

# DEUTSCHE SEEWARTE WETTERBERICHT.

JAHRGANG 47 Nr. 6

Freitag, 6. Januar

1922

Mitteuropäische 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, ⚡ = Gewitter.

DEUTSCHE STATIONEN	HEUTE MORGEN													Witterungsverlauf	Bemerkungen	See
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Sichtweite				
Borkum	8	53.1	NE 4	1	-0	-	70-79	+0.1	0	1	-1					
Wilhelmshaven	8	53.0	NE 6	4	-1	-	80-89	+1.0	0	-1	-3					
Cuxhaven	8	53.3	NE 3	4	-2	-	90-94	0	0	1	-2					
Helgoland	8	54.0	ENE 4	4	-1	-	90-94	+1.0	0	1	-2					5
Kielum	8	54.7	NE 4	4	-2	-	90-94	+0.5	15	-	-					
Bremen	8	52.4	N 3	4	-2	-	90-94	+0.9	0	-1	-4					
Hamburg	8	53.1	N 1	3	-3	-	80-89	+0.8	0	-1	-3					
Gr. Borkum	8	-	NW 2	4	-4	-	-	-	1	-2	-5					
Kiel	8	53.2	NNW 3	4	-2	-	90-94	+0.7	0	-1	-4					
Wustrow	8	50.6	NNW 5	3	-2	-	90-94	+0.5	1	-0	-3					
Swinebünde	8	48.0	N 2	4	-0	-	80-89	+1.9	17	0	-6					
Rügenaldermünde	8	48.3	E 2	4	-4	-	90-94	+1.9	0	-1	-3					
Danzig	8	49.3	Stille	4	-2	0	0	+1.9	0	-1	-3					
Hörsingberg	8	48.3	NE 1	≡	-5	-	290-94	+2.3	0	-1	-5					
Memel	8	48.4	NE 1	4	-6	-	380-89	+1.8	0	-1	-7					
Aacher	8	54.3	N 1	4	-3	-	95-100	+0.3	2	0	-4	bis 1 km				
Löninge	8	53.8	NW 1	3	-3	-	90-94	-	4	0	-5					
Kassel	726	52.2	NW 1	4	-4	-	80-89	-0.2	0	-1	-6					
Magdeburg	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Dresden	8 05	49.7	WNW 2	4	-5	-	90-94	+0.8	5	-3	-7	bis 1 km				
Berlin	8	50.6	NNW 4	4	-4	-	80-89	+0.8	0	1	-5					
Grünberg i/Sch.	8	48.1	W 2	4	-4	-	160-69	+0.2	8	-2	-6					
Breslau	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Frankfurt a.M.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Mainz	8	52.5	W 2	4	2	-	90-94	-0.7	-	3	2					
Karlsruhe	726	53.9	SSW 1	4	-2	-	290-94	0	-	1	-3					
Friedrichshafen	8	54.3	W 3	4	-3	-	190-94	-0.1	4	-1	-5					
Bamberg	8	52.7	NW 1	*	-5	-	390-94	0	0	-1	-6	bis 2 km				
Fürth	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
München	8	52.9	SSW 4	*	-6	-	295-100	-0.1	3	-2	-7					

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	Borkumriff
Bülk	Amrumbank
Arkona	Adlergrund

