

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 48 Nr. 355

Freitag, 21. Dezember 1923

Mitteleuropäische Zeit — Luftdruck reduziert auf 0° Temperatur, N—Meeresspiegel. Schwere in 45° Breite — Temperatur in Grad Celsius — Windst. nach Beaufortskala (12 = Orkan) — Wetter: 00 bis 09 wolkenlos bis halb bedeckt, 10-19 halb bis ganz bedeckt, 20-29 Dunst oder Nebel, 30-39 Schauer, 40-49 Rieselregen, 50-59 sonstiger Regen, 60-69 Schnee, 70-79 Regen und Schnee gemischt, 80-89 Graupeln oder Hagel, 90-99 Gewitter. W = Witterungsverlauf seit der letzten Beobachtung: 0 = wolkenlos bis halb bedeckt, 1 = wolkig, 2 = anhaltend ganz bedeckt, 3 = Dunst oder Nebel, 4 = dichter Nebel, 5 = Schauer, 6 = Regen oder Rieselregen, 7 = Schnee, 8 = Graupeln oder Hagel, 9 = Gewitter — Relative Feuchtigkeit: 0 = 95-100%, 9 = 90-94%, 8 = 80-89%, 7 = 70-79%, 6 = 60-69%, 5 = 50-59%, 4 = 40-49%, 3 = 30-39%, 2 = 20-29%, 1 = 10-19%.

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

DEUTSCHE STATIONEN	NACHMITTAG 2 UHR							ABEND 7 UHR						
	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite in km	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite in km
Borkum	763.2	N	2	69	5	0.5	10/10	761.8	NW	3	76	2	10/10	10/10
Helgoland	761.0	N	1	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Kiel	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Bremen	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Hamburg	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Warnemünde	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Swinemünde	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Rügenwaldermünde	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Danzig	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Königsberg	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Memel	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Aachen	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Löningen	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Magdeburg	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Dresden	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Karlsruhe	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Grünberg 1/500	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Breslau	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Frankfurt a/M.	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Friedrichshafen	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Bamberg	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Fürth	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
München	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Strassburg	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Posen	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Kahler Asten 852	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Brocken 1148	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Fichtelberg 1213	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Schneekoppe 1603	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10
Zugspitze 2964	761.0	NW	3	69	5	0.5	10/10	760.0	NW	3	76	2	10/10	10/10

*) Es beobachtet um 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 21 p, Dresden um 22 p und 72 p, Bamberg um 91 p, K. Asten 280 p, Brocken 215 p, Schneekoppe 92 p, Zugspitze 216 p, 916 p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

Uster	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Bülk	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Arkona	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Aussenjade	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Marienleuchte	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Borkumriff	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Amrumbank	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Adlergrund	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Borkum	2 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig

HEUTE MORGEN

Uster	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Bülk	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Arkona	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Aussenjade	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Marienleuchte	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Borkumriff	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Amrumbank	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Adlergrund	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig
Borkum	3 p 71.1 NW 2 bed. ziehend, See ruhig

