

WETTERBERICHT DER DEUTSCHEN SEEWARTE

JAHRGANG 48 Nr. 365

Montag, 31. 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 = wolzig, 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	Trend	Luftdruck Char. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Nieder-schlag	Min.	See	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Nieder-schlag	Max.	See	
Borkum	767.2	SE 2	00	-5	+0.5	0	20	10/10 cu-ni	7				768.8	ENE 3	01	-7	+1.0	0	20	10/10 cu	8	0	-	1	
Halgofond		NNE 2	bed.																						
Kielum																									
Bremen													68.2	NE 1	12	-10	+1.0	0	4	10/10		9	0	-5	
Hamburg	66.7	NE 1	22	-5	0	0	50	10/10 str.	4				68.3	NE 1	11	-4	+0.5	0	4	10/10	str.	8	0	-5	
Kiel	67.0	ENE 2	11	-4	0	7	10	10/10 str-cu	7				68.2	N 1	11	-4	+0.5	1	10	10/10	str-cu	8	0	-4	
Warnemünde													68.7	NE 1	11	-4	+1.5	1	0.25	10/10	str-cu	9	0	-1	
Swinemünde	68.5	N	2	17	-2	0	7	10/10 str-cu	9				69.3	N	5	11	-3	+1.0	1	10/10	cu	9	0.1	-1	
Rügenwaldermünde													69.1	N	5	11	-3	+0.3	4	10/10	cu	9	0.1	-1	
Danzig	59.4	NE 3	60	-1	-1.0	7	10	10/10 str-cu	8				59.1	NW 4	11	-2	0	7	0.5	10/10	a-str.	9	0.6	-1	
Königsberg																									
Memel	59.4	NNE 2	60	-6	-0.5	5	10	10/10 str-cu	8				58.9	NE 2	11	-8	-0.5	5	10	10/10	cu-ni	8	0.3	-1	
Aachen	62.3	ENE 3	11	-1	-1.0	2	4	10/10 str.	0				64.2	ENE 4	00	-3	+0.5	1	4	10/10	cu	8	0	1	
Löninge																									
Magdeburg	65.9	NNW 1	01	-7	0	1	20	10/10 cu	7				67.4	NW 2	12	-8	+0.8	0	1	10/10	str.	0	0	-6	
Dresden	64.6	NNW 2	12	-9	+0.5	7	10	10/10 str-cu	8				66.8	W 3	11	-11	+1.0	7	20	10/10	str.	8	0.2	-8	
Karlsruhe													64.0	ENE 1	10	-4	+1.0	7	2	10/10	str.	9	3	1	
Brünberg 1/50h.													62.2	NW 4	11	-9	+0.5	1	4	10/10	str.	9	0	-7	
Breslau	62.1	NNW 3	12	-8	-0.5	7	20	10/10 str-cu	8				62.2	NNW 5	64	-8	0	7	4	10/10	str.	9	1	-8	
Frankfurt 4/M.	64.0	N	3	64	-3	0	7	10/10 str.	8				66.4	N	3	01	+1.5	0	10	10/10	str.	7	4	0	
Friedrichshafen													67.7	NW 2	60	-10	-1.0	7	10	10/10	str.	9	1	-1	
Bamberg													68.3	W 1	01	-13	+1.5	7	10	10/10	wolkenlos	8	4	-9	
Fürth																									
München	61.8	NW 5	61	-2	-1.5	7	4	10/10 str.	9				65.6	NE 1	61	-8	+1.5	7	10	10/10	str.	9	0.6	-2	
Strassburg	63.1	S	1	60	-3.0	7	4	10/10 str.	9				62.3	NW 4	61	-1	0	7	4	10/10	str.	9	1	-6	
Posen	67.0	W	3	17	-7.2	-0.5	1	10	10/10 str.	9			61.4	W 2	17	-7	0	1	4	10/10	str.	9	1	-6	
Kahler Asten 852													60.4	NE 4	01	-16	+1.0	7	30	wolkenlos	9	0.2	-12		
Brocken 1148													52.8	N	3	00	-17	+2.0	5	4	wolkenlos	0	1	-12	
Fichtelberg 1213																									
Schneekoppe 1603																									
Zugspitze 2964																									

Es beobachten stiel um 2 p und 7 p: Kiel und Warnemünde um 8 p, Aachen um 2¹⁵ p, Dresden um 2³⁵ p und 7³⁵ p, Bamberg um 9¹⁷ p, K¹ Asten 2⁴⁰ p, Brocken 2¹⁵ p, Schneekoppe 9³⁵ p, Zugspitze 2¹⁶ p, 9¹⁶ p — Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