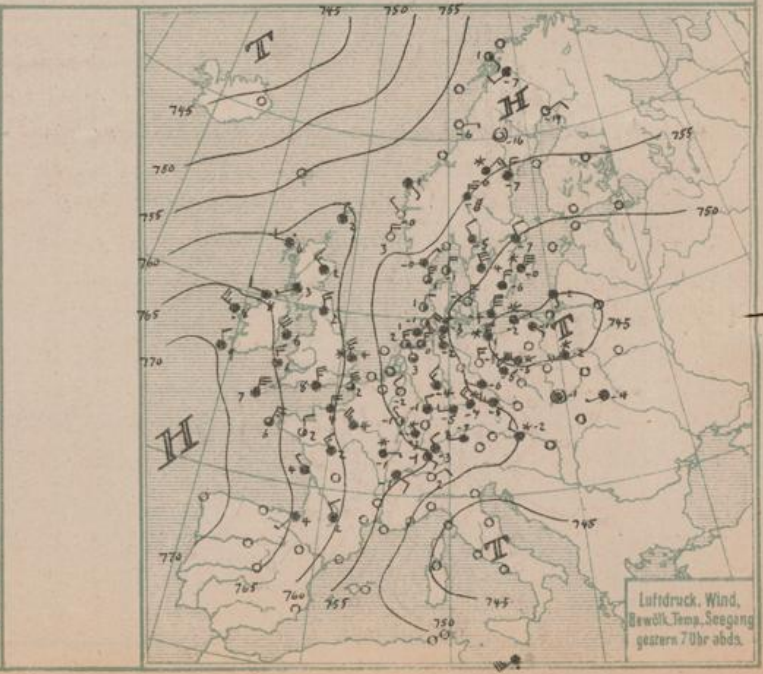
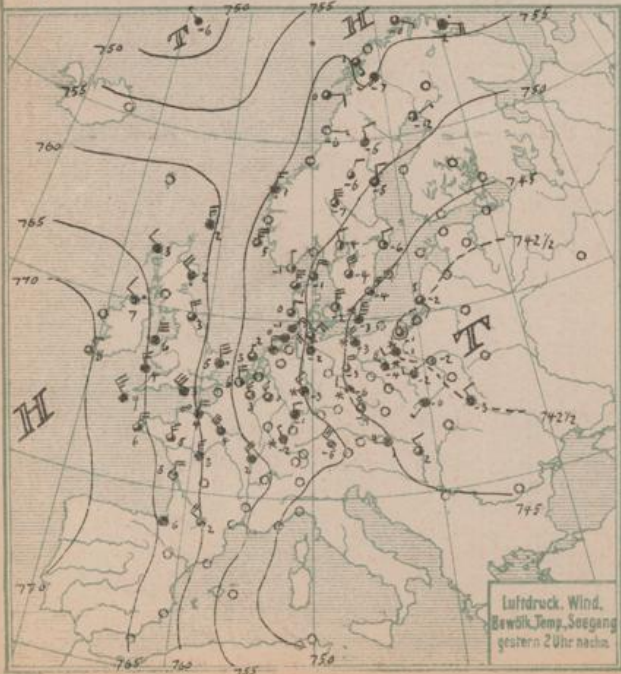
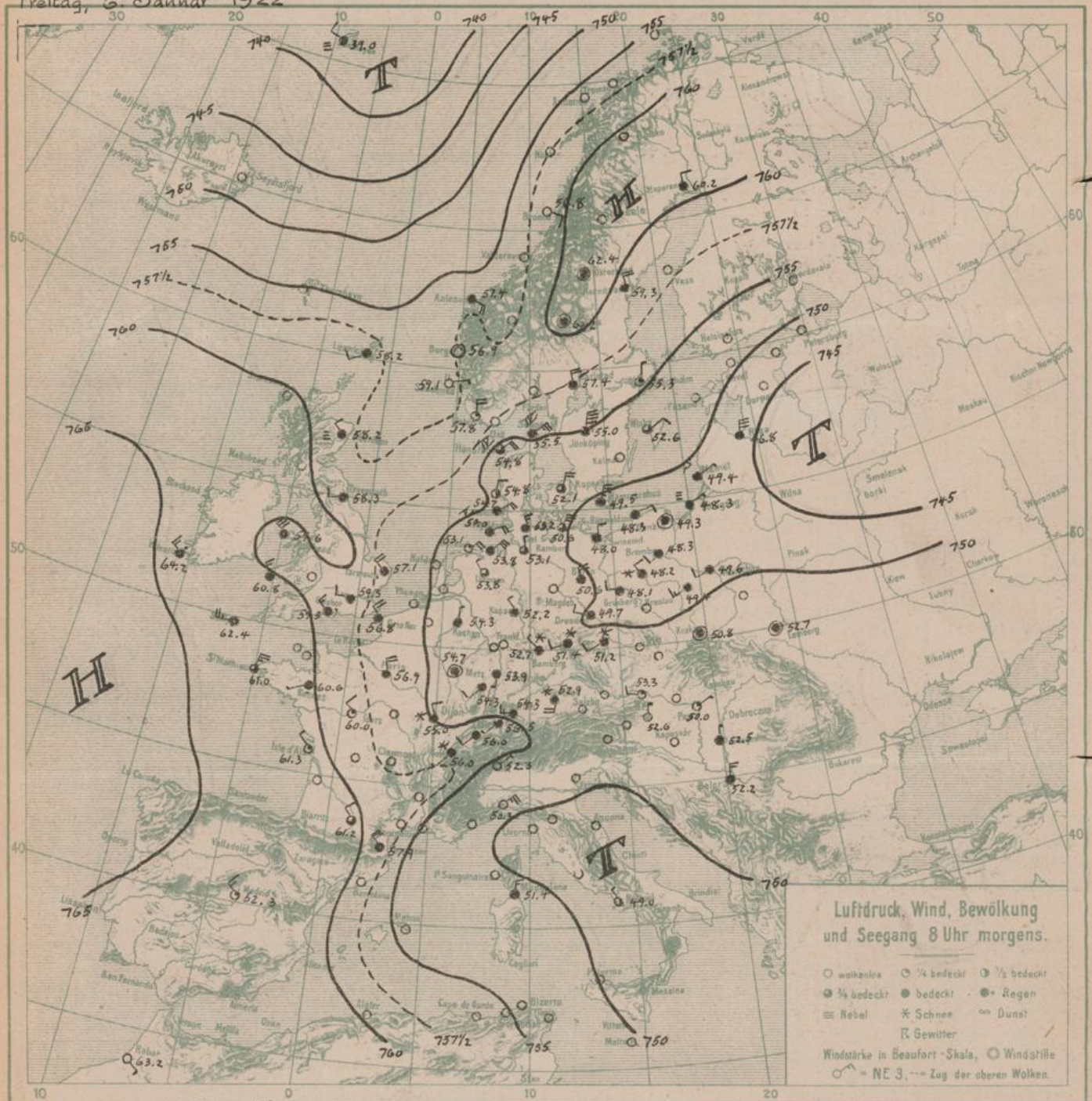
## HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