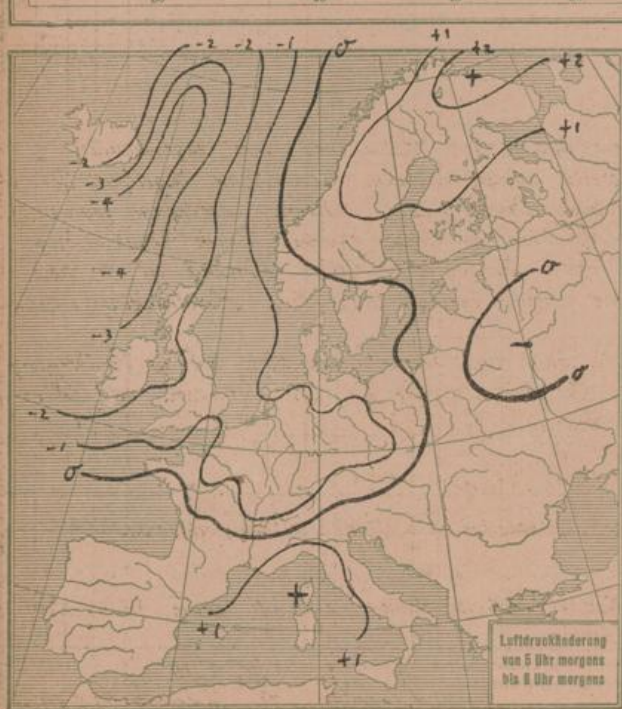
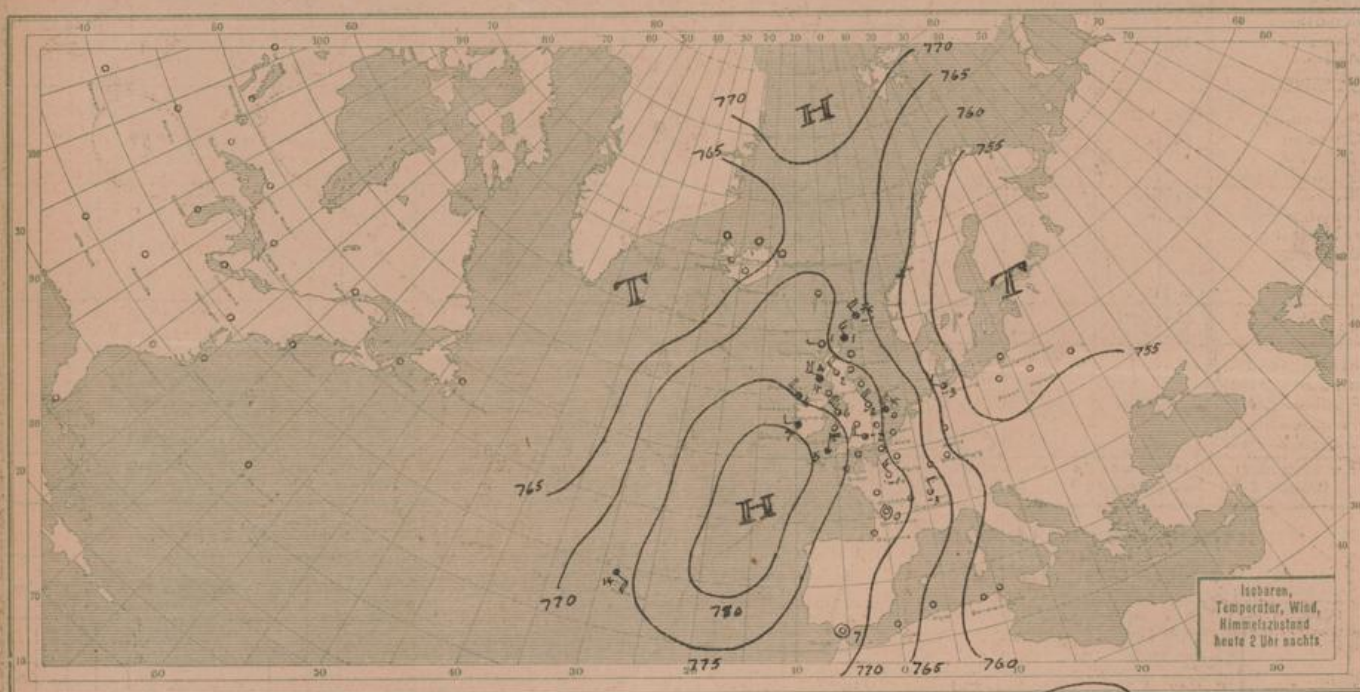