KÜSTENSTATIONEN UND FEUERSCHIFFE

NACHMITTAG UND ABEND DES VORTAGES

List	7 p 763.1 E 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Bülk	7 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Arkona	2 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Aussenjade	2 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Marleneuchte	2 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Borkumriff	7 p 765.1 ESE 3 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Amrumbank	7 p 765.1 ESE 3 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Adlergrund	7 p 765.1 ESE 3 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Borkum	7 p 765.1 ESE 3 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni

HEUTE MORGEN

List	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Bülk	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Arkona	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Aussenjade	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Marleneuchte	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Borkumriff	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Amrumbank	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Adlergrund	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni
Borkum	8 p 766.1 N 2 01 -4 +1.0 2 10 10/10 str. cu-ni

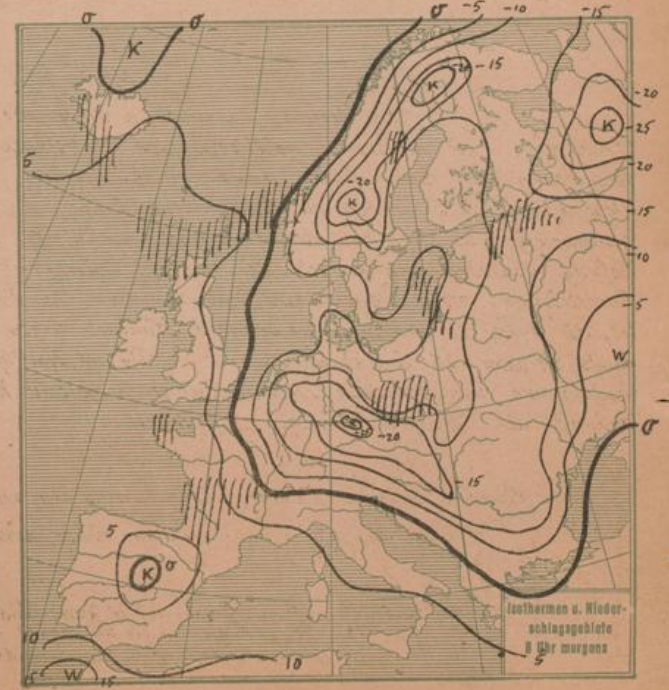
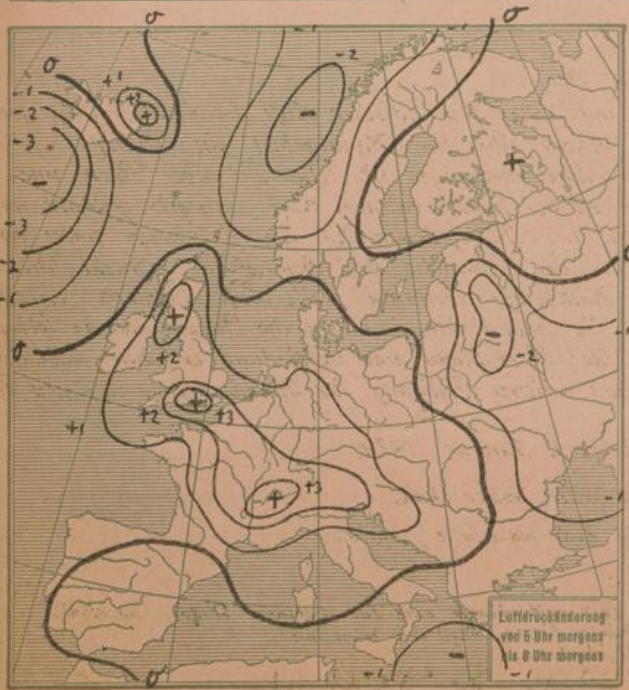
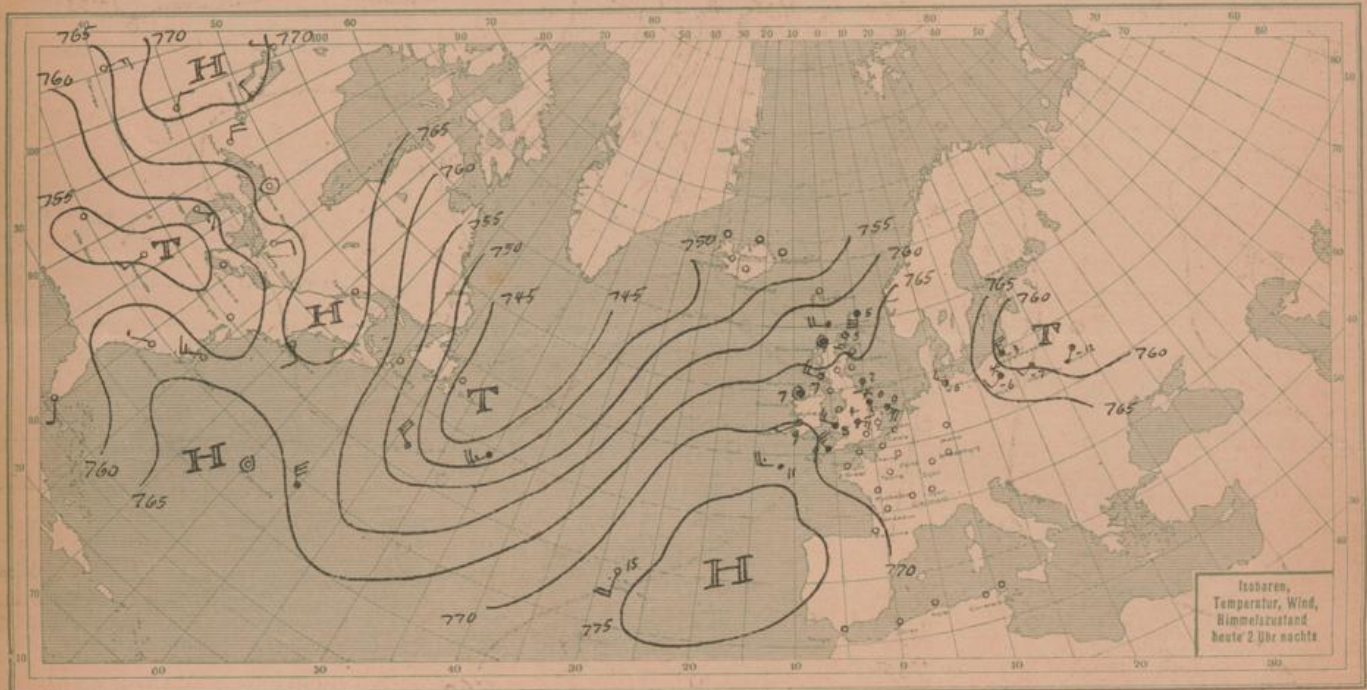
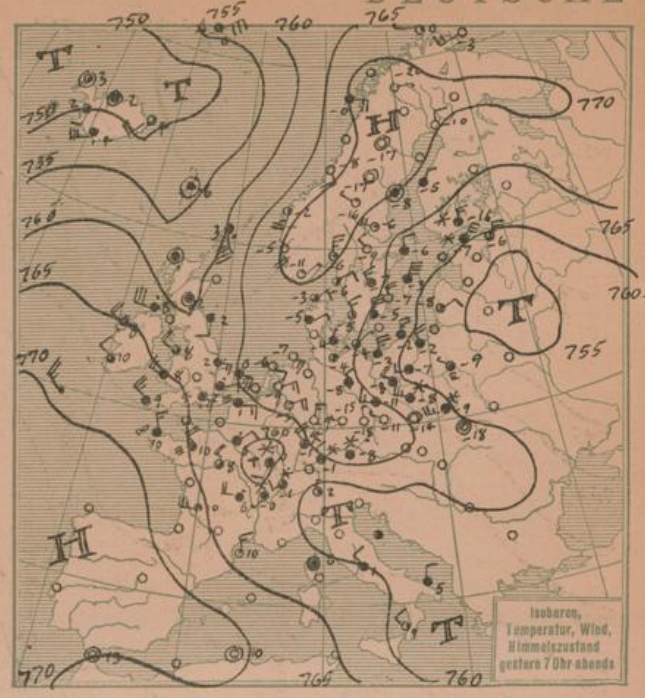
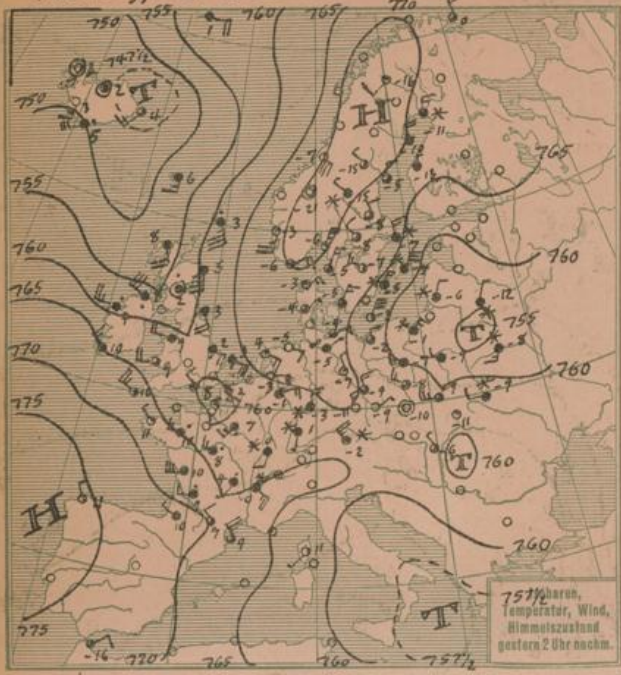
HEUTE MORGEN 8 UHR