STATION	Höhe	HEUTE MORGEN										Bemerkungen
		Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit %	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	
Kahler Asten	852	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bröcken	1148	8	47.7	N 5	≡	-12	95-100	0	6	-8	-13	bis 500 m
Fichtelberg	1213	8	42.0	NW 4	*	-12	95-100	+0.2	12	-7	-14	
Zugspitze	2964	716	09.4	N 6	≡	-24	95-100	0	0	-20	-24	
Säntis	2500	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Heiden	800	730	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sonnblick	3106	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schneekapelle	1603	705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

STATION	Seehöhe	Zeit	HEUTE MORGEN										Bemerkungen		
			Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000		4500	5000
Lindenberg	422 m	7a	W 2 N 4	NW 8	N 9	N 8	N 7	NG 6	NG 6						Sichtw. bis 2 km
"	"	7a	W 2 N 4	NW 8	N 9	N 8	N 7	NG 6	NG 6						" " " "
"	"	10a	NW 5	NW 9	NW 8	NW 7	NNW 8	NG 6	NNW 6						a-str. str. " " 30 "
Hamburg	17 m	12 m	NW 2	W 1	NNE 12	NNE 12	N 14	NNE 12	NE 14	NE 14	NE 12	NE 12			
Altenwalde	20 m	9 a	NE 6	NE 2 N 10	NE 2 N 10	NE 16	NE 17								Str- u 750 m Sichtw über 30 m
Tours	-	8 a			NNW 8	NNW 12									
Strassburg	-	8 a			N 4	N 8	NNW 10	NNW 12							