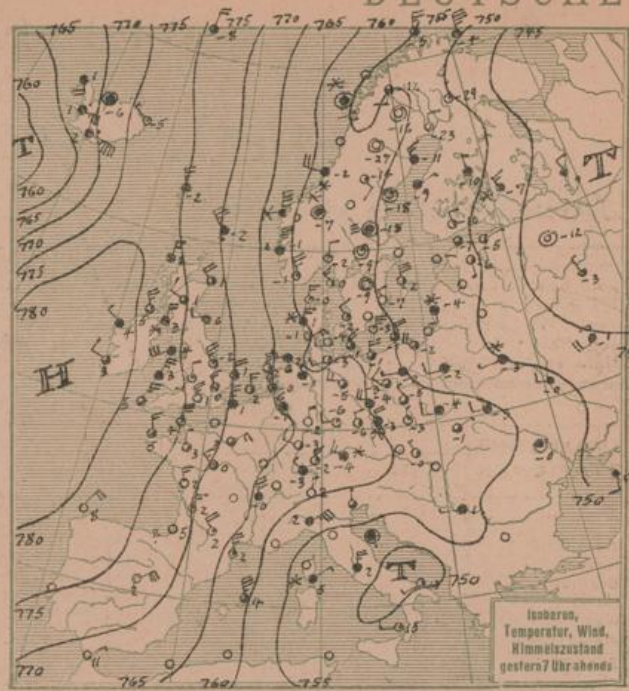
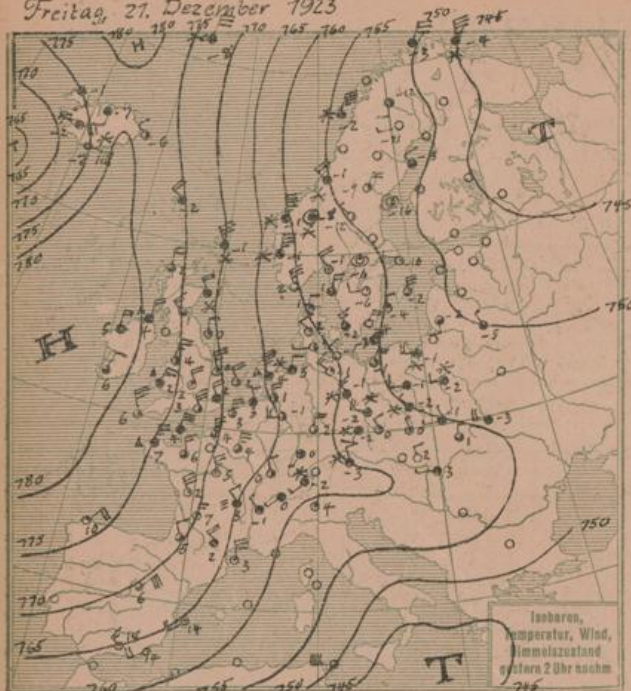
HEUTE MORGEN 8 UHR