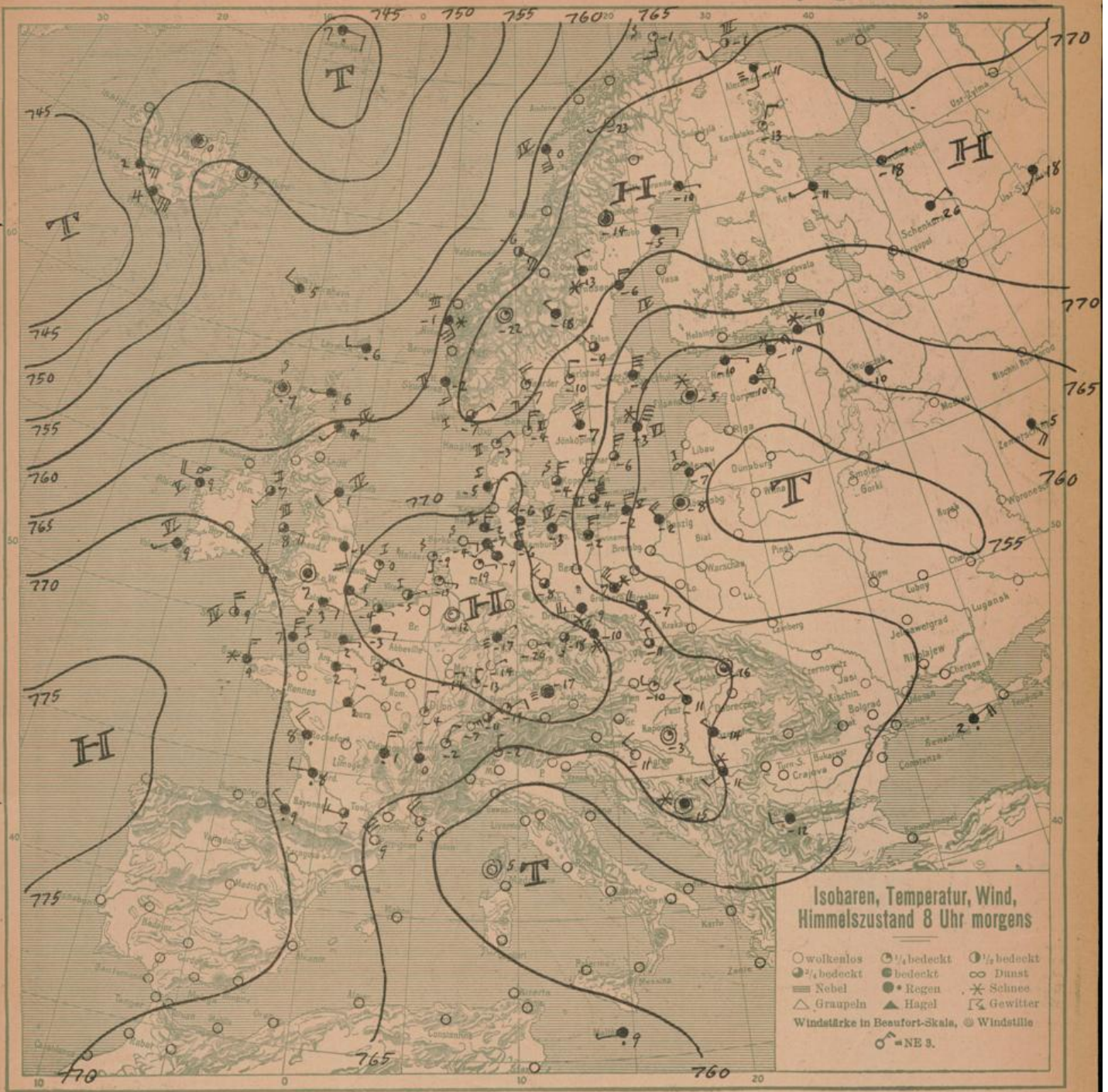
DEUTSCHE STATIONEN	Luftdruck	Wind	Wetter	Temp.	Luftdruck Char. Änd.	W	Sichtweite in km	Wolken	Rel. Feuchtigk.	Nieder-schlag	Min.	See
Borkum	773.2	E 2	01	-4	+1.0	2	10	10/10 str. cu-ni	6	0	-	0
Wlhaven	770.5	SW 1	11	-7	+0.5	1	1	10/10 cu-ni	8	0	-13	Z
Halgofond	67.8	N	4	bed.	-2							
Kielum												
Bremen	70.7	NW 1	12	-1	+0.5	1	4	10/10 str-cu	0	0	-12	
Hamburg	70.0	NNW 3	11	-6	+0.5	2	2	10/10 sm	7	0	-13	2 km
Gr. Borsiel		NNW 1	bed.	-7								
Kiel	69.7	NW 3	11	-6	+0.5	1	10	10/10 str.	9	0	-6	
Warnemünde	67.8	NNE 3	11	-3	+1.0	1	4	10/10 str.	9	0	-4	
Swinemünde	64.0	N	5	11	+0.5	1	50	10/10 str-cu	8	0	-5	
Rügenwaldermünde	60.5	N	3	bed.	-2							8
Danzig	59.8	NW 4	11	-2	0	7	4	10/10 str.	8	1	-4	
Königsberg	58.8	Stille	41	-8	0	7	10	10/10 str.	8	4	-8	
Memel	55.5	NE 2	27	-7	-0.5	2	2	10/10 str.	7	0	-1	
Aachen	71.6	Stille	00	-12	+0.5	0	10	wolkenlos	7	0	-	