Freitag, 6. Januar 1922



# NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Freitag, 6. Januar 1922

Nr. 6 1922

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG										ABEND								
	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Abw. v. Mittel	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. Aend.	Sichtw. bis	Witterungsverlauf	See	Zeit	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. Aend.	Witterungsverlauf	See
Borkum	2	52.1	N 4	4	2	0	68-69	+1.2		geringe Niederschl.	5	7	52.4	NNW 3	2	0	+0.0	meist bewölkt	v
W. Haven												7	52.7	N 3	3	0	+0.2	stark heiter	
Cuxhaven												7	51.3	NNE 2	2	-1	+0.3	" "	
Helgoland	2	52.7	NE 3	4	0	+3	95-100	+0.3		meist bewölkt	5	7	52.7	NE 4	4	1		meist bewölkt	
Kielum	2	52.3	NE 5	4	-1	+3	68-69	+1.0		" "		7	52.5	NE 4	2	-1	+0.2	" "	
Bremen												7	52.1	NNW 3	3	-1		verw. heiter	
Hamburg	2	50.4	NNW 4	4	-2	+3	84%	+0.8	7 km	geringe Niederschl.		7	51.3	NW 3	4	-2	+0.6	gering Niederschl.	
Kiel	2	50.4	NE 4	3	-2	+4	95-100	+0.5		" "		8	51.5	NW 4	4	-3	+0.8	Niedersch. in Sch.	
Wustrow												8	48.8	NNE 5	2	-1	+0.2	meist bewölkt	
Swinemünde	2	45.3	NW 4	*	-3	+3	80-89	+0.4		Niedersch. in Sch.		7	46.5	N 5	*	1	+1.2	Niedersch. in Sch.	
Rügenwaldermünde	2											7	43.8	E 1	*	-2	+1.3	nachm. Niederschl.	3
Danzig	2	43.0	SE 2	3	-1	0	78-79	+1.0		geringe Niederschl.		7	44.2	SE 1	4	-1	+0.3	meist bewölkt	
Königsberg												7							
Memel	2	43.0	SE 2	3	-2	0	78-79	-0.4		meist bewölkt	1	7	44.0	SSE 1	4	-2	+0.4	" "	
Aachen	214	53.2	W 3	3	0			+0.3		geringe Niederschl.		7	53.3	W 3	0	-2	+0.5	verw. Niederschl.	
Löningen												7	53.8	NW 1	3	-3		" "	
Kassel	140	50.7	NW 3	*	-3	+5	80-89	+1.2		" "		6:30	53.5	NW 3	4	-4	+0.5	nachm. "	
Magdeburg												7							
Dresden	266	47.8	W 3	*	-6	+6	80-89	+1.4		nachm. Niederschl.		7	49.9	W 1	4	-6	+1.8	" "	
Berlin	2	47.5	N 3	3	-3		68-69	+0.8		geringe l. "		7	48.8	N 3	0	-5	+1.0	meist bewölkt	
Grünberg i/Sch.												7	47.2	NW 4	4	-5	+0.1	nachm. Niederschl.	
Breslau	2											7							
Frankfurt a/M.	2	52.4	NNW 2	4	-1		78-79	+0.5		meist bewölkt		7	53.6	NNW 2	4	-1	+1.1	meist bewölkt	
Mainz	2	52.3	W 3	*	-2			+0.3				7	54.2	W 2	4	-2	+1.5	verw. Niederschl.	
Friedrichshafen												7	54.1	NW 2	4	-3	+0.6	" "	
Bamberg												9:19	53.0	W 2	4	-5	+0.4	meist bewölkt	
Fürth	2											7							
München	2	50.0	W 6	*	-5	+4	70-79	+1.2		nachts Niederschl.		7	53.6	W 4	4	-7	+1.2	nachts Niederschl.	

## KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

List	2 p. NNE 2, heiter, Sichtg., See leicht bewegt.	Borkumriff	2 p. 52.6 NE 4, 1/2 bedeckt, T. 3. 7 p. 53.1 NNE 2, 1/2 bedeckt, T. 3.
Bulk		Amrumbank	
Arkona	2 p. N frisch, bedeckt, anhalt. See.	Adlergrund	5 p. bedeckt, NNE frisch, See mäßig bewegt, gute Sichtweite, 7 p. See mäßig, ebbig.
Darwin	5 p. 52.4, NNE 4, 3/4 bedeckt.		