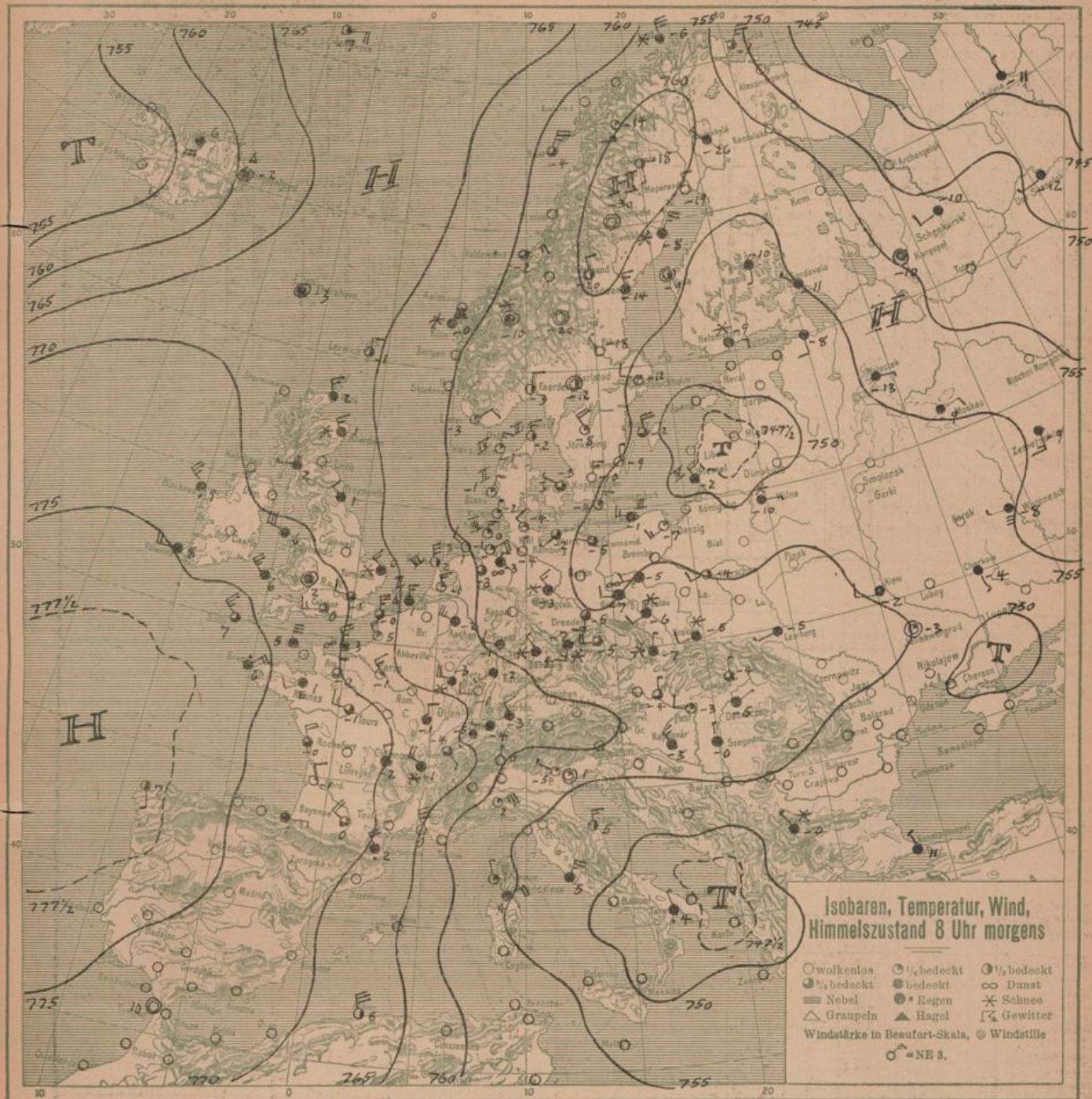
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck	W.	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feucht.	Niederschlag	Min.	See
Borkum	760.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
W. Haven	759.7	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Helgoland	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Kiel	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Bremen	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Hamburg	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Gr. Bornst.	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Kiel	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Warnemünde	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Swinemünde	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Rügenwaldermünde	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Danzig	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Königsberg	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Memel	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Aachen	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Löningen	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Magdeburg	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Dresden	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Grünberg 1/500	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Breslau	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Frankfurt a/M.	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Karlsruhe	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Friedrichshafen	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Bamberg	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Fürth	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
München	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Strassburg	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Posen	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Kahler Asten 852	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Brocken 1148	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Fichtelberg 1213	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Schneekoppe 1603	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	
Zugspitze 2964	759.0	NW	2	01	1	10/10	10/10	10/10	0	0	-1	