Löninge	71.7	W 1	00	-4	+2.0	0	50	10/10 cu	4	0	-24	
Magdeburg	67.2	NW 3	17	-8	+0.5	7	2	10/10 str-cu	8	0.4	-8	
Dresden	67.5	W 5	61	-9	+0.5	7	10	10/10 str.	8	0.5	-11	
Grünberg 1/50h.	63.7	NW 5	60	-7	0	7	1	10/10 str.	9	2	-10	1 km
Breslau	62.9	NNW 4	05	-7	0	7	2	10/10 str.	9	1	-8	
Frankfurt 4/M.	72.2	NE 1	20	-17	+1.0	0	0.5	10/10 Nebel	7	0	-17	
Karlsruhe	71.8	NE 1	00	-14	+1.5	0	10	wolkenlos	8	0	-14	
Friedrichshafen	70.1	NE 2	01	-14	+2.0	7	52	10/10 str-cu	7	1	-14	1 km
Bamberg	73.0	E 1	01	-20	+1.5	0	2	wolkenlos	8	0	-26	
Fürth												
München	71.9	Stille	27	-17	+1.5	0	0.5		9	0	-20	
Strassburg	70.6	N	2	01	+2.0	-	1	10/10 str-cu				
Posen												
Kahler Asten 852	62.2	NNW 5	29	-14	0	7	0.2	Nebel	0	1	-15	
Brocken 1148	65.1	NNW 8	29	-16	+0.5	5	0.2	Nebel	0	0.5	-17	
Fichtelberg 1213												
Schneekoppe 1603												
Zugspitze 2964												