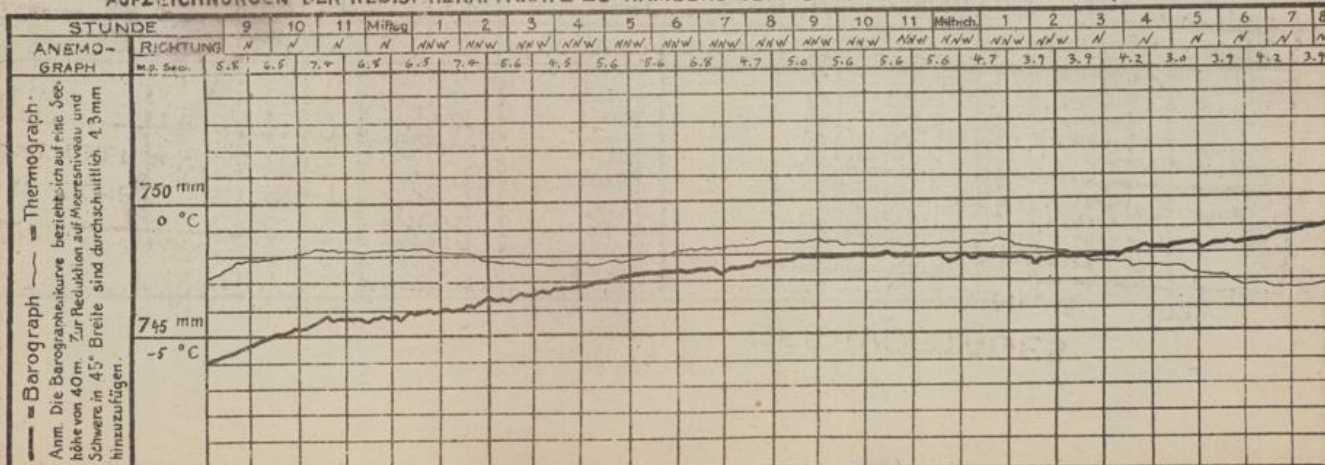
## HÖHEN BEOBACHTUNGEN

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

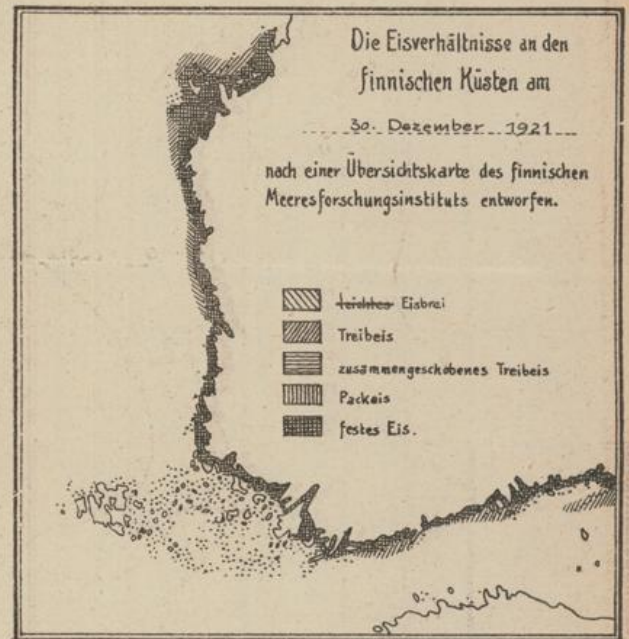
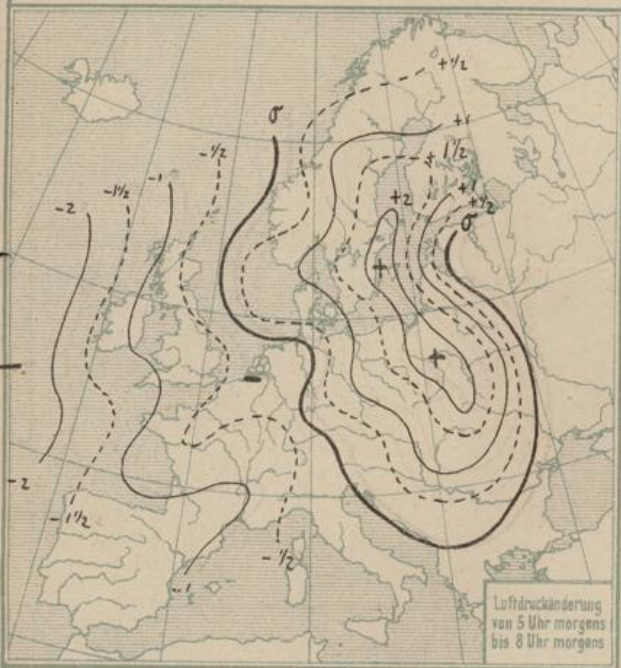
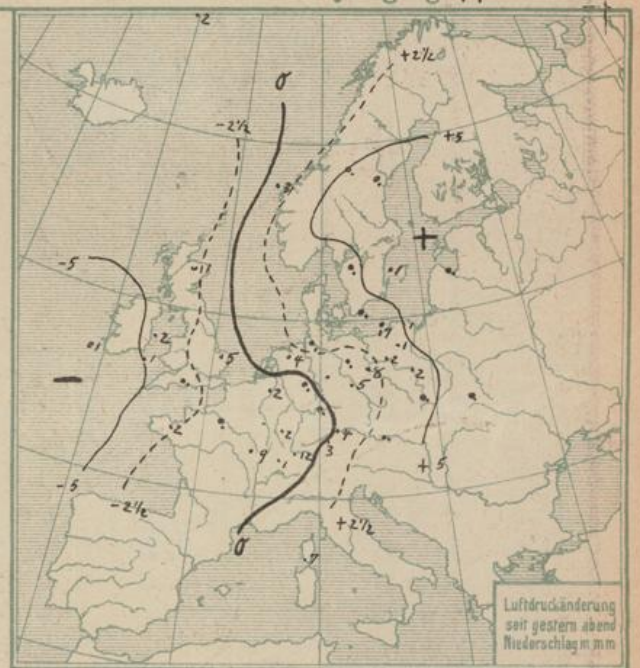
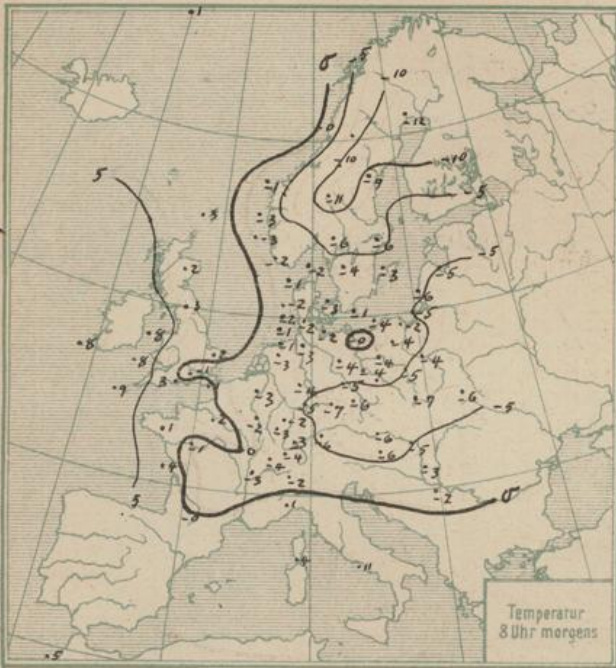
STATION	Höhe	NACHMITTAG								ABEND						
		Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Feuchtigkeit	Luftdruck Char. u. Aend.	Sichtw.	Witterungsverlauf	Zeit	Luftdr.	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Aend.
Kahler Asten	852	2:30								7	70.7	NNW 3	4	-8	+0.5	nachts Niederschl.
Bröcken	1148	2:15								7	47.6	NW 6	3	-11	+1.0	nachts "
Fichtelberg	1213	2	35.8	NNW 8	*	-13	95-100	+0.4		7	49.7	NNW 9	*	-13	+1.2	nachts "
Zugspitze	2964	2:10	08.0	N 5	*	-23	95-100	+0.1		7	49.7	N 7	E	-24	+0.4	nachts "
Säntis	2900									9:16	45.3	WSW 2	*	-19	+0.5	nachts "
Heiden	800									9:30						
Sonnblick	3105									9:30						
Schneekoppe	1603		48.6	SSW 1	□	-20				9:32						
										9:38						

