2			Croydon	82.8	Stille	=	1	-	0	8	1		
Filsand	66.5	NNW 3	0	5	+0.3	0	6	4			Aberdeen	78.6	W 1	1	7	-	0	0	0		
Hungerburg	63.0	N 3	3	2	+0.1	0	5	1			Valencia										
Posen	76.0	WSW 1	=	-3	+0.4	1	4	-3			Guernsey										
Warschau	73.8	WNW 2	=	1	+0.6	1	1	0			Stromway										
Lodz	74.5	NW 2	4	0	+1.0	1	1	-1			Holyhead	82.5	SSE 1	4	8	-	0	0	0		
Lublin	75.2	NNE 1	4	-3	+1.8	4	7	-3			Yarmouth	80.9	WNW 3	=	0	-0.4	-	0	0		
Krakau	74.2	NNE 3	4	1	+1.7	3	0	-1			Blacksod										
Lemberg	71.9	N 3	4	-0	+1.3	1	3	-2			Ross on Wye										
Bromberg	74.7	W 1	1	-2	+0.2	6	5	-2			Calshot	82.1	NW 2	=	3	-	0	-	0		
Pinsk	69.9	NNW 3	4	-0	+1.0	0	-1	-2			Jersey	80.2	ENE 3	1	7	-	0	0	0		
Bialystok	70.9	NW 1	=	-1	+1.0	0	1	-2			Donaghadee										
Prag	77.7	WNW 3	3	1	+1.5	1	1	1			Marinehead	80.8	SW 2	*	8	-	0	0	0		
Eger	79.0	NNW 1	2	-2	+1.0	-	-2				Thorshavn	87.5	W 5	*	8	-1.0	-	0	0		
Prerau											Seydisfjord	87.0	W 8	2	-	+1.0	-	0	0		
Kaschau	71.4	N 3	*	2	+2.0	0	-1				Harba	67.0	W 3	3	16	+0.2	-	0	0		
Budapest	63.8	Stille	4	1	+0.7	0	8	-1			Tunis	63.0	NW 1	2	13	-	-	0	0		
Kaposvar	70.4	NE 2	4	2	+0.2	0	3	2			Algier	63.0	Stille	3	14	-	-	0	0		
Szeged	69.9	N 2	2	-1	+1.0	-	5	-7			Atlan	59.5	N 1	*	11	-	0	3	0		
Debreczen	70.1	N 2	3	-0	+0.5	0	5	-3			Sofia	66.1	N 1	*	1	+0.3	1	0	0		
Bombatskoy	71.7	N 4	4	4	+5.2	0	2	1			Bukarest	68.2	NNW 1	1	4	-	0	0	0		
Belgrad											Paga	67.3	WSW 2	3	3	-0.2	0	6	1		
Taruu	67.0	E 2	3	3							Paiga	53.9	SW 4	*	5	+3.0	-	0	0		
Pafos	69.7	NW 1	2	4	+1.5	0	14	0			Jauffard	60.9	WSW 5	4	5	+1.8	-	0	0		
Gebza	68.0	NNE 1	0	10	+0.5	0	12	8			Raykavik	70.2	Stille	2	16	+0.3	1	0	0		
Fiorona	66.0	NE 6	3	11	-	0	14	8			Tanger	62.7	N 1	4	18	+0.7	-	0	0		
Livorno	66.0	NNE 4	1	4	+0.5	0	10	8			Bizerta										
Messina	62.4	Stille	1	11	+0.5	2	17	9			Tarent	62.7	NW 2	*	6	+0.3	3	11	4		
Malta																					

Schiffsmeldungen.

Breite Länge Luftdr. Wind Bedeckung. Sichtw. Temperatur Luft. wasser
 16 Nov. 82 51.1 N 14.9 W 79.3 3SW3 1/10 str-cu bis 60 km 12.2° 12.8°