Es beobachten: Dresden 8³⁵ a, Karlsruhe 7⁴⁵ a, Schneekoppe 7³⁵ a, Zugspitze 7⁴⁵ a. Luftdruck der Bergstationen nicht auf Schwere und N-Meeresspiegel reduziert.

Montag, 31. Dezember 1923

DEUTSCHE





ALLGEMEINE ÜBERSICHT 8 Uhr morgens: Montag, 31. Dezember 1923

Die Grenze zwischen warmer ozeanischer und kalter festländischer Luft ist über England und Frankreich fast stationär geblieben. An ihr entwickelte sich gestern über dem Kanalgebiet ein Teiltief, das in Begleitung von Schneefällen rasch südsüdostwärts nach dem Mittelmeergezogen ist. Das Tief über Polen und Westrußland hat wieder an Energie gewonnen, da über Südrußland hinweg wärmere Luft nordwärts geströmt und gleichzeitig vom Ural her sehr kalte Luft westwärts vorgestossen ist. Infolgedessen hat die Depression unter Vertiefung westwärts sich ausgebreitet und im Ostseegebiet Auffrischen des Nordwindes und Schneefälle gebracht. Die Nordströmung über Deutschland hat aus dem skandinavischen Kältebecken weiterhin kalte Luft südwärts verfrachtet, die durch Ausstrahlung bei heiterem Himmel weiter erkalte. In Süddeutschland sanken die Temperaturen in Tallagen nachts bis unter -25°C (Bamberg -26°) - Da die Kaltluftmassen über Nordrußland eine Verbindung zwischen skandinavischem und innersibirischem Hochdruckgebiet hergestellt haben, ist mit weiterer Festigung der Hochdrucklage und mit Fortbestand des strengen Frostes zu rechnen.

WETTERAUSSICHTEN AN DER DEUTSCHEN KÜSTE für Dienstag, 1. Januar 1924.

- NORDSEE:** Schwache, veränderliche Winde, teilweise äussig oder neblig, sonst heiter, trocken, kalt.
- westl. OSTSEE:** Böige mässige bis frische nördliche Winde, wolkig, Osten noch Schneefälle, kälter.
- östl. OSTSEE:** (part of the previous entry)

Sturmwarnungen: Am 30. Dec. 23. 10²⁰ am. Borkumriff bis Warnemünde: Gefahr stark auffrischender nach Süd drehender Winde, Signalball.
 " 31. " 23. 7¹⁵ pm. Pariserort bis Wittenberg: Signalball hängen lassen. (Wetterwarte Swinemünde)
 " 31. " 23. 7¹⁰ am. Borkumriff bis Warnemünde: Signalball abnehmen.

Hamburg, Deutsche Seewarte.

J. A. Dr. J. J. J. J.

I₁ 1150

Montag, den 31. Dezember

1923 Nr. 365

NACH AUFZEICHNUNGEN 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	62.8	62.3	62.9	63.2	62.7	62.8	62.9	63.2	63.3	64.4	64.6	64.6	64.6	64.9	64.9	64.9	65.2	65.4	65.4	65.6	65.4	65.8	66.0	66.4
Barograph																								
Anemograph	Richtung	NE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	N	N	NNE	N	NNE	NNE	NNE	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
	m.p.5	3.2	2.4	2.3	2.1	3.0	2.7	1.6	1.6	1.6	1.6	2.6	3.2	2.5	1.0	3.5	3.6	2.7	3.7	3.6	3.5	3.5	3.5	4.8
Sonnenscheindauer in Min																								

STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr				STATION	Gestern nachm. 2Uhr				Gestern abend 7Uhr				Heute morgen 8Uhr			
	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See		Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See	Luft-druck	Wind	Sichtweite in km	See
Wien	7																								
Zürich																									
Heider	66.9	SE 3	20		67.2	E 2	20	1	71.9	SE 1	2	0													
Vilasingen																									
Kopenhagen	66.2	NNE 3	20		67.0	NNW 3	20	1	66.9	N 3	20	0													
Skagen	68.5	NNE 3	10		68.9	ENE 2	20	3	68.7	N 3	10	3													
Hansholm	68.4	NE 3	50		68.8	NE 2	50	3	69.2	NE 2	50	2													
Haparanda	69.1	N 3	50		70.2	N 2			73.0	E 1															
Hernösand	69.1	N 2	50		69.1	Stille	50		69.8	N 4	50														
Stockholm	65.2	NNW 3	10		64.9	N 2	10		67.1	N 6	10														
Wisby	61.5	N 7	10		61.4	NNE 8		6	59.0	NNE 8	10	6													
Jripö					68.8	NNW 1	50	0	68.6	S 3	50	0													
Vaidersund	68.8	SE 6	50		69.5	SE 4	50	1	66.8	SE 5	50	3													
Ulsire	69.2	S 5	50		70.6	SE 4	50	3	69.2	SE 3	50	2													
Helsingfors	63	NE 3			62.5	N 3	10																		
Reval					60.0	NE 6			59.2	E 1	0														
Pinsk	56.9	SW 2	10																						
Prag	63.8	NE 1	0		64.1	NNW 1	10		68.1	NNW 3	10														
Budapest	61.9	NW 1							65.6	NW 1															
Belgrad									65.7	NNW 2	4														
Tarent					58.3	N 2																			
Venedig	7																								
La Coruña	75.4	NNW 1																							
Malta	58	NW 3																							
Rochefort	67.7	W 6	4																						
Bayonne	71.6	NNW 1	20																						
Dijon	64.3	SSW 2	2																						
Calais	60.4	SE 2	0		60.2	SSW 2	1		62.4	E 3	0														
Brest	66.8	NNW 2	20		67.1	NNW 3	20																		
Paris	60.4	SW 2	1		60.0	NE 2	4																		
Toulon																									
Lerwick	61.1	SSW 7	10		63.0	SSW 2	10	7	61.8	W 2	10														
Scilly	65.6	NNW 5	10		66.7	NW 6	10	7	71.3	NNW 4	50	4													
Valentia	66.6	NW 3	20		69.5	NNW 4	20	4	72.0	SW 1	20	6													
Stornoway	58.8	SE 4	2.0						63.6	Stille	10	0													
Tynemouth	61.2	SE 4	4		63.4	SE 2	4	6	67.7	SW 2	10	4													
Vermouth	62.0	SE 6	10		65.4	SE 6	20	4	70.4	SE 4	20	1													
Holyhead	61.1	W 4	20																						
Calshot	60.1	NW 2	10		63.3	NNW 4	20	0	69.7	E 2	20	0													
Thorshavn	58.7	S 3	4		59.8	Stille	20		58.6	NNW 2	20														
Seydisfjord	46.8	SW 3	20		49.9	SW 4	50		55.0	Stille	0.5														