STATION	Wind in m/Sec	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Lindenberg	122	3 p.		-4.8 75%	-2.0 70%	-3.8 100%	-10.2 100%	-10.8 80%	-15.8 80%	-20.8 70%	T. U. 1200	-14.0 100%	J. U. 1300	-11.8 80%	Sichtw. bis 3.0 Km	
Warschau	2 p.			WSW 1		WSW 7	W 5	NNW 4	NNW 3		W 9		WSW 8			
Stockholm	2 p.			NNW 3	NNW 3	NNE 4	NNE 5									
Strasbourg	2 p.			NW 2		NW 10	NNW 12	NNW 12								
Andover	7 p.			-19%	-0.6 75%	-1.7 85%	-3.9 90%	-7.9 85%	-11.0 77%	-12.2 77%	-14.6 77%					
Toulouse	7 p.			NW 4		NNW 14										
Rennes	7 p.			NNW 4		N 12	NNW 14	NNW 14								
Bonn	7 p.			NW 2		NW 4										

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







ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Freitag, 6. Januar 1922

Die über dem nahen Osten lagernde Depression zieht unter leichter Verflachung sehr langsam ab; gleichzeitig nimmt das Hochdruckgebiet über West- und Südwesteuropa unter dem Einfluss eines über dem hohen Nordwesten heranziehenden neuen Tiefdruckgebiets ab, während sich über Nordskandinavien ein Hochdruckgebiet entwickelt. An der Nordsee und westl. Ostsee wehen schwache bis frische, an der östl. Ostsee schwache Winde aus nördlichen Richtungen. Vereinzelt wird Nebel gemeldet, sonst herrscht bei meist wolkeigem Himmel leichter Frost. Fast überall ist Schnee gefallen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonnabend, 7. Januar 1922

NORDSEE: Schwache bis frische Winde aus nördlichen Richtungen, meist wolkeig, leichter Frost, noch vereinzelt leichte Schneefälle.  
 westl. OSTSEE: Wie Nordsee.  
 östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Keine erhebliche Witterungsänderung. JH  
 Sturmwarnungen:

STATION	MORGEN										STATION	MORGEN									
	Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See		Luftdruck	Wind	Himmel	Temp.	Luftdruck Char. u. Änd.	Niederschlag	Max.	Min.	Bemerkung	See
Wien	53.3	W	2	-6	+0.4	0	-0	-			Madrid	62.3	WNW	3	1	+0.5					
Salzburg											La Coruña										
Klagenfurt											San Fernando										
Feldkirch	52.8	NW	1	-5	0	16	-2	-0			Nizza	52.0	Stille	2		+1.0					
Wienbruck	56.7	E	1	-6		1	-1	-6													
Zürich																					
Bern																					
Genf																					
Lugano																					
Helder																					
Wissingen																					
Utrecht																					
Kopenhagen	52.1	NNE	4	-3	+0.9	0	2	-6			Rochefort	61.3	NW	1	1	-0.5	0	5	0		
Skagen	55.6	NE	5	-2	+1.0	0	0	-2			Biarritz										
Malmö	54.8	NE	4	-1	+0.6	0	2	-1			Bordeaux										
Blaavandshuk	54.8	NNE	2	-2	+0.5	0	1	-4			Dijon	56.0	NNW	2	*	0	-0.7	9	3	-5	
Hammershus	49.5	NNE	7	-1	+1.3	*	-1	-6			Colais	56.8	NW	4	4	1	-0.6	-	2	0	
Abisko											Limoges										
Haparanda	60.2	N	2	-12	+0.6			-21			St. Mathieu	61.0	NNE	8	3						
Stensele											Montpellier										
Oestersund	62.4	Stille	4	-10	+1.0			-10			Paris	56.9	NNW	4	4	2	-0.2	*	5	2	Wetter 410 m