*) Es beobachtet: Dresden 82 a, Karlsruhe 74 a, Schneekoppe 72 a, Zugspitze 74 a. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N—Meeresspiegel reduziert.

Freitag, 27. Dezember 1923

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Freitag, den 21. Dezember 1923

Die mit dem bedeutenden Kälteeinbruch über dem europäischen Westen - und dem angrenzenden Teil des atlantischen Ozeans entwickelte Hochdrucklage scheint bereits wieder langsam im Abbau begriffen. Jedenfalls ist durch ein neues, vor Island erschienenes Minimum der hohe Druck wieder südwärts abgedrängt worden, so daß das Maximum heute in der Breite der Biscayasee westlich Spanien zu liegen kommt. Durch Druckanstieg über Rußland und Druckfall im Westen haben sich die Gradienten etwas ausgeglichen. Über Kurland ist ein Rest der abziehenden Tiefdruckgebiete liegen geblieben, der sich seit gestern erneut vertieft hat. Eine Hochdrucklage scheint sich über Nordskandinavien auszubilden.

In Süd- und Mitteleuropa halten die Schneefälle an. Auch unserer Nordseeküste hat der Vorübergang kleiner Randgebilde während der Nacht leichten Schneefall gebracht. In Zentraleuropa bis nach Frankreich und Oberitalien herrscht Frost, in Westdeutschland ist er schwach, im Osten mässig.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Sonnabend, den 22. Dezember 1923

NORDSEE: Schwache bis mässige Winde aus W bis NW, vielfach heiteres Frostwetter, doch einzelne Schneefälle nicht ausgeschlossen.

westl. OSTSEE: Wie Nordsee.

östl. OSTSEE: (Wetterwarte Königsberg) Mässige böige nördliche Winde, wolkiges Frostwetter, Schneeschauer, zunehmende Trübung, Niederschläge, milder, später Tauwetter.

Sturmwarnungen:

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

STUNDE	9	10	11	12m	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12n	1	2	3	4	5	6	7	8
Thermograph	-0.4	-0.9	-0.5	-0.5	-0.9	-1.0	-1.2	-1.6	-1.5	-2.0	-2.8	-2.8	-2.4	-2.4	-2.2	-2.5	-2.4	-2.4	-2.5	-2.5	-3.3	-2.5	-2.9	-3.4
Barograph	55.8	55.6	57.2	57.4	57.1	57.2	57.2	57.2	57.2	56.7	56.9	55.9	55.7	55.4	55.0	54.4	54.1	53.2	52.7	52.3	52.1	52.4	52.4	53.5
Anemograph	Richtung	N	N	N	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
m.p.s.	6.0	6.5	7.0	6.5	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	2.5	3.0	3.5	5.0	3.0	2.5	3.0	4.5	4.5	4.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0
Sonneneindauer in Min	30	60	55																					

STATION	Gestern nachm. 2Uhr	Gestern abend 7Uhr	Heute morgen 8Uhr	STATION	Gestern nachm. 2Uhr	Gestern abend 7Uhr	Heute morgen 8Uhr
Wien	7.6	7.6	7.6	Venedig	7.6	7.6	7.6
Zürich	6.4	6.4	6.4	La Coruña	7.6	7.6	7.6
Helder	6.4	6.4	6.4	Malta	7.6	7.6	7.6
Villingen	6.4	6.4	6.4	Rocheport	7.6	7.6	7.6
Kopenhagen	6.4	6.4	6.4	Bayonne	7.6	7.6	7.6
Skagen	6.4	6.4	6.4	Dijon	7.6	7.6	7.6
Hansholm	6.4	6.4	6.4	Calais	7.6	7.6	7.6
Haparanda	6.4	6.4	6.4	Brest	7.6	7.6	7.6
Hernösand	6.4	6.4	6.4	Paris	7.6	7.6	7.6
Stockholm	6.4	6.4	6.4	Toulon	7.6	7.6	7.6
Wisby	6.4	6.4	6.4	Lerwick	7.6	7.6	7.6
Jirga	6.4	6.4	6.4	Scilly	7.6	7.6	7.6
Valdersund	6.4	6.4	6.4	Valentia	7.6	7.6	7.6
Utsire	6.4	6.4	6.4	Tynemouth	7.6	7.6	7.6
Helsingfors	6.4	6.4	6.4	Vermouth	7.6	7.6	7.6
Reval	6.4	6.4	6.4	Holyhead	7.6	7.6	7.6
Pinsk	6.4	6.4	6.4	Calshot	7.6	7.6	7.6
Prag	6.4	6.4	6.4	Thorshavn	7.6	7.6	7.6
Budapest	6.4	6.4	6.4	Seydisfjord	7.6	7.6	7.6
Belgrad	6.4	6.4	6.4	Horta	7.6	7.6	7.6
Tarent	6.4	6.4	6.4				