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Mittwoch, 15 November

Nr. 319 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND								
	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. Mittel	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luft-druck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See
Borkum	2	76.0	SE 1	3	1	-5	95	0		meist bewölkt	1	7	7						
W. Haver												7	7						
Cuxhaven Altkauwale												7							
Helgoland	2		SE 6	0							1	7		SW 3	0				See nicht erkennb.
Kielum	2	74.2	SW 4	4	5	-2	90	-0.1		" "		7	72.5	SW 5	4	6	-0.2		meist bewölkt
Bremen												7	75.2	W 1	3				verw. Nebel
Hamburg	2	75.4	W 2	3	-1	-6		+0.4		" "		7	75.0	Stille	3	-1	-0.4		" "
Kiel	2	76.1	SW 1	3	0	-6	95	-1.0		" "		8	74.0	SW 1	4	1			meist bewölkt
Wischow Warnemünde												8	72.9	SW 1	4	3	-0.6		" "
Ovinemünde	2	74.4	W 1	3	-1	-6	90	-0.6		" "		7	73.8	W 2	4	-2	-0.5		" "
Rügenwaldermünde	2											7	72.5	SW 4	4	2	-0.8		" "
Danzig	2											7							" "
Königsberg												7	71.0	SW 5	4	1	-1.0		" "
Memel	2	71.5	NW 3	0	5	+1	95	-0.6		geringer Niedersch.	3	7	70.1	NW 3	3	1			" "
Aachen	214	75.0	Stille	3	-1	-		-0.2		meist bewölkt		7	76.6	NE 2	3	-2	+0.6		" "
Löningen												7	75.0	NW 1	3	-2			verw. Nebel
Kassel	140	75.3	S 1	4	-1	-7	90-95	-0.2		" "		6:30	76.7	SE 1	3	-1	+0.2		meist bewölkt
Magdeburg												7	75.3	NW 1	4	-1	-0.1		" "
Dresden	206	75.3	NW 1	3	-2	-7	95	-0.6				7:05	75.0	W 1	3	-2	0		verw. Nebel
Berlin	2	75.5	W 1	2	0	-	95	-1.0		bis 24. "		7	75.0	W 3	4	-0	-0.3		" "
Grünberg i/Sch.												7	75.7	NW 2	3	-2	-0.2		" "
Bräslau	2	75.7	Stille	3	-1	-6		0		" "		7	75.4	E 1	3	-2	-0.2		meist bewölkt
Frankfurt a/M.	2	75.5	W 1	3	-1	-	50-55	-0.8		" "		7	75.7	SW 1	3	-0	+0.3		" "
Mainz	2	75.9	Stille	3	1	-		-0.8		" "		7							" "
Friedrichshafen												7	73.8	N 2	4	2	+0.4		" "
Bamberg												9:17	76.2	NE 1	0	-2	+0.3		zieml. heiter
Fürth	2											7							" "
München	2	74.2	E 3	4	0	-4	95	-0.1		" "		7	74.7	NE 2	0	-1	0		" "

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	80 SW 2-3	4	See 2	50 SW 2-3	4	See 2	70 SW 2-3	4	See 2	Borkumriff	74.3 SW 3	4	3	W-T 8-8
Bulk	70 72.9 SW 3	5	1	Sichtw. 5000	See 2	70 72.9 SW 3	5	1	Sichtw. 5000	Amrumbank	75.0 SW 2	4	See 1 8-8	7.0 7.0 7.0 7.0
Arkona	74 W 1	4	See 3							Adlergrund	77 W 3	4	See 3	Sichtw. 1050 W-T 2.2

HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	NACHMITTAG										ABEND							
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuch-tigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.	Witterungsverlauf	
Kaifer Asien	852	2:50	6 74.3	SE 2	0	7	60-65	0		verw. heiter		7							
Bröden	1148	2:10										7							
Fichtelberg	1213	2	6 67.5	Stille	1	8	80-85	-0.2		" "		7	6 67.4	NNE 2	1	6	-0.2	verw. heiter	
Zugspitze	2964	2:14	5 35.2	SE 2	1	-1	50-55	0		z. Teil "		9:16	5 35.6	N 3	1	-3	0	z. Teil "	
Säntis	2500		5 66.2	E 4	0	4		0				9:50	5 74.5	SW 4	2				
Heiden	800											9:30							
Sonnblick	3106		5 25.5	NE 3	0	-5						6:32	5 24.6	NNE 6	1	-6		" "	
Schneekoppe	1603											9:03							
STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen				
Lauchers	-	2:30	>	10°	8.5°	9°	9.5°	8°	7.6°	6°	8.5°	4°	7.9°	2°	8.5°				
Reufrew	-	7:30	N 3	>	NW 7	NW 8	W 15								str. in 500m				
Shotwick	-	7:30	>	>	NW 7	W 4	>	W 10											

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