Hernösand	59.3	NNW	4	-9	+1.5			-9			Rennes	60.6	WSW	1	*	1	-1.4	2	6	0	
Särna	60.2	Stille	4	-11	+0.5			-11			Strassburg	54.3	SW	2	4	-3	-0.6	2	-1	-3	
Karlstad	57.4	N	4	-6	+1.0			-7			Toulouse	61.2	NW	3	3	0	-	0	3	-	
Stockholm	55.3	NNE	1	-6	+2.0			-4			Tours	60.0	NNW	2	1	-1	-0.2	0	3	-1	
Jönköping	55.0	NNE	5	-4	+1.5			-4			Alençon										
Wibby	52.6	NE	2	-3	+2.0			-2			Amiens	56.3	NNW	1	4	2	-0.7	-	4	2	
Kalmar											Cosne	56.2	NW	3	4	1	-0.1	-	2	-1	
Spitzbergen											Le Havre										
Jngö											Jstres										
Tromsö											Metz	54.7	Stille	4	-2	-0.6	-	-1	-3		
Aalesund	57.5	SE	4	-1	-0.4	3					Privas										
Oxö	57.8	N	4	-2	+0.8	0					Sommevoire										
Andenes											Brüssel	58.4		1	-2	+0.5	2	-	-2		
Bergen	56.9	Stille	0	-3	+0.4	0					Lyon	56.5	Stille	*	-2	-1.2	14	1	-2		
Brønnö	56.8	SE	2	0	+0.8	*					Perpignan	57.9	NW	6	4	-	+0.5				
Vardö											Lerwick	58.2	WSW	2	4	3	-0.8	0			
Skudenes											Renfrew										
Dombaas	56.7	Stille	0	-14	+0.4	*					Eskdalemuir	58.8	Stille	2	2	-1.5	*		1		
Utjyre	56.8	SE	2	0	+0.8	*					Cranwell	61.1	NW	3	4	1	-0.9	0	-1		
Helsingfors											Silly	62.4	W	5	4	9	-1.2	0			
Sardavala											Tynemouth	58.3	W	2	4	3	-0.8	0			
Kuopio											Pembroke	60.0	NW	3	4	8	-0.6	1	2		
Vasa											Croydon	59.2	WSW	2	*	-1	-0.4	0	2		
Jodankylä											Aberdeen	58.2	NW	1	8	2	-0.5	1			
Reval											Valencia	64.2	NW	3	*	8	-1.9	1			
Dorpat											Guernsey										
Filsand											Stornoway										
Hungerburg											Holyhead	59.6	NW	6	4	8	-0.8	2	4		
Posen	48.7	NW	2	*	+1.2	2	-1	-5			Yarmouth	57.1	NW	4	*	2	-0.8	5			
Warschau	49.6	WSW	2	4	+2.4	-	-1	-4			Blacksod										
Lodz	49.4	WSW	3	4	+2.7	2	-1	-14			Ross on Wye										
Lublin											Calshot	53.5	NW	3	*	2	-1.2	1		0	
Krakau	50.8	Stille	4	-7	+0.4	*	1	-10			Jersey										
Lemberg	52.7	Stille	4	-6	*	*	-2	-9			Donaghadee	63.7	WSW	2	2	-4	-1.2	2		2	
Bromberg	48.3	SW	2	4	+1.2	1	0	-4			Thorshavn										
Pinsk											Seydisfjord										
Tarnow	51.2	SW	1	4	-5	-	1				Riga	46.8	N	6	4	-5	+0.1	*	-5	-11	
Prag	51.2	WSW	2	7	-6	0	*				Meeknes	65.3	ENE	1	0	0					
Eger	51.4	WSW	2	*	-7	0	2				Tanger	62.8	WSW	1	0	6	+0.7				
Prerau											Rabat	63.2	SE	1	0	5	+0.3				
Kusowau	50.5	NW	1	2	+1.0						Casablanca	64.6	S	1	0	7	-				
Olmütz	50.6	W	1	2	+0.5	0					Constantine	61.9	WNW	3	0	-27	-0.2				
Budapest	50.0	NE	1	1	+1.1	0	2	-5			Lima	52.0	Stille	4	-6	-	-1	-1	-6		
Kaposvar											Graz	51.9	NE	1	4	-5	+0.2	0	-2	-5	
Szeged	52.5	N	1	4	+1.1	0	2	-4													
Debreczen																					
Szombathely	52.6	N	1	0	+0.3	0	2	-7													
Belgrad	52.2	N	3	4	-2	+0.5															
Tunis	54.7	Stille	0	4	-																
Genua	50.3	NE	5	0	+0.5	-	5	1													
Majdano	51.4	W	3	4	+1.0	7	3														
Napoli	49.0	NW	1	2	+1.8	-															
Malta																					