AUFSTIEGE

STATION	Wind in m/s.	Seehöhe	Zeit	Boden	200	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	Bemerkungen
30. Dezember 1923																
De Bilt		25m	1p.	Stille	Stille	ENE 9		NW 7	NW 19							Sicht bis 4 km
oimütz		7p.	Stille	NNW 4	NNW 4	NNW 3										" " 70 "
Mainz		7p.	ENE 5	ENE 5	ENE 9	ENE 9										" " 70 "
Montellmar		7p.	Stille	Stille	NNW 3	NNW 11										" " 20 "
Amiens		7p.	Stille	Stille	NW 13	NNW 14										" " 20 "
Ajaccio		7p.	Stille	Stille	NNW 4	NNW 3	NNW 6									" " 20 "
31. Dezember 1923																
Lindenberg		12m	7a	NNW 7	NNW 15	NNW 15	NNW 9									Sicht bis 10 km
"		"	9a	64.95h	64.95h	64.95h	64.95h	1700								" " 4 "
Dothorn		6a	NNW 7	NNW 7	NNW 7	NNW 7	NNW 7									" " 10 "
Compiègne		6a	ENE 1	ENE 1	ENE 8	ENE 8	E 9	E 8								" " 10 "
St. Cyr		6a	ENE 3	ENE 3	ENE 8	ENE 8	E 9	E 8								" " 2 "
Saintes Goules		6a	Stille	Stille	ENE 8	ENE 8	E 9	E 8								" " 10 "
Malta		8a	W 2	SWW 7	SWW 7	SWW 9	SWW 9									" " 10 "
Cranwell		8a	Stille	Stille	SWW 3	SWW 3	SWW 3									" " 10 "
Lymington		8a	Stille	Stille	ENE 2	ENE 2	ENE 2									" " 10 "
Metz		6a	Stille	Stille	NE 6	NE 8	NE 10	EAN 9								" " 10 "
Mainz		6a	Stille	Stille	NE 4	NE 5	NE 6									" " 10 "
Dijon		6a	Stille	Stille	NE 11	NE 11	NE 11									" " 10 "
Kaschau		8a	Stille	Stille	SE 9	SW 15										Sicht bis 4 km

SCHIFFSMELDUNGEN

Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken	See	Dünung aus	Datum	Zeit	Breite	Länge	Luft-druck	Wind	Wetter	Temp. Luft	Temp. Wasser	W	Sichtweite in km	Wolken	See	Dünung aus
30.12.	2p.	52°46'	26°16'	748.1	SE 6	11	5.6	7.0	1	50	Stille	100m	6	SE	31.12.	3a	49°40'	12°17'	772.6	W 8	11	8.4	5	10	100m	3	SW
"	2p.	52°46'	26°16'	748.1	SE 6	11	5.6	7.0	1	50	Stille	100m	6	SE	"	3a	49°40'	12°17'	772.6	W 8	11	8.4	5	10	100m	3	SW
"	2p.	52°46'	26°16'	748.1	SE 6	11	5.6	7.0	1	50	Stille	100m	6	SE	"	3a	49°40'	12°17'	772.6	W 8	11	8.4	5	10	100m	3	SW
"	2p.	52°46'	26°16'	748.1	SE 6	11	5.6	7.0	1	50	Stille	100m	6	SE	"	3a											

EISBERICHT

vom
31. Dezember 1923

Beilage zum Wetterbericht der Seewarte
Herausgegeben von Abt. I.