AUFSTIEGE

STATION	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
Fürth	8.4	8.4	8.4												
Oreolau	8.4	8.4	8.4												
Mietz	8.4	8.4	8.4												
Postock	8.4	8.4	8.4												
Leuchars	8.4	8.4	8.4												
Lynnhope	8.4	8.4	8.4												
Plymouth	8.4	8.4	8.4												
Preesburg	8.4	8.4	8.4												
Dünitz	8.4	8.4	8.4												
Wundenberg	112m	8.4	8.4												
Hamburg (Gronau)	17m	8.4	8.4												
Postock	10.4	8.4	8.4												
Wundenberg	112m	8.4	8.4												
Bromberg	9.4	8.4	8.4												
Naschau	8.4	8.4	8.4												
De Ritz	25m	8.4	8.4												
Milgite	8.4	8.4	8.4												
Lynne	8.4	8.4	8.4												
Amiens	8.4	8.4	8.4												
Stranz	8.4	8.4	8.4												
Landau	8.4	8.4	8.4												
Strassburg	8.4	8.4	8.4												
Starn	8.4	8.4	8.4												
ours	8.4	8.4	8.4												
Hannover	8.4	8.4	8.4												
Reiters	8.4	8.4	8.4												

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft-Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft- druck	Wind	Wetter	Temp. Luft-Wasser	W	Sicht- weite in Km	Wolken	See	Dünung aus	
20. Dez.	8.4	55.1 N	33.7 W	7.6	SE 4	23	9.2	2.5	3	10/10	str.	1	20. Dez.	8.4	55.3 N	34.8 W	7.6	SE 5	0.1	12.0	13.3	1	10/10	str.	1	SW
"	8.4	49.9 N	20.6 W	8.1	SE 4	12	10.0	4.1	3	10/10	str.	1	"	8.4	49.9 N	20.6 W	8.1	SE 4	12	10.0	4.1	3	10/10	str.	1	SW
"	2.3	49.5 N	19.4 W	7.9	SE 4	11	12.2	13.3	3	10/10	str.	0	"	2.3	49.5 N	19.4 W	7.9	SE 4	11	12.2	13.3	3	10/10	str.	0	SW
"	7.1	49.4 N	19.4 W	7.9	SE 4	12	13.3	13.3	1	10/10	str.	0	"	7.1	49.4 N	19.4 W	7.9	SE 4	12	13.3	13.3	1	10/10	str.	0	SW
"	8.4	51.7 N	12.8 W	8.0	SE 3	10	8.4	11.1	1	10/10	str.	0	"	8.4	51.7 N	12.8 W	8.0	SE 3	10	8.4	11.1	1	10/10	str.	0	SW
"	2.3	55.5 N	24.7 W	7.3	SE 1	11	9.0	9.3	2	10/10	str.	0	"	2.3	55.5 N	24.7 W	7.3	SE 1	11	9.0	9.3	2	10/10	str.	0	SW
"	7.1	55.0 N	28.6 W	7.9	SE 1	11	9.7	9.4	3	10/10	str.	0	"	7.1	55.0 N	28.6 W	7.9	SE 1	11	9.7	9.4	3	10/10	str.	0	SW
"	7.1	54.1 N	37.1 W	6.6	SE 4	42	7.4	7.0	6	10/10	str.	4	"	7.1	54.1 N	37.1 W	6.6	SE 4	42	7.4	7.0	6	10/10	str.	4	SW

Eisbericht: Deutschland: Rostburg: schw. Eisgebiete: Leichtes loses Eis, Sch. f. Segl. erschw. **Hannover:** Dünne Eisebene Sch. f. Segl.
 v. 21. Dez.
 Danzig: **Sanzig:** Raude und Hafen: Eisfrei
 v. 21. Dez.
 Schweden: **Fähr:** Karlsborg u. Lulea, Seegebiet vor Gäddede u. Rödskallen: Sch. hat aufgehört. Västra Kvarnen: Leichtes
 loses Eis, Sch. f. Segl. erschw. Angermünde oberhalb Swand: Schweres Festeis, Sch. nur m. Eisbrecher
 Hilfe möglich. Unterhalb Swand: Schw. Festeis, Fähr, u. d. Eisbr. offen gehalten. **Andersund:** Am Ufer
 Festeis, Fähr, u. d. Eisbr. offen gehalten.
 Finnland: Kein Eisbericht.