Schiffsmeldungen				
See	Wand	Wind	Wand	See
5 Jan. S.9	50.1°	13.5 W	7.1 NW	mäßige Gümmg an NW
6 Jan. 2.9	51.2°	14.6 W	6.8 WNW	" " " "

Eisbericht v. 6. Jan. 22.

Meusel: Dünne Eisdecke, Schifffahrt für Segelschiffe erschwert. Frisches Hafl: Schifffahrt geschlossen.  
 Eis bei Rendsburg: Dünne Eisdecke, Schifffahrt für Segelschiffe erschwert.

**Schweden:** Seefahrtswasser Karlsborg, Seegebiet vor Rödökalen, Fahrwasser nach Lulea durch Ofwenhamsundet, Seegebiet vor Gåsaren, Västra Kvarnen; Schifffahrt hat aufgehört. Seegebiet vor Skag, Leichter Eisbrei und Galleris für Segler geschlossen. Angergränsvägen, oberhalb und unterhalb Svand; Schweres festes Eis, Fahrwasser wird durch Eisbrecher offen gehalten. Alnosundet: Landfestes Eis, Schifffahrt nur mit Eisbrecherhilfe möglich.  
 Öregrundsgrepen: Zusammengesetztes Eisbrei  
 Seegebiet vor Sandhamn: Leichter " und Galleris Schifffahrt unbeeinträchtigt.  
 Kalmar und nordl. u. südl. Kalmar: Landfestes Eis, Schifffahrt nur für starke Dampfer möglich.  
 Südbörsche Küste: Eisfrei