Stationen (geographisch geordnet)

Eisverhältnisse

Folgen für die Schifffahrt

Ein x im Felde be-
deutet, daß die im
Kopf angegebene Eis-
verhältnisse herrschen.

	eisfrei	leichtes, loses Eis	strichweise Treibeis	dünne Eisdäcke	zusammengeschobenes Eis	starke Treibeis	starke Eisdäcke	schweres Eistreiben	dicke, starke Eismassen	nicht gemeldet wegen Nebel u. Schneefallen nicht erkennbar	Schifffahrt:								
											unbehindert	für Segler erschwert erschwert für Segler nur mit Schleppehilfe sehr erschwert für Segler geschlossen	nur für starke Dampfer nur mit Eisbrecherhilfe	geschlossen	Fahrinne durch Eisbrecher offen gehalten	nicht gemeldet			
Nasserland, sichtbares Emsgebiet						X													
" Hafeneinfahrten							X									X			
Borkum, Hafen								X		X									X
" Riffgatt																			X
Norderney, Seegat					X										X				
" Watten																			X
Wangeroog, Harle																			X
" Watten					X														X
Wilhelmshaven, Innenjade															X				X
" Hafeneinfahrten																			X
Schillighörn, sichtbares Jadegebiet																			X
Wangeroog, Außenjade																			X
HoheWeg, sichtbares Wassergebiet		X																	X
W																			X
Bremerhaven, "						X													X
U																			X
Bremen, "		X												X					X
S															X				X
Roter Sand, Wesermündung		X													X				X
" " Alte Jade		X													X				X
D															X				X
Neuwerk, Seegebiet		X				X									X				X
" " Elbe bis Cuxhaven						X									X				X
Cuxhaven, sichtbares Elbgebiet						X									X				X
" " Hafen und Einfahrten					X										X				X
O															X				X
Belumerschanze								X							X				X
Z															X				X
Brunsbüttelkoog, sichtbares Elbgebiet						X									X				X
" " Kanaleinfahrt						X									X				X
Glückstadt, sichtbares Elbgebiet						X									X				X
Brunshausen, "						X									X				X
Altona, "					X										X				X
Hamburg, "		X												X					X
Harburg, "						X									X				X
Helgoland		X									X								X
Tönning, Eider					X												X		X
Husum, Hever								X									X		X
Amrum, Vortrapptief										X									X
" " Schmalteuf										X									X
Lister Tief, Ellenbogen						X										X			X
Skagen																			X
Frederikshavn und Kirsholm																			X
Läsö, Vesterö																			X
" " Österby																			X
Anholt																			X
Fornäs																			X
Revsnäs																			X
Sprogö																			X
Albusen																			X
Keqnäs																			X
Kielsnor																			X
Hyllekrog																			X
Giedser																			X
Stevns																			X
Dragör																			X
Kjöbenhavn																			X
Helsingör																			X
Alle Stationen										X									X
Flensburger Außenförde		X												X					X
" " Innenförde					X									X					X
Schleimünde bis Schleswig					X									X					X
Eckernförde		X												X					X
Rendsburg, sichtbares Eidergebiet								X							X				X
Kaiser Wilhelm-Kanal						X									X				X
Kieler Förde und Hafen				X											X				X
Fehmarnsund		X												X					X
Westermarskisdorf		X												X					X
Marlensucht		X												X					X
Travemünde bis Lübeck								X											X
Fährwasser nach Wismar								X											X
Warnemünde bis Rostock								X							X				X
W															X				X
Darsserort		X												X					X
W									X								X		X
Barhöft nördliche Einfahrt									X										X
Wittower Posthaus									X										X
U														X					X
Arkona		X												X					X
S														X					X
Thiessow östliche Einfahrt					X									X					X
O														X					X
Greifswalder Oje									X					X					X
Stettiner Haff bis Stettin									X					X					X
Swinemünde					X									X					X
Kolberg					X									X					X
Stolpmünde					X									X					X
Danzig bis Neufährwasser						X								X					X
Frisches Haff bis Elbing						X								X					X
" " " Königsberg						X								X					X
Pillau						X								X					X
Königsberger Seekanal						X								X					X
W														X					X
Brusterort		X												X					X
Memel, Hafen								X						X					X
" " Seetief								X						X					X

Bemerkungen